

СИМПОЗИУМ 1. ИНЖЕНЕРНЫЕ НАУКИ В ТЕХНОСФЕРЕ НАСТОЯЩЕГО И БУДУЩЕГО

СЕКЦИЯ 1А «Современные радио-, оптические и электронные системы в технике и медицине»

Научный руководитель: Арьков Сергей Витальевич,
декан факультета «Радиоэлектроника, лазерная и медицинская техника»
МГТУ им. Н.Э. Баумана, доцент кафедры «Медико-технические и информационные
технологии», кандидат технических наук

Председатель: Мыкольников Яков Владимирович,
старший преподаватель кафедры «Радиоэлектронные системы и устройства»
МГТУ им. Н.Э. Баумана

Ученый секретарь: Трофимов Николай Евгеньевич,
ассистент кафедры «Лазерные и оптико-электронные системы» МГТУ им. Н.Э. Баумана

Телефон: (499) 263-69-15, (499) 263-65-98

(1А-1) ИСАЕВА Полина Максимовна
Челябинская область, г. Верхний Уфалей
МБОУ «СОШ № 1», 6 класс
ТЕПЛОВИЗОР НА ПЛАТФОРМЕ ARDUINO И
RASPBBERRY PI
*Научные руководители: Красавин Эдуард Михайлович,
педагог-организатор по научной работе, МБОУ «СОШ
№ 1», г. Верхний Уфалей; Касауров Юрий Александрович,
педагог дополнительного образования, МБОУ ДДОД
ЦДОД, г. Верхний Уфалей*

(1А-2) ФАЗЛЫЕВ Владислав Эдуардович
Челябинская область, г. Челябинск
МАОУ «Лицей № 97», 6 класс
КОНСТРУИРОВАНИЕ ОПТИЧЕСКОЙ
УВЕЛИЧИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
USB WEB-КАМЕРЫ
*Научные руководители: Красавин Эдуард Михайлович,
педагог- организатор по научной работе, МБОУ «СОШ
№ 1», г. Верхний Уфалей; Касауров Юрий Александрович,
педагог дополнительного образования, МБОУДОД
ЦДОД, г. Верхний Уфалей*

(1А-3) КАЛИНИН Даниил Евгеньевич
Челябинская область, г. Челябинск
МАОУ «Лицей № 97», 10 класс
СОЗДАНИЕ МОДЕЛИ МАНИПУЛЯТОРА –
СУРДОПЕРЕВОДЧИКА
*Научный руководитель: Саканов Дамир Муратович,
педагог дополнительного образования, МАОУ «Лицей
№ 97»*

(1А-4) ХРАМЦОВА Анастасия Сергеевна
Тюменская область, г. Тюмень
МАОУ «СОШ № 7 г. Тюмени», 11 класс
РЕШЕНИЕ ПРЯМОЙ ЗАДАЧИ ФИЗИКИ ПРИ ПОМОЩИ
ОБРАТНОЙ ЗАДАЧИ ДАЛЬНОМЕРА
*Научный руководитель: учитель физики МАОУ «СОШ
№7 г. Тюмени»*

(1А-5) АЛЕКСАНДРОВ Никита Дмитриевич
Псковская область, д. Кирово
МБОУ «Москвинская СОШ Псковского района», 10 класс
СОЗДАНИЕ GSM – СИГНАЛИЗАЦИИ ДЛЯ ОХРАНЫ
ЧАСТНОЙ СОБСТВЕННОСТИ НА БАЗЕ МОБИЛЬНОГО
ТЕЛЕФОНА
*Научный руководитель: Александрова Татьяна
Николаевна, учитель физики и математики,
МБОУ «Москвинская СОШ Псковского района»*

(1А-6) БАРОНЭ Андрей Евгеньевич
Псковская область, г. Псков
МБОУ «СОШ №12 имени Героя России А. Ю. Ширяева»,
7 класс
ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПРИБОРОВ И СРАВНЕНИЕ
ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ САМОДЕЛЬНЫХ
ПРИБОРОВ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ
ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ В ДОМАШНИХ
УСЛОВИЯХ
*Научный руководитель: Крехтунова Елена Борисовна,
учитель физики, МБОУ «СОШ № 12 имени Героя России
А. Ю. Ширяева»*

(1А-7) РЫЖАКОВ Кирилл Витальевич
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Сургут
МБОУ «СОШ №10 с углубленным изучением отдельных
предметов», 9 класс
РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ АНАЛИЗА И ОПОВЕЩЕНИЯ
ЧЕЛОВЕКА О ЕГО ПСИХИЧЕСКОМ СОСТОЯНИИ НА
ОСНОВЕ ПОКАЗАНИЙ ЭКГ
*Научный руководитель: Нурисламов Салават
Фавзельянович, учитель физики и технологии, МБОУ
«СОШ № 10 с углубленным изучением отдельных
предметов»*

(1А-8) СЛУГИН Александр Николаевич
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра,
г.Ханты-Мансийск
МБУ ДО «Станция юных техников», 9 класс
ЭЛЕКТРОННЫЙ РОСТОМЕР
*Научный руководитель: Рыбьяков Алексей
Владимирович, педагог дополнительного образования,
МБУ ДО «Станция юных техников»*

(1А-9) КОНОВАЛОВ Максим Игоревич
Мурманская область, г. Мурманск
МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1», 10 класс
ПРИМЕНЕНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКОГО АЛГОРИТМА В
ЭКСПЕРИМЕНТАХ С НЕВИДИМОСТЬЮ
*Научный руководитель: Белоушко Константин
Евгеньевич, преподаватель отдельной дисциплины
(физика), филиал ФГКОУ «Нахимовское военно-морское
училище Министерства обороны Российской
Федерации» (г. Мурманск); учитель астрономии, МБОУ
г. Мурманска «Гимназия № 1»*

(1А-10) КУЛЕШОВ Илья Александрович
Липецкая область, г. Липецк
МАОУ ДО ЦТТ «Новолипецкий» г. Липецк, 8 класс
ОПРЕДЕЛИТЕЛЬ ЧАСТОТЫ МОДУЛЯЦИИ ЛУЧЕЙ
СВЕТОВЫХ И ИНФРАКРАСНЫХ ИЗЛУЧЕНИЙ
*Научный руководитель: Самохин Юрий Петрович,
педагог дополнительного образования, МАУ ДО ЦТТ
«Новолипецкий»*

(1А-11) ЩУКИН Андрей Игоревич
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут
МБОУ «СОШ № 46 с углубленным изучением отдельных
предметов», 9 класс
ПЕРЧАТКА – ДЕШИФРАТОР ЯЗЫКА ЖЕСТОВ
*Научный руководитель: Слета Олег Александрович,
учитель технологии высшей категории, МБОУ «СОШ
№ 46 с углубленным изучением отдельных предметов»*

(1А-12/Ит-1) МОНГУШ Инесса Сулеймановна
Республика Тыва, г. Кызыл
ГАНООРТ «Государственный лицей Республики Тыва»,
10 класс
ГЕНЕРАТОРПРОГРАММИРУЕМЫХ МУЛЬТИСИГНАЛОВ
*Научный руководитель: Санчаа Михаил Григорьевич,
ГАНООРТ «Государственный лицей Республики Тыва»*

(1А-13) ДОКУЙ Удэна Чойган-уруу
Республика Тыва, г. Кызыл
ГАНООРТ «Государственный лицей Республики Тыва»,
10 класс
ВИЗУАЛИЗАЦИЯ НАПРАВЛЕНИЯ И ВЕЛИЧИНЫ ТОКА В
КАТУШКЕ ИНДУКТИВНОСТИ ПРИ ВВОДЕ И ВЫВОДЕ
ПОЛОСОВОГО МАГНИТА
*Научный руководитель: Санчаа Михаил Григорьевич,
ГАНООРТ «Государственный лицей Республики Тыва»*

(1А-14) ВАСИЛЬЕВ Михаил Михайлович
Курганская область, г. Курган
МАОУ «Гимназия № 30», 8 класс
АВТОМАТИЧЕСКИЙ ДИСПЕНСЕР ТАБЛЕТОК
*Научный руководитель: Жунина Светлана
Джуманазаровна, МАОУ «Гимназия № 30»*

(1А-15) ОСИПОВ Максим Алексеевич
Курганская область, Курган
МАОУ «Гимназия № 30», 10 класс
ДОСТУПНАЯ 3D ПЕЧАТЬ. СОЗДАНИЕ УДЕШЕВЛЕННОЙ
МОДЕЛИ 3D ПРИНТЕРА
*Научный руководитель: Жунина Светлана
Джуманазаровна, МАОУ «Гимназия № 30»*

(1А-16) БРОВКОВ Алексей Викторович
Московская область, г. Реутов
МАОУ «Лицей», 11 класс
МОНИТОРИНГ СЕРДЕЧНОЙ АКТИВНОСТИ ПРИ
ПОМОЩИ САМОДЕЛЬНОГО ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАФА
*Научный руководитель: Кленова Ирина Васильевна,
учитель физики, МАОУ «Лицей», г. Реутов*

(1А-17) ТАЛАНЦЕВ Глеб Александрович
Челябинская область, г. Челябинск
МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска», 7 класс
АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПОДАЧА ЗВОНКОВ В ШКОЛЕ НА
БАЗЕ ARDUINO NANO
*Научный руководитель: Чебанько Александр Николаевич
учитель технологии высшей категории МБОУ «Лицей
№ 11 г. Челябинска»*

(1А-18) БЕРЕЗЯНСКИЙ Никита Андреевич
Челябинская область, г. Челябинск
МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска», 10 класс
МОСТОВОЙ БЛОК ПИТАНИЯ ИЗ ЭПРА
МАЛОГАБАРИТНЫХ ЛЛ
*Научный руководитель: Чебанько Александр
Николаевич, учитель технологии, МБОУ «Лицей № 11
г. Челябинска»*

(1А-19) БОЛДЫРЕВ Илья Романович
Воронежская область, г. Воронеж
Естественно-технический колледж ВГТУ, 4 курс
РАЗРАБОТКА ЦИФРОВОГО АМПЕРВОЛЬТМЕТРА
*Научные руководители: Долгачев Александр
Александрович, кандидат физико-математических
наук, профессор кафедры физики ВГТУ г. Воронеж;
Халанский Роман Владимирович, преподаватель высшей
квалификационной категории естественно-
технического колледжа ВГТУ г. Воронеж*

(1А-20) САФОНОВ Михаил Александрович
Воронежская область, г. Воронеж
Естественно-технический колледж ВГТУ, 3 курс
VGA-ТЕСТЕР МОНИТОРОВ
*Научные руководители: Долгачев Александр
Александрович, кандидат физико-математических
наук, профессор кафедры физики ВГТУ г. Воронеж;
Денисов Дмитрий Александрович, преподаватель
высшей квалификационной категории
естественно-технического колледжа ВГТУ г. Воронеж*

(1А-21) ЖАДАМБАЕВ Зоригто Баирович
Забайкальский край, г.о. «Пос.Агинское»
МУДО «Агинский Дом детского творчества», 9 класс
УСТРОЙСТВО ДЛЯ СБИВАНИЯ СОСУЛЕК НА ARDUINO
*Научный руководитель: Аюров Болот Баторович,
учитель физики, МОУ «Агинская СОШ № 3»*

(1А-22) НИКИФОРОВ Илья Баирович
Забайкальский край, г.о. «Пос. Агинское»
МУДО «Агинский Дом детского творчества», 9 класс
ПРОТОТИП СИСТЕМЫ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ В
ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ
*Научный руководитель: Аюров Болот Баторович,
учитель физики МОУ «Агинская СОШ № 3»*

(1А-23) ЗИЛЬБЕРШТЕЙН Павел Евгеньевич
Тульская область, г. Тула
МАОУ «Лицей № 1», 10 класс
СИСТЕМА СТАБИЛИЗАЦИИ ВИДЕОКАМЕРЫ
БЕСПИЛОТНОГО ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА
*Научный руководитель: Матвеев Валерий
Владимирович, кандидат технических наук, доцент
ТулГУ*

(1А-24) СУПРУНОВ Даниил Валентинович
Тульская область, г. Тула
МАОУ «Лицей № 1», 11 класс
МАЛОГАБАРИТНЫЙ ГИРОСТАБИЛИЗАТОР
ОПТИЧЕСКОЙ АППАРАТУРЫ
*Научный руководитель: Малютин Дмитрий Михайлович,
кандидат технических наук, доцент ТулГУ*

(1А-25) НАЖМЕТОВ Рустам Салаватович
Челябинская область, г. Челябинск
МАОУ «Гимназия № 23 г. Челябинска», 6 класс
ИЗУЧЕНИЕ СПЕКТРА С ПОМОЩЬЮ САМОДЕЛЬНОГО
ПРИБОРА
*Научный руководитель: Капралов Александр Иванович,
учитель физики, кандидат педагогических наук, МБОУ
«Гимназия № 127», г. Снежинск*

(1А-26) БОГДАНОВ Евгений Сергеевич
Челябинская область, г. Челябинск
МАУ ДО «Дворец пионеров и школьников им. Н.К.
Крупской г. Челябинска», 9 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАВИСИМОСТИ НАПРЯЖЕНИЯ ОТ
ВРЕМЕНИ В ПРОЦЕССАХ ЗАРЯДА И САМОРАЗРЯДА
САМОДЕЛЬНОГО ИОНИСТОРА
*Научный руководитель: Сухова Ольга Радиевна,
учитель физики, МБОУ «Физико-математический лицей
№ 31 г. Челябинска»*

(1А-27) ЯЧМЕНЕВ Павел Игоревич
Челябинская область, г. Челябинск
ГБОУ «ЧОМЛИ», 11 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ ЧЕРНИЛ ШАРИКОВЫХ РУЧЕК
МЕТОДОМ СПЕКТРОСКОПИИ КОМБИНАЦИОННОГО
РАССЕЯНИЯ
*Научный руководитель: Крупина Наталья Владимировна
младший научный сотрудник, ЮУрГУ*

(1А-28) ПЕЧЕРСКИЙ Иван Васильевич
Краснодарский край, г. Апшеронск
МБОУ «Лицей № 1», 9 класс
РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ СВЯЗИ МЕЖДУ СПУТНИКОМ
SUBSAT И ЗЕМЛЁЙ
*Научный руководитель: Попко Кирилл Сергеевич,
инженер-радиофизик, магистр радиофизики, аспирант
физико-технического факультета, ФГБОУ ВО «КубГУ»,
директор ООО «ЦМИТ «Перспектива», г. Курганинск*

(1А-29) КОВАЛЬ Степан Александрович
Иркутская область, г. Усолье-Сибирское
МБОУ «Лицей № 1», 10 класс
СОЗДАНИЕ НЕДОРОГОЙ СВЕТОВОЙ СИСТЕМЫ
ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ БЕЗ ОПТИЧЕСКОГО ВОЛОКНА
*Научный руководитель: Кузьминова Ирина Юрьевна,
учитель информатики, МБОУ «Лицей № 1»*

(1А-30) ЗИМА Антон Владимирович
Самарская область, г. Тольятти
МБУ «Школа № 47 г.о. Тольятти», 11 класс
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ ВОЛН ДЛЯ
ПЕРЕДАЧИ ВИЗУАЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ
*Научный руководитель: Хузеева Джамия Рифкатовна,
учитель физики и астрономии, МБУ «Школа № 47 г.о.
Тольятти»*

(1А-31) КАДОЧНИКОВ Данила Михайлович
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Покачи
МАОУ «СОШ № 4», 11 класс
РАЗРАБОТКА ПЕРСПЕКТИВНОЙ СИСТЕМЫ
РАДИОСВЯЗИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЛУНЫ В
КАЧЕСТВЕ ПАССИВНОГО РЕТРАНСЛЯТОРА
РАДИОВОЛН
*Научный руководитель: Зубарев Виктор Николаевич,
учитель физики, МАОУ «СОШ №4»*

СЕКЦИЯ 1В «Прикладная механика и компьютерные технологии в автоматизации и робототехнике»

Научный руководитель: Тимофеев Геннадий Алексеевич,
руководитель НУК «Робототехника и комплексная автоматизация» МГТУ им. Н.Э. Баумана,
заведующий кафедрой «Теория машин и механизмов», профессор, доктор технических наук

Председатель: Шашурин Георгий Вячеславович,
декан факультета «Робототехника и комплексная автоматизация» МГТУ им. Н.Э. Баумана,
доцент, кандидат технических наук

Ученый секретарь: Сащенко Денис Владимирович,
старший преподаватель кафедры «Теория механизмов и машин» МГТУ им. Н.Э. Баумана

Телефон: (499) 263-65-15

(1В-3) ДАНИЛОВ Матвей Олегович
Тюменская область, г. Тюмень
МАОУ «СОШ № 88 г. Тюмени», 8 класс
АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ВЫРАЩИВАНИЯ
ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР
*Научный руководитель: Костин Вадим Евгеньевич,
педагог дополнительного образования, МАОУ «СОШ № 88 г. Тюмени»*

(1В-4) СИМОНОВ Александр Николаевич
Тюменская область, г. Ишим
МАОУ «СОШ № 8 г. Ишима», 9 класс
ДИСТАНЦИОННО-УПРАВЛЯЕМЫЙ РОБОТ ДЛЯ
КОНТРОЛЯ УРОВНЯ РАДИАЦИИ
*Научный руководитель: Дюков Валерий Александрович,
программист МАОУ «СОШ №8 г. Ишима»; Фёдоров
Евгений Фёдорович, заместитель директора, МАОУ
«СОШ № 8 г. Ишима»*

(1В-7) ХИНЕВИЧ Даниил Денисович
Мурманская область, ЗАТО Александровск,
г. Снежногорск
МБОУДО «Дом детского творчества «Дриада», 10 класс
АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ПО УХОДУ ЗА
КРАСНОУХИМИ ЧЕРЕПАХАМИ С ДИСТАНЦИОННЫМ
УПРАВЛЕНИЕМ
*Научные руководители: Хиневич Евгения Сергеевна,
кандидат социологических наук, педагог
дополнительного образования; Рзаев Роман
Александрович, педагог дополнительного образования,
МБОУДО «Дом детского творчества «Дриада»*

(1В-10/Ит-2) ШОЙТОВ Иван Алексеевич
Мурманская область, г. Мурманск
ГАУДО МО «Мурманский областной центр
дополнительного образования «Лапландия»,
МБОУ г. Мурманска «Мурманский политехнический
лицей», 11 класс
РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ЗАХВАТА ДВИЖЕНИЯ
«PROMETEY»
*Научный руководитель: Павлов Николай Александрович,
педагог дополнительного образования, ГАУДО МО
«Мурманский областной центр дополнительного
образования «Лапландия»*

(1В-11) САВИНОВ Игорь Андреевич
Мурманская область, г. Мурманск
ГАУДО МО «Мурманский областной центр
дополнительного образования «Лапландия», МБОУ
г. Мурманска «Мурманский политехнический лицей»,
11 класс
РАЗРАБОТКА УМНОГО ХРАНИЛИЩА ПРОДУКТОВ
«SMARTJAR»
*Научные руководители: Павлов Николай Александрович,
педагог дополнительного образования, ГАУДО МО
«Мурманский областной центр дополнительного
образования «Лапландия»; Шойтов Иван Алексеевич,
учащийся 11 класса, МБОУ г. Мурманска «Мурманский
политехнический лицей»*

(1В-12) РОМАХОВА Юлия Евгеньевна
Мурманская область, г. Мурманск
ГАУДО МО «Мурманский областной центр
дополнительного образования «Лапландия»
МБОУ г. Мурманска «Мурманский политехнический
лицей», 6 класс
ТРЕНАЖЕР ДЛЯ БАЛЕРИНЫ
*Научные руководители: Федулеева Наталья
Анатольевна, педагог дополнительного образования,
ГАУДО МО «Мурманский областной центр
дополнительного образования «Лапландия»; Ромахова
Ольга Андреевна, старший преподаватель кафедры
математики, информационных систем и программного
обеспечения, ФГБОУ ВО «Мурманский государственный
технический университет».
Научные консультанты: Федулеев Александр
Александрович, педагог дополнительного образования,
Харитончук Александр Анатольевич, педагог
дополнительного образования, ГАУДО МО «Мурманский
областной центр дополнительного образования
«Лапландия»*

(1В-13) ЛЕБЕДЕВ Андрей Игоревич
Мурманская область, г. Мурманск
ГАУДО МО «Мурманский областной центр
дополнительного образования «Лапландия»
МБОУ г. Мурманска «Мурманский политехнический
лицей», 9 класс
РАЗРАБОТКА КОМПЛЕКСА С БЕСПИЛОТНЫМ
ЛЕТАТЕЛЬНЫМ АППАРАТОМ ДЛЯ ПОИСКА
БЕСПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ
*Научные руководители: Федулеев Александр
Александрович, педагог дополнительного образования,
ГАУДО МО «Мурманский областной центр*

дополнительного образования «Лапландия»; Ермакова Елена Николаевна, учитель информатики, МБОУ г. Мурманска «Мурманский политехнический лицей»

(1В-15) ИГНАТЬЕВА Анна Романовна
Липецкая область, г. Липецк
ГБУ ДО «Центр дополнительного образования Липецкой области»; МБОУ «Гимназия № 19 г. Липецка», 10 класс
РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ПО СОРТИРОВКЕ ОТХОДОВ НА ПРОИЗВОДСТВЕ
Научный руководитель: Цыганова Маргарита Евгеньевна, педагог дополнительного образования, ГБУ ДО «Центр дополнительного образования Липецкой области»

(1В-16) КИСЛОВ Михаил Андреевич
Липецкая область, г. Липецк
ГБУ ДО «Центр дополнительного образования Липецкой области», МБОУ «Гимназия № 12 г. Липецка», 6 класс
РАЗРАБОТКА ПРОТОТИПА РОБОТА-ПОЛИЦЕЙСКОГО ДЛЯ ПРИСМОТРА ЗА ДЕТЬМИ НА ИГРОВЫХ ПЛОЩАДКАХ
Научный руководитель: Цыганова Маргарита Евгеньевна, педагог дополнительного образования, ГБУ ДО «Центр дополнительного образования Липецкой области»

(1В-18) МИЛЕНИН Иван Александрович
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Сургут
МБОУ «Гимназия «Лаборатория Салахова», 10 класс
МОДЕЛИРОВАНИЕ КИБЕРНЕТИЧЕСКОЙ РУКИ ПРИ ПОМОЩИ LEGO MINDSTORMS EV3
Научный руководитель: Шестакова Валентина Васильевна, учитель информатики первой категории, МБОУ «Гимназия «Лаборатория Салахова»

(1В-19) МАРАМЫГИНА Екатерина Дмитриевна
Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым
МОУ ДО «Центр детского творчества», 10 класс
АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ СКЛАД НА БАЗЕ МИКРОКОНТРОЛЛЕРА ARDUINO
Научный руководитель: Роговцова Жанетта Петровна, МОУ ДО «Центр детского творчества», г. Надым

(1В-21) ГОРОЖАНКИН Захар Владимирович
Свердловская область, г. Екатеринбург
МАОУ «Лицей № 110 им. Л.К. Гришиной», 11 класс
МАЛОГАБАРИТНОЕ ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО ДЛЯ ЛЮДЕЙ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ
Научный руководитель: Токмакова Наталья Васильевна, Заслуженный учитель РФ, МАОУ «Лицей № 110 им. Л.К. Гришиной»

(1В-22) РАБЦЕВИЧ Кирилл Алексеевич
Свердловская область, г. Екатеринбург
МАОУ «Лицей № 110 им. Л.К. Гришиной», 9 класс
РАЗРАБОТКА УМНОЙ ТАКТИЛЬНОЙ ТРОСТИ ДЛЯ СЛАБОВИДЯЩИХ И СЛЕПЫХ ЛЮДЕЙ HELPCANEV1
Научный руководитель: Токмакова Наталья Васильевна, Заслуженный учитель РФ, МАОУ «Лицей № 110 им. Л.К. Гришиной»

(1В-25) СИТРО Виктор Сергеевич
Белгородская область, г. Белгород
ГБОУ «Белгородский инженерный юношеский лицей-интернат», 10 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ ПОГОДНЫХ УСЛОВИЙ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ МОНИТОРИНГ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ДАННЫХ С ПОМОЩЬЮ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА «TITTO WEATHERME»
Научный руководитель: Соболевская Маргарита Владимировна, учитель географии, ГБОУ «Белгородский инженерный юношеский лицей-интернат»

(1В-29) БУЛГАКОВ Артём Сергеевич
Ростовская область, г. Волгодонск
МБУДО «Станция юных техников» г. Волгодонска, 8 класс
УСТРОЙСТВО ДЛЯ ВЫДАЧИ ТВЁРДЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ «ТАБЛЕТКА»
Научный руководитель: Жукова Ирина Валентиновна, педагог дополнительного образования высшей категории, МБУДО «Станция юных техников» г. Волгодонска

(1В-30) СИМАКОВ Михаил Алексеевич
Ростовская область, г. Волгодонск
МБУДО «Станция юных техников» г. Волгодонска, 7 класс
СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ГОРОДА
Научный руководитель: Бильченко Константин Дмитриевич, педагог дополнительного образования высшей категории, МБУДО «Станция юных техников» г. Волгодонска

(1В-31) АМИНОВ Рустам Салахович
Тюменская область, г. Тюмень
ГАОУ Тюменской области «ФМШ», 10 класс
СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ БАССЕЙНА
Научный руководитель: Миклин Алексей Александрович, учитель, ГАОУ Тюменской области «ФМШ»

(1В-32) ГАРИПОВ Георгий Олегович
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Нижневартовск
МБОУ «Лицей № 2», 7 класс
МОДЕЛИРОВАНИЕ РАБОТА-ВОЛОНТЁРА С ПОМОЩЬЮ ЛОГИЧЕСКИХ СТРУКТУР И НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ
Научный руководитель: Глухов Владимир Геннадьевич, учитель информатики, МБОУ «Лицей № 2»

(1В-36) ВЕЙГАНДТ Владислав Вячеславович
Челябинская область, г. Челябинск
МАОУ «СОШ № 13 г. Челябинска», 5 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ РОБОТА С ГОЛОСОВЫМ УПРАВЛЕНИЕМ
Научный руководитель: Вейгандт Вячеслав Эдуардович, ведущий инженер-программист ООО «Рэди робот», г. Челябинск

(1В-37) АНИСИМОВ Сергей Алексеевич
Челябинская область, г. Челябинск
ГБОУ «ЧОМЛИ», 11 класс
АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА СЪЁМА ОКСИДНОЙ
ПЛЁНКИ С ПОВЕРХНОСТИ ЦИНКОВЫХ СЛИТКОВ
*Научный руководитель: Иксанов Инсаф Сафаевич,
учитель, ГБОУ «ЧОМЛИ»*

(1В-38) КЛИМЕНТЬЕВА Софья Дмитриевна
Челябинская область, г. Челябинск
МАОУ «СОШ № 148 г. Челябинска», 7 класс
КОМПЛЕКТНАЯ УСТАНОВКА АВТОМАТИЧЕСКИХ
ВОРОТ С ФУНКЦИЕЙ УДАЛЕННОГО ПРОГРАММНОГО
УПРАВЛЕНИЯ НА БАЗЕ LEGO WEDO И ПЛАТФОРМЫ
ARDUINO
*Научный руководитель: Зубов Максим Сергеевич,
учитель информатики первой квалификационной
категории, МАОУ «СОШ № 148 г. Челябинска»*

(1В-39) КРАСНОВ Анатолий Сергеевич
Краснодарский край, г. Курганинск
МАОУ «СОШ № 3», 9 класс
РАЗРАБОТКА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО РОБОТА
*Научный руководитель: Попко Кирилл Сергеевич,
инженер-радиофизик, магистр радиофизики, аспирант
физико-технического факультета ФГБОУ ВО «КубГУ»,
директор ООО «ЦМИТ «Перспектива», г. Курганинск*

(1В-41) АДДЕЕВА Алика Юрьевна
Самарская область, г. Самара
МАОУ «Самарский медико-технический лицей», 7 класс
ЭЛЕКТРОННЫЕ БОТИНКИ ДЛЯ СЛАБОВИДЯЩИХ И
НЕЗРЯЧИХ ЛЮДЕЙ (ЭБСЛ 3)
*Научные руководители: Боякова Инна Александровна,
учитель информатики, МАОУ СМТЛ; Камоликов Алексей
Владимирович, преподаватель робототехники,
частный Лицей № 1 «Спутник»*

(1В-42) ПИВЕНЬ Андрей Владимирович
Иркутская область, г. Усолье-Сибирское
МБОУ «Лицей № 1», 9 класс
СОЗДАНИЕ МОДЕЛИ РОБОТА-ПОМОШНИКА ПО
ДОБЫЧЕ И ОЧИСТКЕ ВОДЫ ИЗ КОЛОДЦА ИЛИ
СКВАЖИНЫ
*Научный руководитель: Кругликова Марина Николаевна,
учитель информатики, МБОУ «Лицей № 1»*

(1В-43) ЖУКОВ Михаил Витальевич
г. Москва
ГБОУ «Многопрофильная школа № 1537
«Информационные технологии», 9 класс
ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ
ПОДГОТОВКИ ЗАГОТОВОК ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ
*Научный руководитель: Минченко Михаил Михайлович,
кандидат экономических наук, учитель информатики,
ГБОУ «Многопрофильная школа № 1537», г. Москва*

(1В-44) ЕГОРОВ Игорь Григорьевич
Республика Саха (Якутия), с. Томтор
МБОУ «Томторская СОШ им. Н.М. Заболоцкого», 9 класс
ИЗУЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ ПРОГРАММЫ 3D MAX ДЛЯ
СОЗДАНИЯ 3D МОДЕЛИ КИНЕТИЧЕСКИХ
СКУЛЬПТУР (НА ПРИМЕРЕ МОДЕЛИ БЫКА-СИМВОЛА
ПОЛЮСА ХОЛОДА – ОЙМЯКОНЬЯ)
*Научные руководители: Егорова Алёна Владимировна,
Отличник образования РС (Я), директор МБОУ
«Томторская СОШ им. Н.М. Заболоцкого»*

(1В-45) КОТКОНОВ Андрей Маркович
Республика Саха (Якутия), г. Вилюйск
МБОУ «Вилюйская гимназия им. И.Л. Кондакова», 9 класс
ШЛИФОВАЛЬНО – ТОКАРНЫЙ СТАНОК «ШТС–18» С
ЛАЗЕРНЫМ НАВЕДЕНИЕМ
*Научные руководители: Михалева Виктория
Васильевна, учитель физики, МБОУ «Вилюйская
гимназия им. И.Л. Кондакова»; Федоров Михаил
Иннокентьевич, педагог дополнительного образования,
МБУДО «Вилюйский ЦНТТУ»*

(1В-46) РАДЧЕНКО Александр Алексеевич
г. Москва
ГБОУ г. Москвы «Школа № 2031», 9 класс
КОНСТРУИРОВАНИЕ КВАДРОКОПТЕРА ШИРОКОГО
НАЗНАЧЕНИЯ
*Научный руководитель: Шаныгин Сергей Витальевич,
доцент кафедры «Теория механизмов и машин»
МГТУ им. Н.Э. Баумана, кандидат технических наук*

СЕКЦИЯ 1D «Авиация и космонавтика»

Научный руководитель: Чугунков Владимир Васильевич,
профессор кафедры «Стартовые ракетные комплексы» МГТУ им. Н.Э. Баумана,
доктор технических наук

Председатель: Матвеева Ольга Петровна,
профессор кафедры «Стартовые ракетные комплексы» МГТУ им. Н.Э. Баумана,
доктор технических наук

Ученый секретарь: Ульяненок Александр Васильевич,
старший преподаватель кафедры «Стартовые ракетные комплексы» МГТУ им. Н.Э. Баумана

Телефон: (499) 263-64-48

(1D-1) АРЕФЬЕВ Денис Сергеевич
Мурманская область, г. Мурманск
МБОУ г. Мурманска «СОШ № 5», 11 класс
СПОСОБ ЗАПУСКА СПУТНИКА С ПОМОЩЬЮ
ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ
*Научный руководитель: Евенко Александр
Владимирович, учитель физики, МБОУ г. Мурманска
«СОШ № 5»*

(1D-2) ЩЕДРИН Владимир Владимирович
Липецкая область, г. Липецк
ГБУ ДО «Центр дополнительного образования Липецкой
области»; МБОУ «СОШ № 2 г. Задонска», 10 класс
ЭСКИЗНЫЙ ПРОЕКТ СВЕРХТЯЖЕЛОЙ
РАКЕТЫ-НОСИТЕЛЯ «ПРОМЕТЕЙ»
*Научный руководитель: Цыганова Маргарита
Евгеньевна, Якубов Илья Евгеньевич, педагоги
дополнительного образования ГБУ ДО «Центр
дополнительного образования Липецкой области»*

(1D-3/Ит-3) СОККО Александр Александрович
г. Санкт-Петербург
ГБОУ «Президентский Физико-математический лицей №
239», 10 класс
РАЗРАБОТКА И СОЗДАНИЕ ЭФФЕКТИВНОГО
РЕАКТИВНОГО ДВИГАТЕЛЯ ДЛЯ
РАКЕТОМОДЕЛИРОВАНИЯ
*Научный руководитель: Мартемьянова Татьяна
Юрьевна, кандидат педагогических наук, учитель
высшей квалификационной категории, ГБОУ
«Президентский Физико-математический лицей № 239»
Консультант: Шлядинский Александр Геннадьевич,
педагог дополнительного образования, член федерации
космонавтики России, ГБУ ДО ДДЮТ Выборгского района
Санкт-Петербурга, Спортивно-конструкторское бюро
ракетного моделизма СКБРМ «Заря»*

(1D-4) КОШМАНОВА Екатерина Борисовна
Тульская область, г. Тула
МАОУ «Лицей № 1», 9 класс
ДИНАМИЧЕСКИЙ СТЕНД ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ
БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ
*Научный руководитель: Матвеев Валерий
Владимирович, кандидат технических наук, доцент
ТулГУ*

(1D-5) МАТВЕЕВА Ульяна Валерьевна
Тульская область, г. Тула
МБОУ «ЦО №10 им. А.В. Чернова», 8 класс
РАЗРАБОТКА ПРОГРАММЫ ПИЛОТИРУЕМОГО ПОЛЕТА
НА МАРС
*Научный руководитель: Дорожкина Юлия Николаевна,
учитель физики, МБОУ «ЦО №10 им. А.В. Чернова»*

(1D-6) КОНДРАШОВ Данила Алексеевич
Тульская область, г. Тула
МАОУ «Лицей № 1», 11 класс
ОБЗОРНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ БЕСПИЛОТНОГО
ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА
*Научный руководитель: Малютин Дмитрий Михайлович,
кандидат технических наук, доцент ТулГУ*

(1D-7/Ит-4) АХМЕДЬЯНОВА Карина Тагировна
Челябинская область, г. Челябинск
МАОУ «Лицей № 37 г. Челябинска», 11 класс
РАЗДЕЛЕНИЕ ДВУХФАЗНЫХ ПОТОКОВ В ЗОНЕ
ВИХРЕВЫХ ЭФФЕКТОВ В НЕВЕСОМОСТИ
*Научный руководитель: Редников Сергей Николаевич,
кандидат технических наук, доцент, Южно-Уральский
государственный университет*

(1D-8) ЧИГИНЦЕВ Андрей Сергеевич
Челябинская область, г. Челябинск
МБОУ «СОШ № 99 г. Челябинска», 10 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЧАСТИЦ
ВЕЩЕСТВА В ЁМКОСТЯХ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ СИСТЕМ
*Научный руководитель: Запретилова Людмила
Николаевна, учитель физики высшей категории, МБОУ
«СОШ № 99 г. Челябинска»*

(1D-9) ПОПЛЕВИН Лев Денисович
Самарская область, г. Тольятти
МБУ «Школа № 70», 11 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ ИНДУКТИВНОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ
КРЫЛА САМОЛЁТА
*Научный руководитель: Конанчук Наталья
Александровна, учитель физики, МБУ «Школа № 70», г.о.
Тольятти*

(1D-10) ХАРЛАМПЬЕВ Павел Михайлович
Республика Саха (Якутия), г. Якутск
МОБУ «Национальная политехническая СОШ №2 с
углубленным изучением отдельных предметов», 11 класс
КОНСТРУИРОВАНИЕ ПИКСПУТНИКА CANSAT И
РАЗРАБОТКА ЕГО ПРОГРАММЫ

Научный руководитель: Прокопьева Любовь Михайловна, МОБУ «Национальная политехническая СОШ №2 с углубленным изучением отдельных предметов», г. Якутск

(1D-11) ЦУГУЙ Дмитрий Виорелович
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Нефтеюганск
МАОУ «СОШ № 2 им. А.И. Исаевой», 11 класс
КОСМИЧЕСКАЯ ВЕРФЬ
Научный руководитель: Молодежников Александр Петрович, педагог дополнительного образования, МБУ ДО «Дом детского творчества»

(1D-12) БУБНОВ Антон Александрович
Московская область, г. Ногинск
АНОО «Ломоносовский лицей», 10 класс
МОДУЛЬ ИСКУССТВЕННОЙ ГРАВИТАЦИИ ДЛЯ ПИЛОТИРУЕМЫХ КОСМИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ
Научный руководитель: Машков Константин Юрьевич, кандидат технических наук, доцент кафедры МГТУ им. Н.Э. Баумана, г. Москва, Нефедова Надежда Викторовна, почетный работник образования РФ, АНОО «Ломоносовский лицей», г. Ногинск

СЕКЦИЯ 1Е1 «Транспортные машины, системы и оборудование»

Научный руководитель: Наумов Валерий Николаевич, профессор кафедры «Многоцелевые гусеничные машины и мобильные роботы» МГТУ им. Н.Э. Баумана, заслуженный деятель науки РФ, лауреат премии Президента РФ в области образования, доктор технических наук

Председатель: Котиев Георгий Олегович, заведующий кафедрой «Колесные машины» МГТУ им. Н.Э. Баумана, профессор, доктор технических наук

Ученый секретарь: Дьяков Алексей Сергеевич, доцент кафедры «Колесные машины» МГТУ им. Н.Э. Баумана, кандидат технических наук

Телефон: (499) 263-57-04

(1Е1-1) ДИДЕНКО Анастасия Михайловна
Тюменская область, г. Тобольск
МАОУ «СОШ № 9 г. Тобольска», 11 класс
ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СОЗДАНИЕ УСТРОЙСТВА БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИИ РЕИНЖИНИРИНГА
Научный руководитель: Ечмаева Галина Анатольевна, кандидат педагогических наук, доцент, ТПИ им. Д.И. Менделеева

(1Е1-8) ЗАЙЦЕВ Даниил Александрович
Московская область, г. Ногинск
АНОО «Ломоносовский лицей», 9 класс
ПРОЕКТ ШАГАЮЩЕГО БОЕВОГО РОБОТА
Научный руководитель: Машков Константин Юрьевич, кандидат технических наук, доцент кафедры МГТУ им. Н.Э. Баумана, г. Москва, Нефедова Надежда Викторовна, почетный работник образования РФ, АНОО «Ломоносовский лицей», г. Ногинск

(1Е1-3) УСТИНОВА Алиса Андреевна
Московская область, г. Ногинск
АНОО «Ломоносовский лицей», 11 класс
АРКТИЧЕСКИЙ РОБОТ-РАЗВЕДЧИК
Научный руководитель: Наумов Валерий Николаевич, доктор технических наук, профессор кафедры МГТУ им. Н.Э. Баумана, г. Москва, Нефедова Надежда Викторовна, почетный работник образования РФ, АНОО «Ломоносовский лицей», г. Ногинск

(1Е1-9) КАЮНОВ Борислав Юрьевич
Московская область, г. Ногинск
АНОО «Ломоносовский лицей», 10 класс
АВТОНОМНЫЙ ТАНК
Научный руководитель: Машков Константин Юрьевич, кандидат технических наук, доцент кафедры МГТУ им. Н.Э. Баумана, г. Москва, Нефедова Надежда Викторовна, почетный работник образования РФ, АНОО «Ломоносовский лицей», г. Ногинск

(1Е1-4) ХВАТОВ Артур Андреевич
Московская область, г. Ногинск
АНОО «Ломоносовский лицей», 11 класс
ДВИЖИТЕЛЬ ПРОДОЛЬНОГО СЖАТИЯ
Научный руководитель: Наумов Валерий Николаевич, доктор технических наук, профессор кафедры МГТУ им. Н.Э. Баумана, г. Москва, Нефедова Надежда Викторовна, почетный работник образования РФ, АНОО «Ломоносовский лицей», г. Ногинск

(1Е1-11) ЛУКЪЯНОВА Диана Михайловна
Московская область, г. Ногинск
АНОО «Ломоносовский лицей», 10 класс
ПОДВОДНЫЙ РОБОТ-ГЕОЛОГ
Научный руководитель: Машков Константин Юрьевич, кандидат технических наук, доцент кафедры МГТУ им. Н.Э. Баумана, г. Москва, Нефедова Надежда Викторовна, почетный работник образования РФ, АНОО «Ломоносовский лицей», г. Ногинск

(1E1-24/Ит-5) ЗУБАРЕВА София Артемовна
Кировская область, г. Киров
Лицей естественных наук, 5 класс
ЧЕТЫРЕХ-ОПОРНЫЙ ЭКЗОСКЕЛЕТ КАК СРЕДСТВО
ДЛЯ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ГРУЗОВ
*Научный руководитель: Зубарев Артем Леонидович,
начальник технологического отдела,
ООО «Контр-Альт»*

(1E1-31) МАЛЫШЕВА Диана Даниловна
Самарская область, г. Тольятти
МБУ «Школа № 47», 10 класс
МАГНИТНАЯ ЖЕЛЕЗНАЯ ДОРОГА ЧЕРЕЗ ВОЛГУ
*Научный руководитель: Хузеева Джамия Рифкатовна,
учитель физики и астрономии, МБУ «Школа № 47»,
г.о. Тольятти*

(1E1-32) СТАРЦЕВ Тимофей Павлович
г. Москва
ГБОУ «Школа № 1238», 10 класс
ПЛАТФОРМА-АНАЛИЗАТОР ДЛЯ ПОМОЩИ
ХИМИЧЕСКОЙ И РАДИАЦИОННОЙ РАЗВЕДКЕ В
МЕСТАХ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ
*Научный руководитель: Машков Константин Юрьевич,
доцент кафедры «Многоцелевые гусеничные машины и
мобильные роботы», МГТУ им. Н.Э. Баумана, кандидат
технических наук*

(1E1-33) КОЧЕТОВ Артём Иванович
г. Москва
ГБОУ г. Москвы «Гимназия № 1538», 10 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ УЛУЧШЕНИЯ
РОТОРНО-ВИНТОВОГО ДВИЖИТЕЛЯ ДЛЯ КРАЙНЕГО
СЕВЕРА
*Научный руководитель: Машков Константин Юрьевич,
доцент кафедры «Многоцелевые гусеничные машины и
мобильные роботы», МГТУ им. Н.Э. Баумана, кандидат
технических наук*

(1E1-34) ТИХОМИРОВ Павел Анатольевич
Московская область, г. Ногинск
АНОО «Ломоносовский лицей», 11 класс
ТЕПЛИЧНЫЙ РОБОТ–МАНИПУЛЯТОР
*Научный руководитель: Наумов Валерий Николаевич,
доктор технических наук, профессор кафедры МГТУ им.
Н.Э. Баумана, г. Москва, Нефедова Надежда
Викторовна, почетный работник образования РФ,
АНОО «Ломоносовский лицей», г. Ногинск*

(1E1-35) ГВОЗДКОВА Ксения Викторовна
Московская область, г. Ногинск
АНОО «Ломоносовский лицей», 10 класс
ФОРМИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННО-
НАВИГАЦИОННОГО ПОЛЯ ГЕТЕРОГЕННЫХ РОБОТОВ
*Научный руководитель: Машков Константин Юрьевич,
кандидат технических наук, доцент кафедры МГТУ им.
Н.Э. Баумана, г. Москва, Нефедова Надежда
Викторовна, почетный работник образования РФ,
АНОО «Ломоносовский лицей», г. Ногинск*

СЕКЦИЯ 1E2 «Колесные машины»

Научный руководитель: Наумов Валерий Николаевич,
профессор кафедры «Многоцелевые гусеничные машины и мобильные роботы» МГТУ им. Н.Э.
Баумана, заслуженный деятель науки РФ, лауреат премии Президента РФ в области образования,
доктор технических наук

Председатель: Котиев Георгий Олегович,
заведующий кафедрой «Колесные машины» МГТУ им. Н.Э. Баумана, профессор, доктор
технических наук

Ученый секретарь: Дьяков Алексей Сергеевич,
доцент кафедры «Колесные машины» МГТУ им. Н.Э. Баумана, кандидат технических наук

Телефон: (499) 263-57-04

(1E2-1) ДУЛЬГЕРОВ Павел Сергеевич
Свердловская область, г. Екатеринбург
МАОУ «Лицей № 110 им. Л.К. Гришиной», 11 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ МОДЕРНИЗАЦИИ
АВТОМОБИЛЯ ВАЗ 2107 ДЛЯ ПРИБЛИЖЕНИЯ ЕГО
ХАРАКТЕРИСТИК, РАСХОДА ТОПЛИВА И
НЕПРИХОТЛИВОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ, К
СОВРЕМЕННЫМ АВТОМОБИЛЯМ
*Научный руководитель: Токмакова Наталья
Васильевна, Заслуженный учитель РФ, МАОУ «Лицей
№ 110 им. Л.К. Гришиной»*

(1E2-2) БАРИЛО Василий Андреевич
Забайкальский край, г. Чита
МБОУ «СОШ № 47», 9 класс
РАДИОУПРАВЛЯЕМАЯ АВТОМОДЕЛЬ ПОВЫШЕННОЙ
ПРОХОДИМОСТИ
*Научный руководитель: Михайлов Егор Иванович,
учитель информатики и физики, МБОУ «СОШ № 47»*

(1E2-3) СЕЗЬКО Илья Владимирович
Республика Саха (Якутия), г. Нерюнгри
МОУ «Информационно-технологический лицей им. Е.А. Варшавского», 10 класс
«ЭЛЕКТРО–ЛОНГБОРД»
Научный руководитель: Дёминов Сергей Иванович, МОУ «Информационно-технологический лицей им. Е.А. Варшавского», г. Нерюнгри

(1E2-4) ЗЕЛЬНОВ Григорий Александрович
Московская область, г.о. Электросталь
МОУ «СОШ № 12 с углубленным изучением иностранных языков», 11 класс
РОБОТ ДЛЯ ДОСТАВКИ БОЕПРИПАСОВ И ОРУЖИЯ В ЗОНУ ВОЕННЫХ ДЕЙСТВИЙ, А ТАКЖЕ ДЛЯ ДРУГИХ НУЖД РОТЫ
Научный руководитель: Машков Константин Юрьевич, кандидат технических наук, доцент кафедры МГТУ им. Баумана, г. Москва, Нефедова Надежда Викторовна, почетный работник образования РФ, АНОО «Ломоносовский лицей», г. Ногинск

(1E2-5) КЕРИНЦОВ Дмитрий Алексеевич
Московская область, г. Ногинск
АНОО «Ломоносовский лицей», 10 класс
РОБОТ-РАЗВЕДЧИК ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ И ПОДДЕРЖАНИЯ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЛЮДЕЙ В ТРУДНОДОСТУПНЫХ МЕСТАХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ
Научный руководитель: Машков Константин Юрьевич, кандидат технических наук, доцент кафедры МГТУ им. Н.Э. Баумана, город Москва, Нефедова Надежда Викторовна, почетный работник образования РФ, АНОО «Ломоносовский лицей», город Ногинск

(1E2-6) САИТОВ Ильдар Вадимович
Московская область, г. Ногинск
АНОО «Ломоносовский лицей», 11 класс
ИНВАЛИДНАЯ КОЛЯСКА-ТРАНСФОРМЕР
Научный руководитель: Машков Константин Юрьевич, кандидат технических наук, доцент кафедры МГТУ им. Н.Э. Баумана, г. Москва, Нефедова Надежда Викторовна, почетный работник образования РФ, АНОО «Ломоносовский лицей», г. Ногинск

(1E2-7) САМОЙЛОВ Артем Андреевич
Московская область, г. Ногинск
АНОО «Ломоносовский лицей», 10 класс
ВЕНЕРОХОД
Научный руководитель: Машков Константин Юрьевич, кандидат технических наук, доцент кафедры МГТУ им. Н.Э. Баумана, г. Москва, Нефедова Надежда Викторовна, почетный работник образования РФ, АНОО «Ломоносовский лицей», г. Ногинск

(1E2-8) ФОЩАН Виктор Алексеевич
Московская область, г. Ногинск
АНОО «Ломоносовский лицей», 9 класс
РОБОТ–ОБХОДЧИК ОБЫЧНОЙ И ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ МАГИСТРАЛИ
Научный руководитель: Машков Константин Юрьевич, кандидат технических наук, доцент кафедры МГТУ им. Н.Э. Баумана, г. Москва, Нефедова Надежда Викторовна, почетный работник образования РФ, АНОО «Ломоносовский лицей», г. Ногинск

(1E2-9) ЧЕРКУНОВ Максим Алексеевич
Московская область, г. Ногинск
АНОО «Ломоносовский лицей», 10 класс
КОЛОНИЗАЦИЯ МАРСА
Научный руководитель: Машков Константин Юрьевич, кандидат технических наук, доцент кафедры МГТУ им. Н.Э. Баумана, г. Москва, Нефедова Надежда Викторовна, почетный работник образования РФ, АНОО «Ломоносовский лицей», г. Ногинск

(1E2-10) ВЕЛЬГУН Елизавета Игоревна
Мурманская область, г. Мурманск
МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1», 10 класс
КОМПЬЮТЕРНОЕ И ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВАНТОВОГО МОСТА
Научный руководитель: Белоушко Константин Евгеньевич, преподаватель отдельной дисциплины физика, филиал ФГКОУ «Нахимовское военно-морское училище Министерства обороны Российской Федерации» (г. Мурманск); учитель астрономии, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1»

(1E2-11) МОЛЧАНОВА Анастасия Вадимовна
Липецкая область, г. Липецк
ГБУ ДО «Центр дополнительного образования Липецкой области»; МБОУ «СОШ № 4 г. Липецка», 8 класс
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ МОДЕЛЬ РАСФАСОВКИ ВИТРИННОГО ТОВАРА НА ПРИЛАВКИ
Научный руководитель: Цыганова Маргарита Евгеньевна, Якубов Илья Евгеньевич, педагоги дополнительного образования, ГБУ ДО «Центр дополнительного образования Липецкой области»

(1E2-12) АЮШИЕВ Тимур Алексеевич
Забайкальский край, с. Южный Аргалей
МОУ «Южно-аргалейская СОШ», 9 класс
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДЕЙСТВИЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ ЛЕБЕДКИ
Научный руководитель: Дамбиев Бато Эрдынеевич, учитель физики и информатики, МОУ «Южно-аргалейская СОШ»

(1E2-13) ЖУЖНЕВСКИЙ Денис Леонидович
Тюменская область, г. Тюмень
Общеобразовательный лицей Тюменского индустриального университета, 11 класс
МОДЕРНИЗАЦИЯ КОВША ФРОНТАЛЬНОГО ПОГРУЗЧИКА
Научный руководитель: Конев Виталий Валерьевич, кандидат технических наук, доцент кафедры транспортных им технологических систем Тюменского индустриального университета

(1E2-14) ШАЛОВ Никита Андреевич
г. Москва
ГБОУ г. Москвы «СОШ № 354 им. Д.М. Карбышева», 9 класс
МНОГОСЕКЦИОННЫЙ РОБОТ-РАЗВЕДЧИК ДЛЯ РАБОТ В ПЕЩЕРАХ
Научный руководитель: Машков Константин Юрьевич, доцент кафедры «Многоцелевые гусеничные машины и мобильные роботы» МГТУ им. Н.Э. Баумана, кандидат технических наук

(1E2-15) СОКОЛОВ Владислав Сергеевич
г. Москва
ГБОУ «Школа им. Маяковского», 9 класс
СПИРАЛЕХОДЫ
Научный руководитель: Машков Константин Юрьевич, доцент кафедры «Многоцелевые гусеничные машины и мобильные роботы», МГТУ им. Н.Э. Баумана, кандидат технических наук

(1E2-16) ЧКАЛОВ Валерий Андреевич
г. Москва
ГБОУ «Школа им. Маяковского», 9 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЙ РАЗВИТИЯ МАРСОХОДОВ
Научный руководитель: Машков Константин Юрьевич, доцент кафедры «Многоцелевые гусеничные машины и мобильные роботы» МГТУ им. Н.Э. Баумана, кандидат технических наук

(1E2-17) КРЫЛОВ Егор Андреевич
г. Москва
ГБОУ «Школа на Яузе», 9 класс
ШАГАЮЩИЕ РОБОТЫ ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ
Научный руководитель: Машков Константин Юрьевич, доцент кафедры «Многоцелевые гусеничные машины и мобильные роботы», МГТУ им. Н.Э. Баумана, кандидат технических наук

(1E2-18) СТРУКОВ Павел Андреевич
г. Москва
ГБОУ «Школа № 1329», 10 класс
СМАРТ ТЕЛЕЖКА
Научный руководитель: Машков Константин Юрьевич, доцент кафедры «Многоцелевые гусеничные машины и мобильные роботы», МГТУ им. Н.Э. Баумана, кандидат технических наук

СЕКЦИЯ 1ЕЗ «Передовые технологии на транспорте»

Научный руководитель: Сорокин Павел Алексеевич, профессор кафедры «Путевые, строительные машины и робототехнические комплексы» Российского университета транспорта (МИИТ), профессор, доктор технических наук

Председатель: Мишин Алексей Владимирович, доцент кафедры «Путевые, строительные машины и робототехнические комплексы» Российского университета транспорта (МИИТ), доцент, кандидат технических наук

Ученый секретарь: Неклюдов Алексей Николаевич, заведующий кафедрой «Путевые, строительные машины и робототехнические комплексы» Российского университета транспорта (МИИТ), доцент, кандидат технических наук

Телефон: (499) 684-22-08

(1E3-1) ЧЕРНОВ Дмитрий Александрович
Белгородская область, г. Белгород
ГБОУ «Белгородский инженерный юношеский лицей-интернат», 11 класс
ИЗУЧЕНИЕ АВТОМАТИЗАЦИИ АВИАМОДЕЛЕЙ
Научные руководители: Волков Денис Александрович, учитель физики и информатики, Кучеева Татьяна Николаевна, учитель химии, ГБОУ «Белгородский инженерный юношеский лицей-интернат»

(1E3-2) МИЖИТДОРЖИЕВ Аюша Буджапович
Забайкальский край, пгт. Агинское
МАОУ «Агинская СОШ № 1», 11 класс
ЭЛЕКТРОННАЯ ПАРКОВОЧНАЯ СИСТЕМА – ПАРКТРОНИК
Научный руководитель: Хабалова Лидия Валерьевна, учитель физики и информатики, МАОУ «Агинская СОШ №1»

(1E3-3) ДОЛГОЛЕНКО Савелий Александрович
Краснодарский край, г. Краснодар
МУ ДО «Малая академия», МБОУ «Гимназия № 33», 9 класс
АВТОНОМНАЯ РОБОТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА СБОРА ДОЖДЕВОЙ ВОДЫ ДЛЯ ОМЫВАТЕЛЯ ЛОБОВОГО СТЕКЛА АВТОМОБИЛЯ
Научный руководитель: Овдиенко Виктор Владимирович, педагог дополнительного образования, МУ ДО «Малая академия» г. Краснодар

(1E3-4) БУРМИСТРОВ Даниил Александрович
Мурманская область, г. Мурманск
МБОУ г. Мурманска «Мурманский политехнический лицей», 9 класс
РАЗРАБОТКА ПРОГРАММЫ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ БЕСКОЛЛЕКТОРНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ С ПОМОЩЬЮ МИКРОКОНТРОЛЛЕРА ATMEGA – 328

Научный руководитель: Власов Анатолий Борисович, доктор технических наук, профессор, доцент кафедры электрооборудования судов, ФГБОУ ВО «Мурманский государственный технический университет»

(1ЕЗ-5) СОЛДАТОВ Михаил Константинович
Московская область, г.о. Краснознаменск
МБОУ «Гимназия № 2», 6 класс
ИГРУШКА ЮНОГО ИНЖЕНЕРА XXI ВЕКА
Научный руководитель: Солдатова Варвара Константиновна, студент 5 курса, МГТУ им.Н.Э. Баумана

(1ЕЗ-6) БАБОЧКИНА Арина Сергеевна
Республика Мордовия, г. Саранск
МОУ «Луховский лицей», 10 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ МОБИЛЬНОГО РОБОТА НА ПЛАТФОРМЕ SCRATCH/Arduino
Научные руководители: Смирнова Светлана Георгиевна, учитель физики, МОУ «Луховский лицей», г.Саранск; Бабочкина Татьяна Геннадьевна, преподаватель, ГБПОУ РМ «Саранский государственный промышленно-экономический колледж», г. Саранск

(1ЕЗ-7) ЗАХАРОВ Тимур Захарович
Республика Саха (Якутия), г. Якутск
МОБУ «Политехническая СОШ №2» с углубленным изучением отдельных предметов, 10 класс
РОБОТ–ИССЛЕДОВАТЕЛЬ
Научный руководитель: Петров Айсен Алексеевич, учитель информатики, МОБУ «Политехническая СОШ №2», г. Якутска

(1ЕЗ-8) КОЧЕРГИН Вячеслав Юрьевич
Челябинская область, г. Челябинск
МАОУ «Лицей № 102 г. Челябинска», 7 класс
АВТОМАТЕЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ АВАРИЙ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ПЕРЕЗДАХ И АВТОТРАССАХ
Научный руководитель: Пашнин Андрей Александрович, педагог дополнительного образования, МАОУ «Лицей № 102 г. Челябинска»

(1ЕЗ-9) КОРШИКОВ Кирилл Андреевич
Краснодарский край, г. Краснодар
МБОУ «СОШ № 57», 10 класс
РАЗРАБОТКА УСТРОЙСТВА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ЭЛЕКТРОМОТОРОВ
Научный руководитель: Пузановский Кирилл Вячеславович, преподаватель курсов, КубГУ

(1ЕЗ-10) КОВАЛЕВА Дарья Руслановна
Белгородская область, г. Белгород
ГБОУ «Белгородский инженерный юношеский лицей-интернат», 11 класс
КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА НА ГОРНОРУДНОМ ПРЕДПРИЯТИИ
Научный руководитель: Семейкин Александр Юрьевич, кандидат технических наук, доцент кафедры безопасности жизнедеятельности ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова

(1ЕЗ-11) БОРИСОВА Юлия Вадимовна
Тюменская область, г. Тюмень
ГАОУ Тюменской области «ФМШ», 9 класс
РАЗРАБОТКА СПОСОБА КОНТРОЛЯ ТЕПЛООВОГО МИКРОКЛИМАТА РАСТЕНИЙ
Научный руководитель: Тарасов Олег Александрович, кандидат физико-математических наук, учитель ГАОУ Тюменской области «ФМШ»

(1ЕЗ-12) ОДНООРКОВА Александра Владимировна
г. Москва
Гимназия РУТ (МИИТ), 11 класс
МОДЕРНИЗАЦИЯ СОСТАВА ДЛЯ ЗАСОРИТЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ РАЗРАБОТКИ СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ КОНВЕЙЕРАМИ
Научный руководитель: Мишин Алексей Владимирович, кандидат технических наук, доцент кафедры «Путевые, строительные машины и робототехнические комплексы», ФГБОУ ВО «Российский университет транспорта» РУТ (МИИТ)

(1ЕЗ-13) БОКАРЕВА Юлия Дмитриевна
г. Москва
Гимназия РУТ (МИИТ), 11 класс
МОДЕРНИЗАЦИЯ ЩЕБНЕОЧИСТИТЕЛЬНОЙ МАШИНЫ НА ОСНОВЕ РАЗРАБОТКИ СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ПОДПУТНОЙ БАЛКОЙ
Научный руководитель: Мишин Алексей Владимирович, кандидат технических наук, доцент кафедры «Путевые, строительные машины и робототехнические комплексы», ФГБОУ ВО «Российский университет транспорта» РУТ (МИИТ)

(1ЕЗ-14) ТОРОПОВ Павел Максимович
г. Москва
Гимназия РУТ (МИИТ), 9 класс
НАЗВАНИЕ РАБОТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ В ШПАЛАХ
Научный руководитель: Белозерова Ольга Михайловна, учитель физики, Гимназия РУТ (МИИТ), Москва

(1ЕЗ-15) КИМ Анна Михайловна
г. Москва
Гимназия РУТ (МИИТ), 9 класс
РАСПОЗНАВАНИЕ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ
Научный руководитель: Мишин Алексей Владимирович, кандидат технических наук, доцент кафедры «Путевые, строительные машины и робототехнические комплексы», ФГБОУ ВО «Российский университет транспорта» РУТ (МИИТ)

(1ЕЗ-16) КОЗОРЕЗОВ Данила Александрович
г. Москва
Гимназия РУТ (МИИТ), 9 класс
НАЗВАНИЕ РАБОТЫ ИННОВАЦИОННЫЕ ВАГОНЫ
Научный руководитель: Белозерова Ольга Михайловна, учитель физики, Гимназия РУТ (МИИТ), Москва

(1ЕЗ-17) ЛЕБЕДЕВ Глеб Вадимович
г. Москва
Гимназия РУТ (МИИТ), 11 класс
«ВЕНДИНГОВЫЕ АППАРАТЫ НА ТРАНСПОРТЕ»
Научный руководитель: Добрин Алексей Юрьевич,
кандидат экономических наук, доцент кафедры
«Экономика транспортной инфраструктуры и
управление строительным бизнесом», ФГБОУ ВО
«Российский университет транспорта» РУТ (МИИТ)

СЕКЦИЯ 1F1 «Машиностроительные технологии»

Научный руководитель: Колесников Александр Григорьевич,
руководитель НУК «Машиностроительные технологии» МГТУ им. Н.Э. Баумана, профессор,
доктор технических наук

Председатель: Древаль Алексей Евгеньевич,
заведующий кафедрой «Инструментальная техника и технологии» МГТУ им. Н.Э. Баумана,
профессор, доктор технических наук

Ученый секретарь: Виноградов Дмитрий Вячеславович,
доцент кафедры «Инструментальная техника и технологии» МГТУ им. Н.Э. Баумана, кандидат
технических наук

Телефон: (499) 263-64-18

(1F1-1) ФАТЕЕВА Карина Аликовна
Тюменская область, г. Тюмень
ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»,
1 курс
УСТРОЙСТВО ДЛЯ ГАШЕНИЯ ЭНЕРГИИ ПАДАЮЩИХ
КЛУБНЕЙ КАРТОФЕЛЯ
Научный руководитель: Попов Николай Александрович,
учитель истории и обществознания, МАОУ
Мальковской СОШ Тюменского района Тюменской
области

(1F1-5) ЯКОВЛЕВ Данила Сергеевич
Липецкая область, г. Липецк
ГБУ ДО «Центр дополнительного образования Липецкой
области», МБОУ «Гимназия № 19 г. Липецка», 10 класс
УСТАНОВКА ДЛЯ ВЫТАЛКИВАНИЯ КОКСА ИЗ
КОКСОВЫХ ПЕЧЕЙ
Научный руководитель: Цыганова Маргарита
Евгеньевна, Якубов Илья Евгеньевич, педагоги
дополнительного образования ГБУ ДО «Центр
дополнительного образования Липецкой области»

(1F1-2) ШИЛОВ Данила Сергеевич
Мурманская область, г. Мурманск
МОУДОД г. Мурманска детский морской центр «Океан»
МБОУ г. Мурманск «Мурманский политехнический
лицей», 9 класс
РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ ПОДВОДНОЙ ЛОДКИ С
УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫМ РЕЗИНОМОТОРОМ
Научные руководители: Евсеев Юрий Александрович,
учитель физики, МБОУ г. Мурманска «Мурманский
политехнический лицей»; Воронов Юрий Дмитриевич,
педагог дополнительного образования, МОУДОД
г. Мурманска детский морской центр «Океан»

(1F1-7) ДИКАРЕВ Роман Алексеевич
Воронежская область, г. Воронеж
Естественно-технический колледж ВГТУ, 4 курс
МОДЕЛИРОВАНИЕ ВИБРОАКУСТИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ И
АДАПТАЦИЯ СТАНОЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Научные руководители: Федоров Владимир
Андреянович, преподаватель высшей
квалификационной категории естественно-
технического колледжа ВГТУ г. Воронеж;
Стародубцева Елена Ивановна, преподаватель высшей
квалификационной категории естественно -
технического колледжа ВГТУ г. Воронеж

(1F1-3/Ит-7) СЕРОВА Ольга Юрьевна
Алтайский край, г. Барнаул
МБОУ «СОШ № 1», 9 класс
ВЛИЯНИЕ ВИБРАЦИОННОЙ ПРИРАБОТКИ
РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА СОХРАННОСТЬ
МОМЕНТА ЗАТЯЖКИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ
Научный руководитель: Тишин Владимир Владимирович,
педагог дополнительного образования КГБУ ДО
«Краевой центр информационно-технической работы»

(1F1-10) ПЕТРОВА Анна Валерьевна
Челябинская область, г. Южноуральск
ГБПОУ «Южноуральский энергетический техникум»,
4 курс
ДЕМОНСТРАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ СТРОЙГЕНПЛАН
Научный руководитель: Наследова Ольга
Владимировна, преподаватель высшей категории
дисциплин строительного цикла ГБПОУ
«Южноуральский энергетический техникум»

(1F1-11) ТОРОПОВА Екатерина Александровна
Челябинская область, г. Челябинск
МАОУ «Образовательный центр № 2 г. Челябинска»,
10 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ ФОРМООБРАЗОВАНИЯ
ТЕРМОХИМИЧЕСКИ СТОЙКОГО КЕРАМИЧЕСКОГО
ТИГЛЯ ДЛЯ ПЛАВКИ И ЛИТЬЯ ТИТАНОВОГО СПЛАВА
*Научные руководители: Дубровин Виталий
Константинович, доцент, доктор технических наук,
Южно-Уральский государственный университет,
профессор кафедры литейного производства;
Тесалова Ольга Юрьевна, учитель химии высшей
категории МАОУ «Образовательный центр № 2 г.
Челябинска»*

(1F1-13) КРАСНОВА Татьяна Федоровна
Самарская область, г. Тольятти
МБУ «Школа № 91», 11 класс
УВЕЛИЧЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА ПОЛЕЗНОГО
ДЕЙСТВИЯ ВЕЛОСИПЕДНОГО МЕХАНИЗМА ЗА СЧЕТ
ПРИМЕНЕНИЯ ВРАЩАЮЩЕГОСЯ ВАЛА И
ИЗБАВЛЕНИЯ ОТ ЦЕПЕЙ
*Научный руководитель: Маковей Екатерина Романовна,
учитель физики и астрономии, МБУ «Школа № 91»,
г.о. Тольятти*

(1F1-14) ЛОПАРЕВ Артем Кириллович
Самарская область, г. Тольятти
МБОУ ДО ГЦИР, МБУ «Школа № 61», 10 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ СКОРОСТИ КОРРОЗИОННОЙ
АГРЕССИВНОСТИ ПОЧВЫ НА МЕТАЛ
*Научный руководитель: Балух Виктор Петрович,
кандидат педагогических наук, учитель технологии МБУ
«Школа №61» г.о. Тольятти, педагог дополнительного
образования МБОУ ДО ГЦИР*

(1F1-15/Ит-17) ЛЯЛЮК Дмитрий Михайлович
Республика Саха (Якутия), г. Мирный
МБОУ «Политехнический лицей», 8 класс
ПРОЕКТ «ИОННЫЙ ДВИГАТЕЛЬ»
*Научный руководитель: Рудь Наталия Юрьевна,
учитель физики, МБОУ «Политехнический лицей»*

(1F1-16) ПЕТРОВ Дархан Анатольевич
Республика Саха (Якутия), с. Тюбяй
МОБУ «Тюбяйская СОШ агротехнологического профиля
им. академика М.В.Анисимова», 11 класс
ПРОЕКТ «2Х2 МЕГА» – НОВЫЙ ВЗГЛЯД НА ПОЛНЫЙ
ПРИВОД
*Научный руководитель: Петров Александр
Александрович, учитель математики, МОБУ
«Тюбяйская СОШ агротехнологического профиля им.
академика М.В.Анисимова»*

(1F1-17) МОНИН Климентий Олегович
Челябинская область, г. Верхний Уфалей
МБОУ «Гимназия № 7 «Ступени», 9 класс
РАЗРАБОТКА И ИЗГОТОВЛЕНИЕ АППАРАТА
ПЛАЗМЕННОЙ РЕЗКИ И СВАРКИ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ
ЛАБОРАТОРИЙ
*Научные руководители: Красавин Эдуард Михайлович,
педагог-организатор по научной работе, МБОУ «СОШ
№ 1», г. Верхний Уфалей; Касауров Юрий Александрович,*

*педагог дополнительного образования МБУОДОД
ЦДОД, г. Верхний Уфалей*

(1F1-18) ЧАЩИН Егор Александрович
Челябинская область, г. Верхний Уфалей
МБОУ «СОШ № 1», 11 класс
ИНДУКЦИОННЫЙ НАГРЕВАТЕЛЬ НА ОСНОВЕ
ИНВЕРТОРА ДЛЯ АВТОНОМНЫХ СИСТЕМ
ТЕПЛОВОДОСНАБЖЕНИЯ
*Научные руководители: Красавин Эдуард Михайлович,
педагог-организатор по научной работе МБОУ «СОШ №
1», г. Верхний Уфалей; Касауров Юрий Александрович,
педагог дополнительного образования МБУОДОД
ЦДОД, г. Верхний Уфалей*

(1F1-19) ТРИФОНОВ Данила Дмитриевич
Тюменская область, г. Тюмень
МАОУ «Лицей № 81 г. Тюмени», 11 класс
МОДЕРНИЗАЦИЯ КОЛЬЦЕВОЙ ЛЕСТНИЦЫ
РЕЗЕРВУАРА ВЕРТИКАЛЬНОГО СТАЛЬНОГО ДЛЯ
ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРСОНАЛА
*Научный руководитель: Галинский Андрей
Александрович, старший преподаватель кафедры
«Технология машиностроения»*

(1F1-20) МИРОШНИЧЕНКО Алексей Максимович
Мурманская область, ЗАТО г. Североморск
МБУДО «Станция юных техников», 8 класс
РЕГУЛЯТОР НАГРЕВА ЖАЛА ПАЯЛЬНИКА
*Научный руководитель: Васильева Елена Николаевна,
педагог дополнительного образования, МБУДО
«Станция юных техников»*

(1F1-21) ДЕМЧИШИН Артём Дмитриевич
Мурманская область, ЗАТО Александровск,
г. Снежногорск
МБОУ «ООШ № 269 ЗАТО Александровск Мурманской
области», 4 класс
МИКРОСКОП СВОИМИ РУКАМИ
*Научный руководитель: Литвиненко Ольга Петровна,
учитель начальных классов, МБОУ «ООШ № 269 ЗАТО
Александровск Мурманской области»*

(1F1-22) СЕРЕН-ООЛ Айыс Болатович
Республика Тыва, г. Кызыл
ГАОУ РТ «Тувинский республиканский лицей-интернат»,
9 класс
ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ В ЛАБОРАТОРНЫХ
УСЛОВИЯХ СВЕТЯЩИХСЯ ТРОТУАРНЫХ ПЛИТОК
*Научный руководитель: Сандан Айлана Сергеевна,
кандидат технических наук, доцент кафедры ОИД
«Тувинский государственный университет», г. Кызыл*

(1F1-23) ДНЕПРОВСКИЙ Илья Вячеславович
Забайкальский край, г. Чита
МБОУ «СОШ № 9», 10 класс
ВЛИЯНИЕ А ЭЛЕКТРОПРИБОРЫ ОДНОГО ИЗ ВИДОВ
СИНАТРОПНЫХ ОРГАНИЗМОВ И СОЗДАНИЕ
УСТРОЙСТВА ДЛЯ БОРЬБЫ С НИМИ
*Научный руководитель: Кучумов Сергей Юрьевич,
Центр Молодежного Инновационного Творчества
«ZabLab»*

(1F1-24) САНДАНОВ Тумэн Рэншэндоржиевич
Забайкальский край, пгт. Могойтуй
МОУ «Могойтуйская СОШ № 2 имени Ю.Б.Шагдарова»,
11 класс
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИНЦИПА ПУШКИ ГАУССА ПРИ
ЗАПУСКЕ РАКЕТЫ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ
*Научный руководитель: Санданова Ирина
Батомункуевна, кандидат биологических наук,
заместитель директора по научно-методической
работе, ГПОУ «МАПТ», п.Могойтуй*

(1F1-25) ЕМЕЛЬЯНЫЧЕВ Андрей Борисович
Челябинская область г. Кыштым
МОУ ДО ЦД (Ю) ТТ, 9 класс
МЕХАНИЗМ ПЕРЕРАБОТКИ ПЛАСТИКОВЫХ ОТХОДОВ
ДЛЯ 3D ПЕЧАТИ
*Научный руководитель: Внучков Сергей Дмитриевич,
педагог дополнительного образования, МОУ ДО ЦД
(Ю)ТТ, г. Кыштым*

(1F1-26) ПЛАТОНОВ Евгений Александрович
Республика Саха (Якутия), п. Нижний-Бестях
МБОУ «Нижне-Бестяхская СОШ № 2 с углубленным
изучением отдельных предметов», 9 класс
ИЗУЧЕНИЕ СВОЙСТВ СОСНОВОЙ ХВОИ, КАК
МАТЕРИАЛА ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ДЕКОРАТИВНЫХ
ПАНЕЛЕЙ
*Научные руководители: Прохорова Наталья
Викторовна, учитель математики; Федоров Валерий
Игоревич, педагог дополнительного образования, МБОУ
«Нижне-Бестяхская СОШ № 2 с углубленным изучением
отдельных предметов»*

СЕКЦИЯ 1F2 «Технологии будущего – своими руками»

Научный руководитель: Колесников Александр Григорьевич,
руководитель НУК «Машиностроительные технологии» МГТУ им. Н.Э. Баумана, профессор,
доктор технических наук

Председатель: Древаль Алексей Евгеньевич,
заведующий кафедрой «Инструментальная техника и технологии» МГТУ им. Н.Э. Баумана,
профессор, доктор технических наук

Ученый секретарь: Виноградов Дмитрий Вячеславович,
доцент кафедры «Инструментальная техника и технологии» МГТУ им. Н.Э. Баумана, кандидат
технических наук

Телефон: (499) 263-64-18

(1F2-2) НАЗАРОВ Илья Владимирович
Челябинская область, с. Миасское
МОУ «Миасская СОШ № 2», 9 класс
СБОРКА БЮДЖЕТНОГО 3D ПРИНТЕРА
*Научный руководитель: Мосенков Игорь Викторович,
учитель математики, МОУ «Миасская СОШ № 2»*

(1F2-5) ВИНОГРАДОВ Семён Владимирович
Псковская область, р.п. Пушкинские Горы
МБОУ «Пушкиногорская СОШ им. А.С. Пушкина», 5 класс
ИГРОВОЙ АВТОМАТ «ВОЛШЕБНЫЙ БАРАБАН»
*Научный руководитель: Ивахива Лариса Геннадьевна,
учитель немецкого языка, МБОУ «Пушкиногорская СОШ
им. А.С. Пушкина»*

(1F2-6) ВОРОНИН Роман Павлович
Мурманская область, г. Апатиты
МБУДО «Дом детского творчества имени академика А.Е.
Ферсмана», МБОУ г. Апатиты «Гимназия № 1», 10 класс
МОДЕЛЬ МИКРОКОНТРОЛЛЕРНОЙ ВОДОЭКОНОМНОЙ
СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ В ДЕТСКОЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ (НА ПРИМЕРЕ
ДОМА ДЕТСКОГО ТВОРЧЕСТВА Г. АПАТИТЫ
МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ)
*Научные руководители: Румянцев Владислав Олегович,
педагог дополнительного образования, Воронина
Оксана Владимировна, методист, МБУДО «Дом
детского творчества имени академика А.Е. Ферсмана»*

(1F2-9) ГОРКУША Григорий Владимирович
Мурманская область, г. Мурманск
ГАУДО МО «Мурманский областной центр
дополнительного образования «Лапландия»
МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 3», 11 класс
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ОЧИСТКИ
ОРГАНИЧЕСКИХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ
*Научные руководители: Павлов Николай Александрович,
педагог дополнительного образования, ГАУДО МО
«Мурманский областной центр дополнительного
образования «Лапландия»; Кузьмина Татьяна
Брониславовна, учитель химии, МБОУ г. Мурманска
«Гимназия № 3»*

(1F2-10) БОЛБУКОВ Данил Евгеньевич
Алтайский край, г. Барнаул
МБОУ «Лицей № 112», 10 класс
ФРЕЗЕРНЫЙ СТАНОК С ЧИСЛОВЫМ ПРОГРАММНЫМ
УПРАВЛЕНИЕМ
*Научный руководитель: Болбукова Светлана
Викторовна, кандидат психологических наук,
педагог-психолог, МБУ ДО «Центр развития
творчества детей и юношества»*

1F2-11) КАРАВАШКИНА Юлия Николаевна
Липецкая область, г. Липецк
МБОУ «Гимназия № 12», 9 класс
МАУ ДО ЦТТ «Новолипецкий»
БЕСКОНТАКТНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДИАМЕТРА И
НЕКОТОРЫХ ДРУГИХ ПАРАМЕТРОВ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ
ПРОВОДОВ НА ОСНОВЕ ВИХРЕВЫХ ТОКОВ
*Научный руководитель: Самохин Юрий Петрович,
педагог дополнительного образования, МАУ ДО ЦТТ
«Новолипецкий»*

(1F2-12) ПЕРСИАНОВ Александр Романович
Липецкая область, г. Елец
МБОУ «Гимназия № 11 г. Ельца», 7 класс
МБОУ «Детский оздоровительно-образовательный
центр» г. Ельца (ДООЦ)
ИОНИЗАТОР ВОЗДУХА
*Научный руководитель: Австриевских Наталья
Михайловна, учитель физики, МБОУ «Гимназии № 11
г. Ельца», Поваляев Борис Алексеевич, педагог
дополнительного образования, МБУДО Детского
оздоровительно-образовательного центра г. Ельца
(ДООЦ)*

(1F2-16) ШИШКОВ Александр Денисович
Челябинская область, г. Челябинск
МАОУ «Лицей № 77 г. Челябинска», 8 класс
ДЕМУМНЫЙ ДОМ – ТЕХНОЛОГИИ БУДУЩЕГО
*Научный руководитель: Дорохова Ирина Николаевна,
учитель информатики высшей категории, МАОУ
«Лицей № 77 г. Челябинска»*

(1F2-17) ГОРДЕЕВ Никита Витальевич
Челябинская область, г. Сатка
МБОУ «СОШ № 40», 11 класс
РАЗРАБОТКА И ИЗГОТОВЛЕНИЕ СТЕНДА
«ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ В ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ СЕТЯХ»
*Научный руководитель: Михайлов Илья Владимирович,
учитель технологии, МБОУ «СОШ № 40»*

(1F2-19) КАЗАНКОВ Николай Рустамович
Челябинская область, г. Трехгорный
МБОУ «СОШ № 109» г. Трехгорный, 7 класс
МОДЕЛЬ «ДОМ ДЛЯ АРКТИКИ»
*Научный руководитель: Букреева Нина Григорьевна,
учитель технологии, МБОУ «СОШ №109» г. Трехгорный*

(1F2-20) АГНИСТОВА Алина Юрьевна
Краснодарский край, г. Армавир
МБОУ «СОШ № 5», 8 класс
3D- СКАНЕР
*Научный руководитель: Шишкин Евгений Маленович,
почетный работник общего образования Российской
Федерации, заведующий лабораторией
радиоэлектроники, педагог дополнительного
образования высшей категории, МБУ ДО Центр
детского (юношеского) научно-технического
творчества, г. Армавир*

(1F2-21) ЛАВРИЧЕНКО Никита Денисович
Челябинская область, г. Магнитогорск
МОУ «СОШ № 47», 10 класс
ПОЛЕЗНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
*Научный руководитель: Федорова Александра
Александровна, учитель технологии высшей
категории, МОУ «СОШ № 47»*

(1F2-22) ГОЛОВИН Иван Анатольевич
Самарская область, г. Тольятти
МБУ «Школа № 91», 11 класс
МОДЕРНИЗАЦИЯ НИКЕЛЬ-КАДМИЕВОГО
АККУМУЛЯТОРА ШУРУПОВЁРТА ПОД ЛИТИЙ-ИОННЫЙ
*Научный руководитель: Маковой Екатерина Романовна,
учитель физики и астрономии, МБУ «Школа № 91»,
г.о. Тольятти*

(1F2-24) БРЯКОТНИН Александр Андреевич
Республика Саха (Якутия), с. Угольное
МКОО «Угольнинская СОШ», 9 класса
ПОДОГРЕВ СИДЕНЬЯ НА СНЕГОХОДЕ
*Научный руководитель: Скрыбькин Юрий Захарович,
учитель физики и информатики, МКОО «Угольнинская
СОШ» Верхнеколымского района*

(1F2-25) ЖУРБА Владимир Олегович
Республика Саха (Якутия), г. Ленск
МБОУ «СОШ № 3», 9 класс
HAND MADE. ФРЕЗЕРНО-ТОКАРНЫЙ СТАНОК
*Научные руководители: Журба Галина Николаевна,
учитель информатики, Незамединов Артем Иванович,
учитель информатики, МБОУ «СОШ №3»*

(1F2-26) СЕМЕНОВ Ньургун Дмитриевич
Республика Саха (Якутия), с. Чурапча
МБОУ «Чурапчинская гимназия им. С.К. Макарова»,
9 класс
АВТОНОМНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ СЕЛА ЧУРАПЧА
*Научный руководитель: Сивцев Игорь Васильевич
учитель информатики, МБОУ «Чурапчинская гимназия
им. С.К.Макарова», с. Чурапча*

(1F2-27) ГЕРАСИМОВ Василий Алексеевич
Республика Саха (Якутия), г. Нюрба
МБОУ «Нюрбинский технический лицей имени А.Н.
Чусовского», 8 класс
САМОДЕЛЬНЫЙ ДРОВОКОЛ
*Научный руководитель: Дмитриев Николай Николаевич,
заместитель директора по УПР, МБОУ «Нюрбинский
технический лицей имени А.Н. Чусовского»*

(1F2-28) ВОЛОКИТИН Георгий Валерьевич
Липецкая область, г. Липецк
МБОУ «Гимназия № 12 г. Липецка», 11 класс
ПОЛУАВТОМАТ ДЛЯ МИКРОСВАРКИ С
ВОЗМОЖНОСТЬЮ РЕГУЛИРОВАНИЯ СИЛЫ ТОКА И
ВРЕМЕНИ ГОРЕНИЯ СВАРОЧНОЙ ДУГИ
*Научный руководитель: Долгих Виктор Вениаминович,
учитель технологии, МБОУ «Гимназия №12 г. Липецка»*

(1F2-29) КОЛАЕВ Кирилл Павлович
Липецкая область, г. Липецк
МАУ ДО ЦТТ «Новолипецкий», 10 класс
ДИСТАНЦИОННАЯ СИСТЕМА ОПРЕДЕЛЕНИЯ
НАРУШЕНИЯ ЦЕЛОСТНОСТИ МЕТАЛЛА ПОД
ЛАКОКРАСОЧНЫМ ПОКРЫТИЕМ
*Научный руководитель: Самохин Юрий Петрович,
педагог дополнительного образования, МАУ ДО ЦТТ
«Новолипецкий»*

(1F2-30) РЯЗАНОВ Александр Иванович
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра,
г. Ханты-Мансийск
МБУ ДО «Межшкольный учебный комбинат», 11 класс
МАКЕТ ТАНКА Т-14, С НЕОБИТАЕМОЙ БАШНЕЙ НА
БАЗЕ УНИВЕРСАЛЬНОЙ ГУСЕНИЧНОЙ ПЛАТФОРМЫ
«АРМАТА», ЕГО КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ,
МЕХАНИЗМЫ
*Научные руководители: Ведерников Сергей
Анатольевич, мастер производственного обучения,
МБУ ДО «Межшкольный учебный комбинат»*

(1F2-31) ДЕГТЯРЕВ Дмитрий Александрович
Челябинская область, г. Челябинск
МАОУ «СОШ № 104 г. Челябинска», 8 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ И СОЗДАНИЕ МОДЕЛИ ЛАЗЕРНОГО
ГРАВЕРА ДЛЯ ОБРАБОТКИ СФЕРИЧЕСКИХ
ПОВЕРХНОСТЕЙ
*Научный руководитель: Мельчин Сергей Сергеевич,
инженер-конструктор*

(1F2-32) СИНЕЛЬНИКОВ Кирилл Сергеевич
Тюменская область, г. Тюмень
Общеобразовательный лицей Тюменского
индустриального университета, 11 класс
РАЗРАБОТКА МОБИЛЬНОГО ГАРАЖА ДЛЯ МАШИН,
ЭКСПЛУАТИРУЕМЫХ НА НЕФТЕГАЗОВЫХ ОБЪЕКТАХ
*Научный руководитель: Конев Виталий Валерьевич,
кандидат технических наук, доцент кафедры
транспортных и технологических систем, Тюменский
индустриальный университет*

(1F2-33) МАЛЫШЕВ Владислав Егорович
Республика Саха (Якутия), г. Вилюйск
МБОУ «Вилюйская СОШ № 1 имени Г. И. Чиряева»,
10 класс
СТАНОК-КОНСТРУКТОР «ЮНЫЙ МАСТЕР»
*Научные руководители: Малышев Егор Иванович,
педагог ДО МБОУ «Вилюйская СОШ № 1 имени Г. И.
Чиряева», г. Вилюйск; Кондакова Екатерина Николаевна,
учитель математики МБОУ «Вилюйская СОШ № 1
имени Г. И. Чиряева», г. Вилюйск*

(1F2-34) ЯМКИН Данила Валериевич
Самарская область, г. Тольятти
МБУ «Лицей № 51», 10 класс
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОХРАННАЯ СИСТЕМА
ЗАЩИТЫ ОТ ГРЫЗУНОВ
*Научный руководитель: Постников Иван Юрьевич,
преподаватель IT-квантума, детский технопарк
«Кванториум Тольятти»*

(1F2-35) КУЗНЕЦОВ Свирид Артемович
Иркутская область, г. Саянск
МОУ «СОШ № 3», 11 класс
СТАНОК ДЛЯ ХОЛОДНОЙ КОВКИ ТОРСИОННЫЙ
*Научный руководитель: Овчинников Сергей Валерьевич,
учитель технологии, МОУ «СОШ № 3»*

(1F2-36) КУРИЛОВ Вадим Андреевич
Иркутская область, г. Саянск
МОУ «СОШ № 3», 11 класс
СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ ПРОФИЛЬНОЙ ТРУБЫ
*Научный руководитель: Овчинников Сергей Валерьевич,
учитель технологии, МОУ «СОШ № 3»*

(1F2-37) АТАЖАНОВ Егор Сергеевич
Челябинская область, г. Златоуст
МАУДО «Дом детства и юношества г. Златоуст», 9 класс
ВАКУУМНО-ПРЕССОВЫЙ СТАНОК
*Научный руководитель: Скворцова Екатерина
Николаевна, педагог дополнительного образования
высшей квалификационной категории, МАУ ДО «Дом
детства и юношества г. Златоуст»*

(1F2-38) ПАВЛОВ Всеволод Андреевич
Московская область, г. Ногинск
АНОО «Ломоносовский лицей», 10 класс
МНОГОУРОВНЕВАЯ АКВАФЕРМА ПО
КУЛЬТИВИРОВАНИЮ МОРЕПРОДУКТОВ
*Научный руководитель: Машков Константин Юрьевич,
кандидат технических наук, доцент кафедры МГТУ им.
Н.Э. Баумана, г. Москва, Нефедова Надежда
Викторовна, почетный работник образования РФ,
АНОО «Ломоносовский лицей», г. Ногинск*

СЕКЦИЯ 1G «Энергетические системы будущего»

Научный руководитель: Белова Ольга Владимировна,
доцент кафедры «Вакуумная и компрессорная техника» МГТУ им. Н.Э. Баумана, кандидат
технических наук

Председатель: Калинин Дмитрий Анатольевич,
доцент кафедры «Вакуумная и компрессорная техника» МГТУ им. Н.Э. Баумана, кандидат
технических наук

Ученый секретарь: Крестовских Елена Владимировна,
инженер кафедры «Вакуумная и компрессорная техника» МГТУ им. Н.Э. Баумана

Телефон: (499) 263-62-64

(1G-1/Ит-8) ДОМАНОВА Мария Евгеньевна
Челябинская область, г. Челябинск
МАОУ «СОШ № 91», 11 класс
МОДЕЛИРОВАНИЕ, В ЛАБОРАТОРНЫХ УСЛОВИЯХ,
ПЛАЗМЕННОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ УСТАНОВКИ
ПРЯМОГО ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ЭНЕРГИИ
*Научные руководители: Красавин Эдуард Михайлович,
педагог-организатор по научной работе, МБОУ «СОШ
№ 1», г. Верхний Уфалей; Касауров Юрий Александрович,
педагог дополнительного образования, МБОУ ДОД
«ЦДОД», г. Верхний Уфалей*

(1G -2) КИСЛОВ Константин Александрович
Челябинская область, г. Верхний Уфалей
МБОУ «СОШ № 1», 7 класс
БЕСПРОВОДНАЯ ПЕРЕДАЧА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ –
ЭКСПЕРИМЕНТЫ С ПЕРЕДАЮЩЕЙ И ПРИЁМНОЙ
АНТЕННАМИ
*Научные руководители: Красавин Эдуард Михайлович,
педагог-организатор по научной работе, МБОУ «СОШ
№ 1», г. Верхний Уфалей; Касауров Юрий Александрович,
педагог дополнительного образования МБОУ ДОД
ЦДОД, г. Верхний Уфалей*

(1G -3/Ит-16) БОЛЬШАКОВ Матвей Михайлович
Тюменская область, г. Тюмень
ФГКОУ «ТПКУ», 9 класс
ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРИ
ОБСЛУЖИВАНИИ АРКТИЧЕСКИХ ВОЙСК РФ
*Научный руководитель: Квасов Евгений Викторович,
преподаватель физики, ФГКОУ «ТПКУ»*

(1G -4) ЛУЗЯНИН Тимур Алексеевич
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, с. Полноват
МАОУ Белоярского района «СОШ им. И.Ф. Пермякова»,
8 класс
АВТОНОМНЫЙ ЭКОДОМ
*Научный руководитель: Лузянин Алексей Григорьевич,
учитель физики, МАОУ Белоярского района «СОШ им.
И.Ф. Пермякова»*

(1G -5) ТАРАСОВ Егор Сергеевич
Мурманская область, г. Полярные Зори
МБОУ «Гимназия № 1 г. Полярные Зори», 11 класс
ПОИСК СВОБОДНОЙ ЭНЕРГИИ. БИФИЛЯРНАЯ
КАТУШКА
*Научный руководитель: Конкин Александр Николаевич,
учитель физики, МБОУ «Гимназии № 1 г. Полярные
Зори»*

(1G -6) КАСИЛОВА Валентина Андреевна
Московская область, г. Солнечногорск
МБОУ «СОШ № 5 с углубленным изучением отдельных
предметов», 9 класс
ПРИМЕНЕНИЕ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОГО ГЕНЕРАТОРА
НА ОСНОВЕ ВОДОРОДНО-ВОЗДУШНЫХ ТОПЛИВНЫХ
ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЯ БОРТОВОЙ
АППАРАТУРЫ МЕТЕОЗОНДОВ В УСЛОВИЯХ
СТРАТОСФЕРЫ
*Научный руководитель: Грудина Виктория
Витальевна, кандидат педагогических наук, учитель
физики и информатики, МБОУ «СОШ № 5 с
углубленным изучением отдельных предметов»,
г. Солнечногорск*

(1G -7) СПИРИН Дмитрий Вадимович
Московская область, г. Солнечногорск
МБОУ «СОШ № 5 с углубленным изучением отдельных
предметов», 10 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ ЛИТИЙ-ТИТАНАТНЫХ
АККУМУЛЯТОРОВ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ
В СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ СРЕДНЕЙ ПОЛОСЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
*Научный руководитель: Грудина Виктория
Витальевна, кандидат педагогических наук, учитель
физики и информатики, МБОУ «СОШ №5 с углубленным
изучением отдельных предметов», г. Солнечногорск*

(1G -8) ЕПИСКОПОСЯН Оганес Самвелович
Республика Северная Осетия-Алания, г. Владикавказ
МБОУ «СОШ № 26 г. Владикавказ», 10 класс
Дом детского технического творчества
ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТОПЛИВНЫХ
ЭЛЕМЕНТОВ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ПЛАНЕТ
СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ
*Научные руководители: Радченко Татьяна Ивановна,
педагог дополнительного образования ДДТТ; Силаев Иван
Вадимович, кандидат технических наук, доцент СОГУ*

(1G-10) СЕЙТГАЗИЕВА Мерьем Ленуровна
Республика Крым, п. Ленино
МБОУ «СОШ № 1 п. Ленино», 11 класс
ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИДОННОГО
ТЕЧЕНИЯ В КЕРЧЕНСКОМ ПРОЛИВЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ
ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ. ПРОЕКТ ПОПЕРЕЧНЫХ И
ЛОПАСТНЫХ ЭНЕРГОУСТАНОВОК
*Научный руководитель: Матвейчук Светлана
Александровна, учитель географии, МБОУ «СОШ №1 п.
Ленино» Ленинского района Республики Крым*

(1G-11) СУХОТЬКО Григорий Вячеславович
Ставропольский край, г. Ставрополь
МБОУ «СОШ № 7», 8 класс
ПОЛУЧЕНИЕ БИОГАЗА ПУТЕМ УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ
Научный руководитель: Лысенко Изольда Олеговна, МАО ДО «Ставропольский дворец детского творчества»

(1G-12) ЗАБЕЛИНА Александра Дмитриевна
Курганская область, г. Курган
МАОУ «Гимназия № 30», 11 класс
АВТОНОМНЫЙ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЙ ЖИЛОЙ
КОМПЛЕКС ДЛЯ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РОССИИ С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ИСТОЧНИКОВ
ЭНЕРГИИ
Научный руководитель: Жунина Светлана Джуманазаровна, учитель физики, МАОУ «Гимназия № 30»

(1G-13) БОНДАРЕНКО Виталий Сергеевич
Воронежская область, г. Воронеж
Естественно-технический колледж ВГТУ, 3курс
АЛЬТЕРНАТИВНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МАТРИЦЫ С LED ПОДСВЕТКОЙ И
ДАТЧИКОМ ДВИЖЕНИЯ
Научные руководители: Долгачев Александр Александрович, кандидат физико-математических наук, профессор кафедры физики ВГТУ г. Воронеж; Халанский Роман Владимирович, преподаватель высшей квалификационной категории естественно-технического колледжа ВГТУ г. Воронежа

(1G-14) МОНГУШ Амига Кадыг-ооловна
Республика Тыва, г. Кызыл
ГАОУ РТ «Тувинский республиканский лицей-интернат»,
11 класс
АВТОНОМНОЕ ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО С НИЗКОЙ
СЕБЕСТОИМОСТЬЮ
Научный руководитель: Дансюрюн Дадар-оол Хертекович, кандидат физико-математических наук, старший преподаватель Тувинского государственного университета, г. Кызыл

(1G-15) ВОРОЖЦОВА Виктория Васильевна
Челябинская область, г. Южноуральск
ГБПОУ «Южноуральский энергетический техникум», 3 курс
ВЫБОР ОПТИМАЛЬНОГО ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩЕГО
ТИПА ЛАМП ДЛЯ КОМФОРТНОГО ОСВЕЩЕНИЯ
АУДИТОРИЙ ЮЭТ
Научные руководители: Бабкина Оксана Анатольевна, Есина Оксана Викторовна преподаватели специальных дисциплин высшей квалификационной категории, ГБПОУ «Южноуральский энергетический техникум»

(1G-16) АМИНЕВА Анна Александровна
Челябинская область, г. Сатка
МБОУ «СОШ № 40», 11 класс
ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ МБОУ «СОШ
№ 40» Г. САТКИ, ЗА СЧЕТ МОДЕРНИЗАЦИИ СИСТЕМЫ
ОСВЕЩЕНИЯ
Научный руководитель: Михайлов Илья Владимирович, учитель технологии, МБОУ «СОШ № 40»; Михайлов Виктор Владимирович, заместитель главного энергетика по энергоэффективности и ремонтам, АО «СЧПЗ»

(1G-17) АЛИЕВА Камелла Ровшанкызы
Самарская область, г. Тольятти
МБУ «Школа № 91», 11 класс
СОЗДАНИЕ ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛЯ ДЛЯ НОРМАЛЬНОЙ
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗМА В УСЛОВИЯХ
ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ
Научный руководитель: Маковей Екатерина Романовна, учитель физики и астрономии, МБУ «Школа № 91», г.о. Тольятти

(1G-18) ФЕДОРОВ Никита Анатольевич
Республика Саха (Якутия), с. Амга
МБОУ «Амгинский лицей имени академика Л. В.
Киренского» МР «Амгинский улус (район)», 11 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ КАЧЕСТВЕННЫХ
ХАРАКТЕРИСТИК КАМЕННОГО УГЛЯ В ТЕЧЕНИЕ
ОТОПИТЕЛЬНОГО ПЕРИОДА В УСЛОВИЯХ РЕГИОНА
СЕВЕРА (НА ПРИМЕРЕ КОТЕЛЬНОЙ С.АМГА РС(Я) В
ОТОПИТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД 2017-2018 ГГ)
Научный руководитель: Яковлева Марфа Константиновна, учитель математики, МБОУ «Амгинский лицей имени академика Л. В. Киренского», с. Амга

(1G-19) ЯКОВЛЕВА Сахаяна Петровна
Республика Саха (Якутия), с. Чурапча
МБОУ «Чурапчинская гимназия им.С.К. Макарова»,
11 класс
УСТРОЙСТВО ДЛЯ БЫСТРОГО ОХЛАЖДЕНИЯ
ЖИДКОСТИ В ВИХРЕ РЭНКИНА
Научный руководитель: Хоютанова Мария Иустиновна, МБОУ «Чурапчинская гимназия им.С.К. Макарова», с. Чурапча

(1G-20) КЛИНОВ Илья Константинович
г. Москва
ГБОУ г. Москвы «Школа № 1429», 10 класс
ПЕРСПЕКТИВЫ ПНЕВМОВАКУУМНОГО ТРАНСПОРТА
Научный руководитель: Белова Ольга Владимировна, доцент кафедры «Вакуумная и компрессорная техника» МГТУ им. Н.Э. Баумана, кандидат технических наук

(1G-21) РОЖКОВА Алла Сергеевна
г. Москва
ГБОУ г. Москвы «Школа имени В.В. Маяковского», 9 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ОХЛАЖДЕНИЯ ПУТЕМ
ИСПАРЕНИЯ В ВАКУУМНОЙ СРЕДЕ
Научный руководитель: Калинин Дмитрий Анатольевич, доцент кафедры «Вакуумная и компрессорная техника» МГТУ им. Н.Э. Баумана, кандидат технических наук

(1G-22) ПЕТРАШ Игорь Сергеевич
Московская область, г. Ногинск
АНОО «Ломоносовский лицей», 9 класс
ОПТИМИЗАЦИЯ И АВТОМАТИЗАЦИЯ СИСТЕМ
ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
Научный руководитель: Машков Константин Юрьевич, кандидат технических наук, доцент кафедры МГТУ им. Н.Э. Баумана, г. Москва, Нефедова Надежда Викторовна, почетный работник образования РФ, АНОО «Ломоносовский лицей», г. Ногинск

(1G-23) НАУМОВ Федор Ярославич
Московская область, г. Электросталь
МОУ «Лицей № 8», 9 класс
ЭНЕРГИЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ ДЕФОРМАЦИИ ТЕЛА ДЛЯ
ПОЛУЧЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСТВА
*Научный руководитель: Машков Константин Юрьевич,
кандидат технических наук, доцент кафедры МГТУ им.
Н.Э. Баумана, г. Москва, Нефедова Надежда
Викторовна, почетный работник образования РФ,
АНОО «Ломоносовский лицей», г. Ногинск*

СЕКЦИЯ 1Н «Альтернативные источники энергии»

Научный руководитель и председатель: Марков Владимир Анатольевич, заведующий кафедрой «Поршневые двигатели» МГТУ им. Н.Э. Баумана, профессор, доктор технических наук

Ученый секретарь: Чирский Сергей Павлович, доцент кафедры «Поршневые двигатели» МГТУ им. Н.Э. Баумана, кандидат технических наук

Телефон: (499) 265-78-92

(1Н-1) ЗАПАЩИКОВ Матвей Сергеевич
Челябинская область, г. Верхний Уфалей
МБОУ «СОШ № 1», 9 класс
ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СОЛНЕЧНОЙ
ЭНЕРГИИ В КАЧЕСТВЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ИСТОЧНИКА ДЛЯ ГОРЯЧЕГО
ВОДОСНАБЖЕНИЯ ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ
УРАЛЬСКОГО РЕГИОНА
*Научные руководители: Красавин Эдуард Михайлович,
педагог-организатор по научной работе, МБОУ «СОШ
№ 1», г. Верхний Уфалей; Касауров Юрий Александрович,
педагог дополнительного образования, МБУО ДДОД
ЦДОД, г. Верхний Уфалей*

(1Н-2) ТРОПИН Андрей Дмитриевич
Челябинская область, г. Челябинск
МАОУ «Лицей № 97», 6 класс
ЛИНЕЙНЫЙ МАГНИТОДИНАМИЧЕСКИЙ
ВИБРАЦИОННЫЙ ГЕНЕРАТОР
*Научные руководители: Красавин Эдуард Михайлович,
педагог-организатор по научной работе МБОУ «СОШ
№ 1», г. Верхний Уфалей; Касауров Юрий
Александрович, педагог дополнительного образования,
МБУО ДДОД «ЦДОД», г. Верхний Уфалей*

(1Н-3) СПИРИДОНОВА Мария Николаевна
Челябинская область, г. Верхний Уфалей
МБОУ «СОШ № 1», 9 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ АЛЬТЕРНАТИВНОЙ
ЭНЕРГЕТИКИ ПРИ СОЗДАНИИ ЗАРЯДНЫХ УСТРОЙСТВ
ДЛЯ МОБИЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ
*Научные руководители: Красавин Эдуард Михайлович,
педагог-организатор по научной работе, МБОУ «СОШ
№ 1», г. Верхний Уфалей; Касауров Юрий Александрович,
педагог дополнительного образования МБУО ДДОД
«ЦДОД», г. Верхний Уфалей*

(1Н-4) ГРИГОРЬЕВА Александра Ростиславовна
Челябинская область, г. Верхний Уфалей
МБОУ «СОШ № 1», 10 класс
НИЗКОПОТЕНЦИАЛЬНЫЙ РЕЗОНАНСНЫЙ
ЭЛЕКТРОЛИЗ КАК МЕТОД ПОЛУЧЕНИЯ ВОДОРОДА
*Научные руководители: Красавин Эдуард Михайлович,
педагог-организатор по научной работе, МБОУ «СОШ
№ 1», г. Верхний Уфалей; Касауров Юрий Александрович,
педагог дополнительного образования, МБУО ДДОД
«ЦДОД», г. Верхний Уфалей*

(1Н-5) БЛОХИН Павел Андреевич
Тюменская область, г.о. Заводоуковский
МАОУ «СОШ № 23 Заводоуковского г.о.», 9 класс
КОМПЛЕКС ПО ПОЛУЧЕНИЮ ЭНЕРГИИ
АЛЬТЕРНАТИВНЫМИ СПОСОБАМИ
*Научный руководитель: Огорова Татьяна Петровна,
учитель физики МАОУ «СОШ №2» Заводоуковского г.о.*

(1Н-6) ПОКАЗАНЬЕВ Никита Евгеньевич
Тюменская область, г. Тюмень
ФГКОУ «ТПКУ», 7 класс
МАСКИРОВОЧНОЕ ДЕРЕВО-ГЕНЕРАТОР ДЛЯ
БЛОКПОСТОВ И НАБЛЮДАТЕЛЬНЫХ ПУНКТОВ
ВОЕННОЙ РАЗВЕДКИ
*Научный руководитель: Шимолин Валерий Юрьевич,
преподаватель технологии ФГКОУ «ТПКУ»*

(1Н-7) ПАТРАМАНСКИЙ Владимир Владимирович
Мурманская область, ЗАТО п. Видяево
МБОУ «СОШ ЗАТО Видяево», 11 класс
ТЕПЛОВОЗ НА АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ИСТОЧНИКАХ
ЭНЕРГИИ
*Научный руководитель: Яскевич Алексей Петрович,
заместитель директора по учебно-воспитательной
работе, МБОУ «СОШ ЗАТО Видяево»*

(1Н-8) ШЕПЕЛЬ Вячеслав Сергеевич
Республика Крым, п. Ленино
МБОУ «СОШ № 1 п. Ленино», 11 класс
ПРОЕКТ БИОГАЗОВОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ
ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГАЗОМ С. КОРОЛЁВО ЛЕНИНСКОГО
РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ КРЫМ
*Научный руководитель: Матвейчук Светлана
Александровна, учитель географии МБОУ «СОШ № 1
п. Ленино» Ленинского района Республики Крым*

(1Н-9) СЫРЦЕВ Никита Валерьевич
Кировская область, г. Киров
Лицей естественных наук, 10 класс
Вятское научное общество учащихся «Вектор»
ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ПОЛУЧЕНИЯ БИОГАЗА:
ИЗ ЗОНТИЧНОГО РАСТЕНИЯ
(ЛАТ.HERAKLEUMSPHONDYLIIUM) И НАВОЗА
КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА
*Научные руководители: Макаренко Зинаида Петровна,
педагог дополнительного образования КОГОАУ ЛЕН,
кандидат технических наук; Фалевская Марина
Анатольевна, директор ООО «СельхозБиоГаз»*

(1Н-10) СЫРЦЕВА Арина Валерьевна
Кировская область, г. Киров
Лицей естественных наук, 4 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ ЖИДКОГО УДОБРЕНИЯ,
ЯВЛЯЮЩЕГОСЯ ВТОРИЧНЫМ ПРОДУКТОМ ПРИ
ПОЛУЧЕНИИ БИОГАЗА ИЗ ЗОНТИЧНОГО РАСТЕНИЯ
(ЛАТ.HERAKLEUMSPHONDYLIIUM) И НАВОЗА
КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА
*Научные руководители: Макаренко Зинаида Петровна,
педагог дополнительного образования КОГОАУ ЛЕН,
кандидат технических наук; Лицей естественных наук,
Фалевская Марина Анатольевна, директор ООО
«СельхозБиоГаз»*

(1Н-11) КОСИЦЫНА Евгения Николаевна
Белгородская область, г. Белгород
ГБОУ «Белгородский инженерный юношеский
лицей-интернат», 9 класс
УСТАНОВКА ВЕТА.RAY НА ТЕРРИТОРИИ
БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
*Научный руководитель: Соболевская Маргарита
Владимировна, учитель географии, ГБОУ
«Белгородский инженерный юношеский
лицей-интернат»*

(1Н-12) КИТАЕВ Егор Леонидович
Московская область, г. Реутов
МАОУ «Лицей», 8 класс
ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕЛЬТЬЕ
В КАЧЕСТВЕ АЛЬТЕРНАТИВНОГО ИСТОЧНИКА
ПИТАНИЯ
*Научный руководитель: Кленова Ирина Васильевна,
учитель физики, МАОУ «Лицей», г. Реутов*

(1Н-13) ДРАНОВСКИЙ Иван Алексеевич
Московская область, г. Реутов
МАОУ «Лицей», 8 класс
ДИНАМО-МАШИНА СВОИМИ РУКАМИ
*Научный руководитель: Кленова Ирина Васильевна,
учитель физики, МАОУ «Лицей», г. Реутов*

(1Н-14) ЯКИМЕНКО Игорь Александрович
Челябинская область, г. Троицк
МБОУ «Лицей № 17», 9 класс
СОЛНЕЧНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ ДОМА
*Научный руководитель: Мельникова Наталья
Алексеевна, учитель физики, МБОУ «Лицей № 17»*

(1Н-15) ГЛАДЫШЕВ Константин Евгеньевич
Челябинская область, г. Златоуст
МАОУ «СОШ № 2», 9 класс
ДЕМОНСТРАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ ВЕТРОГЕНЕРАТОРА
*Научный руководитель: Бревнова Татьяна Алексеевна
учитель физики высшей категории, МАОУ «СОШ № 2»,
г.Златоуст*

(1Н-16) АРЗАМАСЦЕВ Иван Александрович
Челябинская область, г. Челябинск
МАОУ «Гимназия № 100 г. Челябинска», 8 класс
АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ЭНЕРГИЯ. ВЕТРОГЕНЕРАТОР
*Научный руководитель: Патракова Нэля Федоровна,
учитель физики высшей категории, МАОУ «Гимназия
№100 г. Челябинска»*

(1Н-17) ОВЧАРОВ Артём Дмитриевич
Краснодарский край, г. Армавир
МБОУ «СОШ № 5», 8 класс
МГД ГЕНЕРАТОР – ОТСРОЧЕННАЯ РЕАЛЬНОСТЬ
*Научный руководитель: Шишкин Евгений Маленович,
почетный работник общего образования Российской
Федерации, заведующий лабораторией
радиоэлектроники, педагог дополнительного
образования высшей категории, МБУ ДО «Центр
детского (юношеского) научно-технического
творчества», г. Армавир*

(1Н-18) ГРИГОРЬЕВ Владимир Сергеевич
Республика Саха (Якутия), г. Мирный
МБОУ «Политехнический лицей», 9 класс
ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИОННОГО ВЕТРА
КАК ИСТОЧНИКА ЭНЕРГИИ В СИЛОВЫХ УСТАНОВКАХ
БУДУЩЕГО
*Научный руководитель: Татаринцов Павел Семёнович,
кафедра электроэнергетики и автоматизации
промышленного производства, Политехнический
институт (филиал) ФГАОУ «Северо-Восточный
федеральный университет имени М. К. Аммосова» в
г. Мирном*

(1Н-19) МЕСТНИКОВ Айсиэн Семенович
Республика Саха (Якутия), с. Хатас
МБОУ «2 Хомустахская СОШ им. Е.П. Сивцева», 11 класс
ПРИГОТОВЛЕНИЕ БРИКЕТОВ ИЗ ОТХОДОВ В
ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ
*Научные руководители: Местникова Мария Николаевна,
учитель химии МБОУ «2 Хомустахская СОШ им. Е.П.
Сивцева»*

(1Н-20) АЛЕКСЕЕВ Владимир Алексеевич
Республика Саха (Якутия), пос. Мохсоглох
МБОУ «Мохсоглохская СОШ с углубленным изучением
отдельных предметов», 10 класс
БИЗНЕС – ПРОЕКТ «БИОТОПЛИВО – ЭНЕРГИЯ
БУДУЩЕГО. ТОПЛИВНЫЕ БРИКЕТЫ ИЗ ВТОРСЫРЬЯ»
*Научный руководитель: Гаджиева Татьяна Михайловна,
учитель географии МБОУ «Мохсоглохская СОШ с
углубленным изучением отдельных предметов»*

(1Н -21) СУВОРОВ Данил Максимович
Забайкальский край, г. Чита
МБОУ «Многопрофильная гимназия № 12», 9 класс
МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ НАГРЕВАНИЯ И
ОХЛАЖДЕНИЯ
*Научный руководитель: Дорофеева Виктория Юрьевна,
учитель физики, МБОУ «Многопрофильная гимназия
№ 12»*

(1Н -22) ГЕРАСИМОВ Тимофей Павлович
Челябинская область, г. Челябинск
МАОУ «Гимназия № 80 г. Челябинска», 6 класс
ЭЛЕКТРИЧЕСТВО И СПОСОБЫ ЕГО ПОЛУЧЕНИЯ
*Научный руководитель: Харитоновна Вера Евгеньевна,
учитель физики, МАОУ «Гимназия № 80 г. Челябинска»*

(1Н-23) СКВОРЦОВА Татьяна Викторовна
Республика Саха (Якутия), г. Мирный
МБОУ «СОШ № 26», 11 класс
«ПРОЕКТ МОДЕРНИЗАЦИИ СИСТЕМ БУРОВОЙ
УСТАНОВКИ»
*Научный руководитель: Истомина Надежда
Владимировна, учитель физики, директор МБОУ «СОШ
№ 26», г. Мирный*

СЕКЦИЯ 1J «Биомедицинская техника»

Научный руководитель: Щукин Сергей Игоревич,
декан факультета БМТ, профессор кафедры «Медико-технические информационные технологии»
МГТУ им. Н.Э. Баумана, доктор технических наук

Председатель: Змиевской Григорий Николаевич,
доцент кафедры «Медико-технические информационные технологии» МГТУ им. Н.Э. Баумана,
кандидат физико-математических наук

Ученый секретарь: Сафонова Лариса Петровна,
доцент кафедры «Медико-технические информационные технологии» МГТУ им. Н.Э. Баумана,
кандидат технических наук

Телефон: (499) 263-61-13, (499) 263-63-72

(1J-1) МАТВЕЕВА Софья Андреевна
Челябинская область, г. Верхний Уфалей
МБОУ «СОШ № 1», 9 класс
ПРИБОРНЫЙ КОНТРОЛЬ СЕРДЕЧНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЧЕЛОВЕКА
*Научные руководители: Матвеева Наталья
Александровна, учитель физики, МБОУ «СОШ № 1»
г. Верхний Уфалей; Красавин Эдуард Михайлович,
педагог-организатор по научной работе, МБОУ «СОШ
№ 1», г. Верхний Уфалей; Касауров Юрий Александрович,
педагог дополнительного образования МБУОДОД
ЦДОД, г. Верхний Уфалей*

(1Н-24) СТЕФАНЮК Иван Сергеевич
Самарская область, г. Самара
МАОУ «Самарский медико-технический лицей», 8 класс
РАЗРАБОТКА ЦИКЛА И КОНСТРУКЦИИ
ОДНОЦИЛИНДРОВОГО ДВИГАТЕЛЯ ВНУТРЕННЕГО
СГОРАНИЯ С МНОГОСТУПЕНЧАТЫМ СЖАТИЕМ И
РЕГЕНЕРАЦИЕЙ ТЕПЛОТЫ
*Научные руководители: Кудинов Василий
Александрович, доктор физико-математических наук,
профессор, заведующий кафедрой «Теоретические
основы теплотехники и гидромеханика», ФГБОУ ВО
«Самарский государственный технический
университет»; Марканова Таисия Александровна, МАОУ
«Самарский медико-технический лицей», учитель
физики, учитель высшей категории*

(1Н-25) ТРУХАНОВ Тимофей Иванович
г. Москва
ГБОУ «Школа на Яузе», 9 класс
СПИРТОВЫЕ И ЭФИРНЫЕ КОМПОЗИЦИИ В КАЧЕСТВЕ
ТОПЛИВ ДЛЯ ДИЗЕЛЕЙ
*Научный руководитель: Марков Владимир Анатольевич,
заведующий кафедрой «Поршневые двигатели», МГТУ
им. Н.Э. Баумана, доктор технических наук, профессор*

(1J-2) МАРИСОВА Ксения Викторовна
Челябинская область, г. Челябинск
МБОУ «СОШ № 53», 9 класс
БИОРЕЗОНАНСНЫЙ ГЕНЕРАТОР
*Научные руководители: Красавин Эдуард Михайлович,
педагог-организатор по научной работе, МБОУ «СОШ
№ 1», г. Верхний Уфалей; Касауров Юрий Александрович,
педагог дополнительного образования, МБУОДОД
«ЦДОД», г. Верхний Уфалей*

(1J-3) ПОКАЗАНЬЕВА Людмила Евгеньевна
Тюменская область, г. Тюмень
МАОУ «СОШ № 70 г. Тюмени», 11 класс
РАЗРАБОТКА И ИЗГОТОВЛЕНИЕ АССИСТИВНЫХ
СРЕДСТВ ДЛЯ РЕАБИЛИТАЦИИ И АБИЛИТАЦИИ
ЛЮДЕЙ С ОГРАНИЧЕННОЙ ПОДВИЖНОСТЬЮ
СУСТАВОВ ПАЛЬЦЕВ РУК С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ 3-D
ТЕХНОЛОГИЙ
*Научный руководитель: Показаньев Евгений
Васильевич, заместитель директора по
учебно-воспитательной работе, МАОУ «СОШ № 70
г. Тюмени»*

(1J-4) ПРИЧИСЛОВ Данил Сергеевич
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Нягань
МАОУ МО г. Нягань «Гимназия», 9 класс
МОДЕЛЬ БАЛАНСИРУЮЩЕГО УСТРОЙСТВА С
РАЗЛИЧНЫМИ ТИПАМИ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ЛЮДЕЙ С
ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ
*Научный руководитель: Причислов Сергей Борисович,
учитель информатики, МАОУ МО г. Нягань «Гимназия»*

(1J-5) ИСАКОВ Денис Сергеевич
Мурманская область, ЗАТО Александровск,
г. Снежногорск
МБОУДО «Дом детского творчества «Дриада», 8 класс
ВЛИЯНИЕ УВЛАЖНИТЕЛЕЙ ВОЗДУХА НА ОРГАНИЗМ
ЧЕЛОВЕКА
*Научный руководитель: Хиневич Евгения Сергеевна,
педагог дополнительного образования, кандидат
социологических наук, МБОУДО «Дом детского
творчества «Дриада»*

(1J-6/Ит-9) ЯРОЦКАЯ Ольга Антоновна
Мурманская область, г. Мурманск
МБОУ «Мурманский академический лицей», 9 класс
«ЯРКОСТЬ» – ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ
КОМПЛЕКС КОРРЕКЦИИ ОСАНКИ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ
ПЛОСКОСТОПИЯ У ПОДРОСТКОВ
*Научные руководители: Яценко Виктория
Владимировна, кандидат технических наук, проректор
по инновационной деятельности и международному
сотрудничеству, ФГБОУ ВО «Мурманский
государственный технический университет»; Яроцкий
Сергей Антонович, студент 5 курса, кафедра
радиоэлектронных систем и транспортного
оборудования, ФГБОУ ВО «Мурманский
государственный технический университет»
Научный консультант: Ожегов Григорий Андреевич,
аспирант, ФГБОУ ВО «Московский государственный
технический университет имени Н.Э. Баумана»*

(1J-7) ШУЛЬМИНА Ксения Владимировна
Московская область, г. Солнечногорск
МБОУ «СОШ № 5 с углубленным изучением отдельных
предметов», 8 класс
ТРАНСКРАНИАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИЯ
ГОЛОВНОГО МОЗГА КАК СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ IQ
*Научный руководитель: Грудинина Виктория
Витальевна, кандидат педагогических наук, учитель
физики и информатики, МБОУ «СОШ № 5 с углубленным
изучением отдельных предметов», г. Солнечногорск*

(1J-8) ПАШАЕВА Фатима Руслановна
Республика Дагестан, г. Махачкала
МБОУ «Лицей № 11», 11 класс
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА
СТАРЕНИЯ ТКАНЕЙ РАСТИТЕЛЬНОГО
ПРОИСХОЖДЕНИЯ
*Научные руководители: Лахина Марина Александровна,
учитель математики, МБОУ «Лицей № 22», кандидат
физико-математических наук; Алиева Мадина
Шуаибовна, учитель физики и математики, МБОУ
«Лицей № 22»*

(1J-9) УШАКОВ Владислав Валерьевич
Липецкая область, г. Липецк
МАУ ДО ЦТТ «Новолипецкий», 9 класс
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ
ПАРАМЕТРОВ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ БОЛЬНЫХ,
ПРИКОВАННЫХ К ПОСТЕЛИ
*Научный руководитель: Самохин Юрий Петрович,
педагог дополнительного образования, МАУ ДО ЦТТ
«Новолипецкий»*

(1J-10) СТЕПАНОВА Мария Александровна
Кировская область, г. Киров
Лицей естественных наук, 11 класс
Вятское научное общество учащихся «Вектор»
КОНСТРУИРОВАНИЕ ИМУННО-ХРОМАТОГРАФИЧЕСКОЙ
ТЕСТ-СИСТЕМЫ РАННЕЙ ДИАГНОСТИКИ ВАРИКОЗНОЙ
БОЛЕЗНИ, ТРОМБОЗОВ
*Научный руководитель: Колеватых Екатерина
Петровна, заведующая кафедрой микробиологии и
вирусологии, ГБОУ ВПО «Кировская ГМА» Минздрава
России, кандидат медицинских наук, доцент*

(1J-11) МЕЛИХОВА Екатерина Викторовна
Челябинская область, г. Челябинск
МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска», 11 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ОЗОНА НА ПРОЦЕСС
ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ РАН ОТ БАКТЕРИАЛЬНОЙ
ИНФЕКЦИИ
*Научный руководитель: Красавин Эдуард Михайлович,
заместитель директора по научной работе МБОУ
«СОШ № 1», г. Верхний Уфалей*

(1J-12) БАЛДАНОВ Бато Самбуевич
Забайкальский край, пгт. Агинское
МОУ «Агинская СОШ № 3», 11 класс
ЭЛЕКТРОННЫЙ ИНДИКАТОР НОЧНОГО ПРИСТУПА У
БОЛЬНЫХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ
*Научный руководитель: Аюров Болот Баторович,
учитель физики, МОУ «Агинская СОШ № 3»*

(1J-13) ЖАПОВА Дарима Жабхалановна
Забайкальский край, пгт. Агинское
МАОУ «Агинская СОШ № 1», 11 класс
РАЗРАБОТКА И ПРОГРАММИРОВАНИЕ
ЭЛЕКТРОННОГО УСТРОЙСТВА ПРЕДУПРЕЖДАЮЩЕЕ
ОБ ИЗМЕНЕНИИ АТМОСФЕРНОГО ДАВЛЕНИЯ НА
ПЛАТФОРМЕ ARDUINO
*Научный руководитель: Будажапов Алдар
Батомункуевич, заместитель директора по
учебно-воспитательной работе, МАОУ «Агинская СОШ
№ 1»*

(1J-14) ЦЫРЕНДАШИЕВ Эрдэм Баярович
Забайкальский край, с. Будулан
МОУ «Будуланская СОШ», 11 класс
USB – МИКРОСКОП
Научный руководитель: Сультимова Цыцык Батовевна, учитель математики и информатики МОУ «Будуланская СОШ»

(1J-15/Ит-10) ПАК Арина Владимировна
Челябинская область, г. Троицк
МБОУ «Лицей № 13» г. Троицка, 10 класс
РАЗРАБОТКА И СОЗДАНИЕ ПРОТОТИПА
БИОНИЧЕСКОГО ПРОТЕЗА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
НИТИНОЛА
Научный руководитель: Скрыбин Александр Александрович, учитель физики, МБОУ «Лицей №13»

(1J-16) ТАРАСЕНКО Егор Анатольевич
Краснодарский край, г. Курганинск
МАОУ «СОШ № 1», 11 класс
РАЗРАБОТКА ПРОТЕЗА ПРЕДПЛЕЧЬЯ И СИСТЕМЫ
УПРАВЛЕНИЯ ПРОТЕЗАМИ
Научный руководитель: Попко Кирилл Сергеевич, инженер-радиофизик, магистр радиофизики, аспирант физико-технического факультета ФГБОУ ВО «КубГУ», директор ООО «ЦМИТ «Перспектива», г. Курганинск

(1J-17) КРИЖАНОВСКАЯ Наталия Николаевна
Краснодарский край, г. Армавир
МБОУ «СОШ № 5», 8 класс
ПРИБОР ДЛЯ КОНТРОЛЯ СТЕПЕНИ УТОМЛЯЕМОСТИ
ЧЕЛОВЕКА
Научный руководитель: Шишкин Евгений Маленович, почетный работник общего образования Российской Федерации, заведующий лабораторией радиоэлектроники, педагог дополнительного образования высшей категории, МБУ ДО «Центр детского (юношеского) научно-технического творчества», г. Армавир

(1J-18) СУЛИН Иван Романович
г. Москва
ГБОУ «Школа № 1502 при МЭИ», 10 класс
РЕГИСТРАЦИЯ И ОБРАБОТКА БИОПОТЕНЦИАЛОВ
В ЗАДАЧАХ УПРАВЛЕНИЯ КИБЕРНЕТИЧЕСКИМИ
УСТРОЙСТВАМИ
Научный руководитель: Ретивов Николай Алексеевич, учитель физики, ГБОУ «Школа № 1502 при МЭИ»

(1J-19) ЗИМИН Кирилл Романович
г. Москва
ГБОУ г. Москвы «Школа № 2088», 9 класс
ИЗУЧЕНИЕ ФЕНОМЕНА «АЛОЙ» КРОВИ
Научный руководитель: Змиевской Григорий Николаевич, доцент кафедры «Биомедицинские технические системы», МГТУ им. Н.Э. Баумана, кандидат физико-математических наук

(1J-20) САНТУЕВ Магомед Шамилович
Республика Дагестан, г. Махачкала
МБОУ «Лицей № 8», 10 класс
НИЗКОЧАСТОТНАЯ МАГНИТНАЯ ГИПЕРТЕРМИЯ
Научные руководители: Гамзатов Адлер Гутретдинович, кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник ИФ ДНЦ РАН; Гаджибалаева Гюлбехер Гусейновна, учитель физики, Заслуженный учитель РД, Почетный работник общего образования РФ

(1J-21) ГОГОЛЕВА Майя Михайловна
Республика Саха (Якутия), п. Нижний-Бестях
МБОУ «Нижне-Бестяхская СОШ № 2 с углубленным изучением отдельных предметов», 8 класс
ВЫЯВЛЕНИЕ ЗАВИСИМОСТИ МЕЖДУ ПОКАЗАТЕЛЕМ
ИНДЕКСА МАССЫ ТЕЛА И УРОВНЕМ
ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ УЧАЩИХСЯ. /НА ПРИМЕРЕ
УЧАЩИХСЯ МБОУ НБ СОШ № 2 РС (Я)
Научные руководители: Аникина Светлана Александровна, учитель биологии и географии, МБОУ «НБ СОШ № 2»

(1J-22/Е6-1) Young Min KIM / Янг Мин КИМ
South Korea, Daejeon / Республика Корея, Тэджон
Daejeon Daeshin High School, grade 12 / Тэджон Дэшинская средняя школа, 12 класс
REDUCTION OF PARTICLE MATTER USING KOREAN
NATIVE PLANT EXTRACTS / ИСПОЛЬЗОВАНИЕ
ТРАДИЦИОННОГО КОРЕЙСКОГО РАСТИТЕЛЬНОГО
ЭКСТРАКТА ДЛЯ УМЕНЬШЕНИЯ КОЛИЧЕСТВА ЧАСТИЦ
МАТЕРИИ

(1J-23) МОСКАЛЕЦ Егор Максимович
Белгородская область, с. Новостроевка Первая
МБОУ «СОШ им. В.Г. Шухова» г. Грайворона, 10 класс
ИЗМЕРЕНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ ПЫЛИ PM2.5. В ДОМЕ И
ПОМЕЩЕНИЯХ ШКОЛЫ. ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА
СКОРОСТЬ ОСЕДАНИЯ ПЫЛИ
Научный руководитель: Шевляков Валерий Анатольевич, учитель физики, МБОУ «СОШ им. В.Г. Шухова» г. Грайворона

СЕКЦИЯ 1L «Интеллектуальные компьютерные системы»

Научный руководитель: Карпенко Анатолий Павлович,
заведующий кафедрой «Системы автоматизированного проектирования» МГТУ им. Н.Э. Баумана,
профессор, доктор физико-математических наук

Председатель: Белоножко Павел Петрович,
доцент кафедры «Системы автоматизированного проектирования» МГТУ им. Н.Э. Баумана,
старший научный сотрудник, кандидат технических наук

Ученый секретарь: Князева Светлана Юрьевна,
старший преподаватель кафедры «Системы автоматизированного проектирования»
МГТУ им. Н.Э. Баумана

Телефон: (499) 263-69-71

(1L-1) ГОРБАТОВ Александр Дмитриевич
Челябинская область, г. Верхний Уфалей
МБОУ «СОШ № 1», 11 класс
АНАЛОГОВО-ЦИФРОВАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ
ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ С
BLUETOOTH-МОДУЛЕМ ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОЙ
ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ И ИХ ФИКСАЦИИ НА МОБИЛЬНЫХ
УСТРОЙСТВАХ
*Научные руководители: Красавин Эдуард Михайлович,
педагог-организатор по научной работе МБОУ «СОШ №
1», г. Верхний Уфалей; Касауров Юрий Александрович,
педагог дополнительного образования, МБОУ ДДОД
ЦДОД, г. Верхний Уфалей*

(1L-2) ЛЕОНОВ Мирон Михайлович
Челябинская область, г. Челябинск
МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска», 11 класс
ПРОГРАММА ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО
МОДЕЛИРОВАНИЯ БАЛЛИСТИЧЕСКОЙ ЗАДАЧИ
*Научный руководитель: Хохлов Алексей Сергеевич,
руководитель учебно-консультационного пункта
информатизации, МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска»*

(1L-3) ГОМБОЕВА Сурэна Васильевна
Забайкальский край, пгт. Агинское
МАОУ «Агинская окружная гимназия-интернат», 10 класс
ВИРТУАЛЬНЫЙ ТУР ПО ГИМНАЗИИ
*Научный руководитель: Чимитова Соелма Цыдыповна,
заведующая кафедрой ИТ, МАОУ «Агинская окружная
гимназия-интернат»*

(1L-4) МИТУПОВ Эрдэм Баирович
Забайкальский край, пгт. Агинское
МАОУ «Агинская окружная гимназия-интернат», 10 класс
ПРОГРАММА ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ КОМПЬЮТЕРОМ ПРИ
ПОМОЩИ ГОЛОСОВЫХ КОМАНД
*Научный руководитель: Готопова Цьжидма
Цьренжаповна, учитель информатики, МАОУ «Агинская
окружная гимназия-интернат»*

(1L-5) ТОПЛИНКИНА Маргарита Дмитриевна
Тульская область, г. Тула
МАОУ «Лицей № 1», 6 класс
ИНТЕРАКТИВНЫЙ СБОРНИК ЗАДАЧ «ЛОГИКА»
*Научный руководитель: Полякова Наталья Николаевна,
учитель информатики, МАОУ «Лицей № 1»*

(1L-6) ЗАЧИНОВ Родион Владиславович
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра,
г. Нижневартовск
МБОУ «Лицей № 2», 10 класс
ПРОЕКТ «AXELBOX» ИЛИ УМНАЯ ШКОЛА НА
КОНТРОЛЛЕРАХ ATMEGA И ESP8266
*Научный руководитель: Хисамова Алла Вячеславовна,
заместитель директора по учебной работе, МБОУ
«Лицей № 2»*

(1L-7) ГЛАЗУНОВ Никита Максимович
г. Москва
ГБОУ «Многопрофильная Школа № 1537
«Информационные технологии», 10 класс
КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СТРАТЕГИЙ
ПОВЕДЕНИЯ ОДНОКЛЕТОЧНЫХ ОБЪЕКТОВ
БИОЛОГИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ
*Научный руководитель: Минченко Михаил Михайлович,
кандидат экономических наук, учитель информатики,
«Многопрофильная Школа № 1537», г. Москва*

(1L-8) МУРАВЬЁВА Мария Михайловна
г. Москва
ГБОУ «Многопрофильная Школа № 1537
«Информационные технологии», 11 класс
СИСТЕМА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО КОНТРОЛЯ
ВРАЧА-АНЕСТЕЗИОЛОГА
*Научный руководитель: Минченко Михаил Михайлович,
кандидат экономических наук, учитель информатики,
«Многопрофильная Школа № 1537», г. Москва*

(1L-9/Ит-11) КИМ Петр Николаевич
Красноярский край, г. Красноярск
КГАОУ «Краевая школа-интернат по работе с
одарёнными детьми «Школа космонавтики», 11 класс
СОЗДАНИЕ ИСКУССТВЕННОЙ АГРОЭКОСИСТЕМЫ:
АВТОМАТИЧЕСКИЙ ИНКУБАТОР ДЛЯ ПРОРАЩИВАНИЯ
СЕМЯН КУЛЬТУРНЫХ РАСТЕНИЙ
*Научный руководитель: Прокофьев Юрий Валериевич,
учитель биологии, КГАОУ «Краевая школа-интернат по
работе с одарёнными детьми «Школа космонавтики»*

(1L-10) СОРОКИНА София Михайловна
г. Москва
ГБОУ г. Москвы «Школа № 1554», 10 класс
ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ ПЕРЕДАЧИ
ИНФОРМАЦИИ ПО СПУТНИКОВЫМ КАНАЛАМ СВЯЗИ
*Научный руководитель: Белоножко Павел Петрович,
старший преподаватель кафедры «Системы
автоматизированного проектирования», МГТУ им. Н.Э.
Баумана, кандидат технических наук*

(1L-11) ТАРАСОВ Георгий Евгеньевич
Челябинская область, г. Верхний Уфалей
МБОУ «СОШ № 1», 11 класс
ЛАЗЕРНЫЙ ГРАВЁР С ЧИСЛОВЫМ ПРОГРАММНЫМ
УПРАВЛЕНИЕМ
*Научные руководители: Красавин Эдуард Михайлович,
педагог-организатор по научной работе, МБОУ «СОШ
№ 1», г. Верхний Уфалей; Касауров Юрий Александрович,
педагог дополнительного образования, МБОУ ДОД
«ЦДОД», г. Верхний Уфалей*

(1L-12) РУБАЙЛО Егор Александрович
Тюменская область, г. Тобольск
МАОУ «Гимназия имени Н.Д. Лицмана» г. Тобольска,
8 класс
ПРОТОТИПИРОВАНИЕ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ
ИНТЕРАКТИВНЫХ УСТРОЙСТВ
*Научный руководитель: Махмутова Зухра
Кальмухаметовна, учитель информатики, МАОУ
«Гимназия имени Н.Д. Лицмана» г. Тобольска*

(1L-13) БУЛАНОВ Андрей Вячеславович
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Мегион
МАОУ «СОШ № 9», 6 класс
ЗАМОК С ЦИФРОВЫМ ИДЕНТИФИКАТОРОМ
*Научный руководитель: Касторнов Александр
Николаевич, учитель математики, МАОУ «СОШ № 9»*

(1L-14) ЛЮБИМОВ Кирилл Максимович
Мурманская область, г. Ковдор
МБОУ «СОШ № 1 с углубленным изучением английского
языка», 11 класс
«УМНЫЙ ДОМ»: ПРОГРАММИРОВАНИЕ «УМНЫХ»
РЕЖИМОВ РАБОТЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ЧАЙНИКА
*Научные руководители: Правдин Борис Андреевич,
студент 3 курса, ФГБОУ ВО «МГТУ им. Н.Э. Баумана»;
Римицан Ирина Игоревна, педагог-психолог, МБОУ
«СОШ № 1 с углубленным изучением английского языка»*

(1L-15) ИВАНОВА Анна Дмитриевна
Республика Карелия, г. Петрозаводск
МБОУ Петрозаводского г.о. «Лицей № 1», 9 класс
РАЗРАБОТКА УСТРОЙСТВА С НИЗКИМ
ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕМ ДЛЯ ДВУХСТОРОННЕЙ
ПЕРЕДАЧИ КОРОТКИХ СООБЩЕНИЙ В LoRa-СЕТИ
*Научный руководитель: Суровцова Татьяна
Геннадьевна, кандидат технических наук, доцент,
ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный
университет»*

(1L-16) СУВААН Борбаана Сюрюн-ооловна
Республика Тыва, г. Кызыл
ГАНООРТ «Государственный лицей Республики Тыва»,

10 класс
АКСЕЛЕРОМЕТР ДЛЯ НАБОРА ДЕМОНСТРАЦИОННОГО
«МЕХАНИКА» L-MICRO
*Научный руководитель: Санчаа Михаил Григорьевич,
ГАНООРТ «Государственный лицей Республики Тыва»*

(1L-17) КОЛДАЕВ Андрей Леонидович
Воронежская область, г. Воронеж
Естественно-технический колледж ВГТУ, 4 курс
ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СИСТЕМ
МОНИТОРИНГА В ЕДИНОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ
СРЕДЕ
*Научные руководители: Федоров Владимир
Андреич, преподаватель высшей
квалификационной категории, Естественно-
технический колледж ВГТУ, г. Воронеж; Стародубцева
Елена Ивановна, преподаватель высшей
квалификационной категории, Естественно-
технический колледж ВГТУ, г. Воронеж*

(1L-18) НИКОЛАЕВ Антон Дмитриевич
Республика Саха (Якутия), с. Сунтар
МБОУ «Сунтарский политехнический лицей-интернат»,
9 класс
КОНСТРУКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ ДОМА,
ВСПЛЫВАЮЩЕГО ВО ВРЕМЯ НАВОДНЕНИЯ (В
УСЛОВИЯХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА)
*Научный руководитель: Сибиряков Герман Сергеевич,
МБОУ «Сунтарский политехнический
лицей-интернат», педагог дополнительного
образования*

(1L-19) КАЗЕМИРОВ Артем Владимирович
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра,
г. Нижневартовск
МАУ ДО «Центр детского и юношеского творчества
«Париот», МБОУ «СОШ №6», 11 класс
ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ИЗУЧЕНИЕ
ВОЗМОЖНОСТЕЙ ПРОДВИЖЕНИЯ НА РЫНКЕ
ДАТЧИКА ЧЕРНОЙ ЛИНИИ, СОВМЕСТИМОГО С
РОБОТОМ MINDSTORMSEV3
*Научный руководитель: Андреев Евгений Васильевич,
педагог дополнительного образования, МАУ ДО «Центр
детского и юношеского творчества «Париот»*

(1L-20) БУКРЕЕВ Сергей Андреевич
Челябинская область, г. Копейск
МОУ «СОШ № 42» Копейского г.о., 7 класс
МАКЕТ АНТИЧНОГО ХРАМА С АВТОМАТИЧЕСКИ
ОТКРЫВАЮЩИМИСЯ ВОРОТАМИ ГЕРОНА
*Научный руководитель: Устинов Сергей Николаевич,
учитель технологии, МОУ «СОШ № 42» Копейского г.о.*

(1L-21) ПОПОВ Денис Витальевич
Республика Саха (Якутия), г. Якутск
ГАПОУ РС (Я) «Якутский колледж связи и энергетики
имени П.И. Дудкина», 4 курс
РАЗРАБОТКА УМНОЙ АКУСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ С
ГОЛОСОВЫМ УПРАВЛЕНИЕМ «ДОМ БУДУЩЕГО»
*Научный руководитель: Кондратьев Михаил Юрьевич,
преподаватель, ГАПОУ РС (Я) «Якутский колледж связи
и энергетики имени П.И. Дудкина»*

(1L-22) КОЗИН Богдан Сергеевич
г. Москва
ГБОУ г. Москвы «Гимназия № 1581», 10 класс
РАЗРАБОТКА WEB-ОРИЕНТИРОВАННОГО
КЛИЕНТСКОГО ПРИЛОЖЕНИЯ
*Научный руководитель: Карпенко Анатолий Павлович,
заведующий кафедрой «Системы
автоматизированного проектирования» МГТУ им. Н.Э.
Баумана, доктор физико-математических наук,
профессор*

(1L-23/Ит-15) Yining YANG / Яминг ЯНГ
China, Beijing / Китай, Пекин
Beijing No.171 High School, Senior 2 / Пекинская средняя
школа №171 / старшие классы (вторая ступень)
AN EXPERIMENTAL SOLUTION TO OVERCOME THE
BLIND AREAS OF SENSORS FOR REVOLVING
AUTOMATIC DOORS / ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ
РЕШЕНИЕ ЛИКВИДАЦИИ СЛЕПЫХ ЗОН СЕНСОРОВ
ДЛЯ ВРАЩАЮЩИХСЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ

(1L-24) КУРБАТОВ Владимир Константинович
г. Москва
ГБОУ г. Москвы «Школа № 1367», 9 класс
ПЕРСПЕКТИВНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГИБРИДНЫХ
АВТОМОБИЛЕЙ
*Научный руководитель: Белоножко Павел Петрович,
старший преподаватель кафедры «Системы
автоматизированного проектирования» МГТУ им. Н.Э.
Баумана, кандидат технических наук*

(1L-25) КРАЙНИКОВ Иван Александрович
г. Москва
ГБОУ «Школа им. Маяковского», 9 класс
АЛГОРИТМ ОГРУБЛЕНИЯ ГРАФА НА ОСНОВЕ
ПАРСОСЧЕТАНИЙ
*Научный руководитель: Карпенко Анатолий Павлович,
заведующий кафедрой «Системы
автоматизированного проектирования» МГТУ им. Н.Э.
Баумана, доктор физико-математических наук,
профессор*

(1L-26) ДЕНИСОВ Владислав Андреевич
г. Москва, г. Зеленоград
ГБОУ г. Москвы «Школа № 1739», 9 класс
ЭВОЛЮЦИОННЫЙ АЛГОРИТМ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ
НЕПРЕРЫВНОЙ ОПТИМИЗАЦИИ
*Научный руководитель: Белоножко Павел Петрович,
старший преподаватель кафедры «Системы
автоматизированного проектирования» МГТУ им. Н.Э.
Баумана, кандидат технических наук*

(1L-27) СУДАКОВ Иван Дмитриевич
Московская область, г. Ногинск
АНОО «Ломоносовский лицей», 11 класс
ЭЛЕКТРОННАЯ КНИГА С ШИФРОМ БРАЙЛЯ
*Научный руководитель: Машков Константин Юрьевич,
кандидат технических наук, доцент кафедры МГТУ им.
Н.Э. Баумана, г. Москва; Нефедова Надежда
Викторовна, почетный работник образования РФ,
АНОО «Ломоносовский лицей», г. Ногинск*

СИМПОЗИУМ 2. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ И СОВРЕМЕННЫЙ МИР

СЕКЦИЯ 2А1 «Физика и познание мира»

Научный руководитель: Морозов Андрей Николаевич,
заведующий кафедрой «Физика» МГТУ им. Н.Э. Баумана, профессор, доктор
физико-математических наук

Председатель: Онуфриев Валерий Валентинович,
профессор кафедры «Плазменные энергетические установки» МГТУ им. Н.Э. Баумана, доктор
технических наук

Ученый секретарь: Боруца Владимир Сергеевич,
доцент кафедры «Физика» МГТУ им. Н.Э. Баумана, кандидат технических наук

Телефон: (499) 263-63-89

(2А1-2) ТЕЛЕГИН Глеб Сергеевич
Мурманская область, ЗАТО Александровск,
г. Снежногорск
МБОУДО «Дом детского творчества «Дриада»
МБОУ «СОШ № 266 ЗАТО Александровск Мурманской
области», 8 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ВНЕШНИХ
ХАРАКТЕРИСТИК НА ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ
ТЕРМОАКУСТИЧЕСКИХ КОЛЕБАНИЙ
*Научные руководители: Михедько Оксана Григорьевна,
учитель физики, МБОУ «СОШ № 266 ЗАТО
Александровск Мурманской области»; Михедько Евгений
Викторович, педагог дополнительного образования,
МБОУДО «Дом детского творчества «Дриада»*

(2А1-3) ОРТИКОВА Татьяна Витальевна
Мурманская область, г. Мурманск
МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1», 10 класс
КОМПЬЮТЕРНОЕ И ИМИТАЦИОННОЕ
МОДЕЛИРОВАНИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ КОЛЕБАНИЙ
*Научный руководитель: Белоушко Константин
Евгеньевич, преподаватель отдельной дисциплины
физика, филиал ФГКОУ «Нахимовское военно-морское
училище Министерства обороны Российской
Федерации» (г. Мурманск); учитель астрономии, МБОУ
г. Мурманска «Гимназия № 1»*

(2А1-6) ПРОТОПОПОВА Мария Дмитриевна
Новосибирская область, г. Новосибирск
Специализированный учебно-научный центр
Новосибирского государственного университета, 10 класс
ИЗУЧЕНИЕ ФАЗОВЫХ ПЕРЕХОДОВ В ПАРАФИНАХ
Научный руководитель: Золкин Александр Степанович, кандидат физико-математических наук, доцент, Новосибирский государственный университет, Никифоров Алексей Гранитович, кандидат физико-математических наук, доцент, Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова

(2А1-8) БУТОРИН Андрей Андреевич
Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард
МАОУ «Обдорская гимназия», 11 класс
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГАЗОВЫХ ЗАКОНОВ ДЛЯ
ОПИСАНИЯ ИЗМЕНЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ В СОСУДЕ С
НЕЗАКРЕПЛЁННОЙ КРЫШКОЙ
Научный руководитель: Майорова Елена Борисовна, учитель физики, МАОУ «Обдорская гимназия»

(2А1-11) МЕДВЕДИЦЫНА Надежда Владимировна
Кировская область г. Кирово-Чепецк
КОГОАУ «Гимназия № 1», 10 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ ГИРОСКОПИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА
Научные руководители: Толмачева Марина Ивановна, старший преподаватель кафедры физики и методики преподавания физики, ФГБОУ ВО «Вятский государственный институт»; Соколова Наталья Вячеславовна, заместитель директора по учебно-воспитательной работе, учитель физики, КОГОАУ «Гимназия № 1», кандидат педагогических наук

(2А1-13) СЕВИДОВ Артем Алексеевич
Московская область, г. Реутов
МАОУ «Лицей», 8 класс
ТАЙНЫ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МАЯТНИКА
Научный руководитель: Кленова Ирина Васильевна, учитель физики, МАОУ «Лицей», г. Реутов

(2А1-14) ТИМОХИН Александр Станиславович
Забайкальский край, г. Чита
МБОУ «Многопрофильная языковая гимназия № 4»,
11 класс
ИНТЕРФЕРЕНЦИОННЫЙ МИКРОСКОП, ЕГО
КОНСТРУИРОВАНИЕ И ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ
ПРИ ИЗУЧЕНИИ ФИЗИКИ И БИОЛОГИИ
Научный руководитель: Каргина Татьяна Николаевна, учитель физики, МБОУ «Многопрофильная языковая гимназия № 4»

(2А1-15) ЮРОВСКАЯ Вероника Вячеславовна
Челябинская область, г. Троицк
МБОУ «Лицей № 13», 10 класс
РАСПАДЖИДКОГОЦИЛИНДРАНАКАПЛИ
Научный руководитель: Крашенинникова Ольга Николаевна, учитель физики, МБОУ «Лицей № 13»

(2А1-18) РЕДЧЕНКО Владимир Олегович
Тюменская область, г. Тюмень
ГАОУ Тюменской области «ФМШ», 9 класс
СИСТЕМА НЕРАЗРУШАЮЩЕГО ЭКСПРЕСС КОНТРОЛЯ
КОМПОЗИТНЫХ И МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ
МЕТОДОМ АКТИВНОЙ ТЕРМОГРАФИИ
Научный руководитель: Тарасов Олег Александрович, кандидат физико-математических наук, учитель ГАОУ Тюменской области «ФМШ»

(2А1-19) МАЛЫЦЕВ Максим Игоревич
Тюменская область, г. Тюмень
ГАОУ Тюменской области «ФМШ», 11 класс
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПЕРИОДОВ ОБРАЩЕНИЯ
ГАЛИЛЕЕВЫХ СПУТНИКОВ ЮПИТЕРА
Научный руководитель: Тарасов Олег Александрович, кандидат физико-математических наук, учитель, ГАОУ Тюменской области «ФМШ»

(2А1-21) ПУГАЧ Виктория Павловна
Челябинская область, г. Челябинск
МАОУ «Лицей № 82 г. Челябинска», 10 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОВ ОПИСАНИЯ ЭФФЕКТА
МАГНУСА
Научные руководители: Ратникова Анна Геннадьевна, учитель математики; Иванова Марина Александровна, учитель физики, МАОУ «Лицей № 82 г. Челябинска»

(2А1-23) ЛИТВИНЕНКО Игорь Игоревич
Иркутская область, г. Иркутск
МБОУ г. Иркутска «Лицей № 1», 10 класс
КОМПОЗИТНЫЕ СЦИНТИЛЛЯТОРЫ И ФУЗОР
ФАРНСУОРТА-ХИРША
Научный руководитель: Кузнецова Валентина Александровна, МБОУ г. Иркутска «Лицей № 1»

(2А1-24) АБАПАКОВ Вячеслав Александрович
Иркутская область, г. Иркутск
МБОУ г. Иркутска «Лицей № 1», 11 класс
СОЗДАНИЕ ОХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ
Научный руководитель: Захарова Ольга Валентиновна, МБОУ г. Иркутска «Лицей № 1»

(2А1-25) ЕРОНИН Максим Владимирович
Самарская область, г. Самара
ЧОУ «Лицей № 1 «Спутник», 5 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ ЯВЛЕНИЙ ПРЕЛОМЛЕНИЯ СВЕТА НА
ГРАНИЦЕ СРЕД С РАЗЛИЧНОЙ ОПТИЧЕСКОЙ
ПЛОТНОСТЬЮ
Научный руководитель: Бенькович Михаил Анатольевич, кандидат технических наук, учитель физики, ЧОУ «Лицей № 1 «Спутник»

(2А1-27) ФЕДОРЕНКО Даниил Алексеевич
Краснодарский край, г. Славянск-на-Кубани
МБОУ «Лицей № 1», 8 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК
ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО УСКОРИТЕЛЯ МАСС
Научный руководитель: Бойко Анна Николаевна, заместитель директора, ГБУ ДО КК «Центр развития одаренности», г. Краснодар

СЕКЦИЯ 2А2 «Физика, лазерные и нанотехнологии»

Научный руководитель: Бармина Екатерина Владимировна,
заведующая лабораторией Научного центра волновых исследований Института общей физики им.
А.М. Прохорова РАН, кандидат физико-математических наук

Председатель: Глушков Владимир Витальевич,
врио заместителя директора Института общей физики им. А.М. Прохорова РАН по научной работе,
доцент, кандидат физико-математических наук

Ученый секретарь: Булгакова Наталья Николаевна,
руководитель Научно-образовательного центра Института общей физики им. А.М. Прохорова
РАН, кандидат физико-математических наук

Телефон: (499) 503-83-42

(2А2-1) ТЕРЕШЕНКО Валерия Святославовна
Тюменская область, г. Ишим
МАОУ «СОШ № 8 г. Ишима», 8 класс
ОХЛАЖДЕНИЕ ЖИДКОСТЕЙ, ЭФФЕКТ МПЕМБЫ
*Научный руководитель: Пачганова Татьяна Петровна,
учитель физики, МАОУ «СОШ № 8», г. Ишима*

(2А2-2) ГРИЩЕНКО Родион Олегович
Челябинская область, г. Челябинск
МАОУ «Лицей № 97», 10 класс
ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ
МАГНИТОКАЛОРИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА В МАТЕРИАЛАХ,
ПЕРСПЕКТИВНЫХ ДЛЯ ТЕХНОЛОГИИ МАГНИТНОГО
ОХЛАЖДЕНИЯ
*Научный руководитель: Ульянов Максим Николаевич,
доцент кафедры общей и прикладной физики, ЧелГУ*

(2А2-3/Еф-1) КОРЕННОВ Михаил Михайлович
Мурманская область, г. Мурманск
МБОУ г. Мурманска «Мурманский политехнический
лицей», 9 класс
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ
ДЛИНЫ ВОЛНЫ И ЯРКОСТИ ЛАЗЕРНОГО ДИОДА В
ОБЛАСТИ КРИОГЕННЫХ ТЕМПЕРАТУР
*Научный руководитель: Власов Анатолий Борисович,
доктор технических наук, профессор, доцент кафедры
электрооборудования судов, ФГБОУ ВО «Мурманский
государственный технический университет»*

(2А2-4) ЮДИН Дмитрий Андреевич
Мурманская область, г. Мурманск
МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 3», 7 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ СПОСОБА ЭКОНОМИИ
ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ НА ПРИМЕРЕ
ГЕНЕРАТОРА ПЕРЕМЕННОГО ТОКА
*Научный руководитель: Тарасова Анастасия Сергеевна,
учитель физики, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 3»*

(2А2-5) САФРОНОВА Александра Дмитриевна
Республика Карелия, г. Петрозаводск
МБОУ Петрозаводского г.о. «Лицей № 1», 11 класс
НАНОТРУБЧАТЫЙ АНОДНЫЙ ДИОКСИД ТИТАНА
*Научный руководитель: Канатев Александр Николаевич,
кандидат технических наук, инженер, ФГБОУ ВО
«Петрозаводский государственный университет»*

(2А2-6) ПОПОВ Василий Викторович
Липецкая область, г. Липецк
Детский технопарк «Кванториум»
МАОУ «СШ № 29», 9 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ ПОЛУЧЕНИЯ ТОНКИХ ПЛЁНОК НА
ПОВЕРХНОСТИ МЕТАЛЛОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
КОМПЛЕКСОВ ОКСИЭТИЛИДЕНДИФОСФОНОВОЙ
КИСЛОТЫ
*Научный руководитель: Красникова Елена Михайловна,
кандидат химических наук, доцент кафедры химии
ЛГТУ, педагог дополнительного образования, детский
технопарк «Кванториум»; Грецкий Олег Владимирович,
педагог дополнительного образования, детский
технопарк «Кванториум»*

(2А2-7) КАДИАЛИЕВ Ахмедхан Кади-Алиевич
Республика Дагестан, г. Махачкала
ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный
университет», 1 курс
ЭЛЕКТРОИМПУЛЬСНОЕ СПЕКАНИЕ КЕРАМИКИ НА
ОСНОВЕ КАРБИДА КРЕМНИЯ
*Научный руководитель: Кардашова Гюльнара
Дарвиновна, кандидат физико-математических наук,
доцент, ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный
университет»*

(2А2-8) МУСТАФАЕВ Билал Даниялович
Республика Дагестан, г. Махачкала
ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный
университет», 1 курс
ИССЛЕДОВАНИЕ МОРФОЛОГИИ И СТРУКТУРЫ СЛОЕВ
SICILN С ПРИМЕНЕНИЕМ СКАНИРУЮЩЕЙ
ЗОНДОВОЙ МИКРОСКОПИИ
*Научный руководитель: Кардашова Гюльнара
Дарвиновна, кандидат физико-математических наук,
доцент, ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный
университет»*

(2А2-9) КАТАКИНОВ Олег Александрович
Республика Саха (Якутия), с. Намцы
МБОУ «Намская улусная гимназия им. Н.С.Охлопкова»,
10 класс
СОЛНЕЧНЫЕ ЧАСЫ – ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ
АСТРОНОМИЧЕСКИХ НАБЛЮДЕНИЙ
*Научный руководитель: Баишев Павел Николаевич
МБОУ «Намская улусная гимназия им. Н.С.Охлопкова»*

(2A2-10) ОГУРЧЕНКОВ Ярослав Александрович
Мурманская область, г. Мурманск
МБОУ г. Мурманска «Мурманский политехнический лицей», 9 класс
ОЦЕНКА ТОЧНОСТИ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ ПРИЁМНИКОВ ГЛОБАЛЬНЫХ НАВИГАЦИОННЫХ СПУТНИКОВЫХ СИСТЕМ В СРЕДНИХ ШИРОТАХ В УСЛОВИЯХ РАЗЛИЧНОЙ ГЕОМАГНИТНОЙ АКТИВНОСТИ
Научный руководитель: Черняков Сергей Михайлович, профессор Российской Академии Естествознания, научный сотрудник, ФГБНУ «Полярный геофизический институт»

(2A2-11) ИЛЬЯШЕНКО Владимир Евгеньевич
Мурманская область, ЗАТО г. Североморск
МБОУ «Гимназия № 1», 10 класс
ОЦЕНКА ПОГРЕШНОСТИ ЖИДКОСТНОГО ТЕРМОМЕТРА
Научный руководитель: Бутина Светлана Анатольевна, учитель физики, МБОУ «Гимназия № 1»

(2A2-12) ЦВЕТКОВА Алина Николаевна
Республика Карелия, г. Петрозаводск
МБОУ Петрозаводского г.о. «Лицей № 1», 11 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ ЯВЛЕНИЯ ДИФРАКЦИИ НА ПРИМЕРЕ ЛУЧИСТОГО ФОНАРЯ
Научный руководитель: Цветкова Светлана Евгеньевна, учитель физики, МБОУ Петрозаводского г.о. «Лицей № 1»

(2A2-13) ИБРАГИМОВА Заира Анзоровна
Республика Дагестан, г. Махачкала
МБОУ «Многопрофильный лицей № 39 им. Б. Астемирова», 11 класс
КИНЕТИКА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПЛАЗМЫ ИМПУЛЬСНОГО РАЗРЯДА С ПОВЕРХНОСТЬЮ МЕТАЛЛА
Научный руководитель: Рагимханов Гаджимирза Балагланович, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры физической электроники, ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет»

(2A2-14) КАЗЫЕВ Максим Русланович
Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Салехард
МАУ ДО «Детско-юношеский центр», 11 класс
МОНИТОРИНГ ЗА ГЛУБИНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОГО СЛОЯ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НА ПЛОЩАДКЕ CALM ВБЛИЗИ П. ХАРП
Научный руководитель: Николаев Владислав Николаевич, заслуженный учитель РФ, педагог дополнительного образования, МАУДО «Детско-юношеский центр»

(2A2-15) КАЗАНЦЕВ Алексей Игоревич
Свердловская область, г. Екатеринбург
МАОУ «Лицей № 110 им. Л.К. Гришиной», 11 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТА ПОЛОСТНЫХ СТРУКТУР
Научный руководитель: Заслуженный учитель РФ Токмакова Наталья Васильевна, МАОУ «Лицей № 110 им. Л.К. Гришиной»

(2A2-16) ЕФРЕМЕНКО Игорь Олегович
Белгородская область, г. Белгород
ГБОУ «Белгородский инженерный юношеский лицей-интернат», 9 класс
СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ НА ОДЕЖДЕ, КАК ОДНО ИЗ УСЛОВИЙ БЕЗОПАСНОСТИ ДВИЖЕНИЯ НА ДОРОГАХ
Научные руководители: Ефременко Татьяна Владимировна, учитель математики, Корнилова Евгения Анатольевна, учитель физики, Соболевская Маргарита Владимировна, учитель географии, ГБОУ «Белгородский инженерный юношеский лицей-интернат»

(2A2-18) УЧАНОВА Дарья Дмитриевна
Тюменская область, г. Тюмень
ГАОУ Тюменской области «ФМШ», 9 класс
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗОНДОВОГО СКАНИРУЮЩЕГО МИКРОСКОПА ДЛЯ ПРЕДУПРЕЖДАЮЩЕЙ ДИАГНОСТИКИ ДЕТАЛЕЙ ЛЕТНОЙ ТЕХНИКИ
Научный руководитель: Тарасов Олег Александрович, кандидат физико-математических наук, учитель ГАОУ Тюменской области «ФМШ»

(2A2-19) ФОМИН Максим Дмитриевич
Челябинская область, г. Челябинск
МАОУ «СОШ № 148 г. Челябинска», 10 класс
МОДЕЛИРОВАНИЕ СОВРЕМЕННОГО ЭКСПЕРИМЕНТА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ МЕХАНИЧЕСКИХ КОЛЕБАНИЙ
Научный руководитель: Шмонькина Нэлла Ивановна, учитель физики, МАОУ «СОШ № 148 г. Челябинска»

(2A2-21/Еф-2) СТАРОДУБЦЕВА Эжена Сергеевна
Республика Саха (Якутия), г. Якутск
МОБУ «Городская классическая гимназия», 11 класс
ВЯЗКО-ХРУПКИЙ ПЕРЕХОД В ОЦК-МЕТАЛЛАХ, ЕГО ВЛИЯНИЕ НА СВОЙСТВА КОНСТРУКЦИИ
Научный руководитель: Лепов Валерий Валерьевич, главный научный сотрудник, и.о. заместителя директора по научной работе, Институт физико-технических проблем Севера им. В.П.Ларионова

(2A2-22) МОРОЗОВ Владимир Олегович
г. Москва
ГБОУ «Школа № 1502 при МЭИ», 10 класс
РЕГИСТРАЦИЯ И ОБРАБОТКА БИОПОТЕНЦИАЛОВ В ЗАДАЧАХ УПРАВЛЕНИЯ КИБЕРНЕТИЧЕСКИМИ УСТРОЙСТВАМИ
Научный руководитель: Ретивов Николай Алексеевич, учитель физики ГБОУ «Школа № 1502 при МЭИ»

(2A2-23/Еф-4) Guanpu LU / Гуанипу ЛУ
China, Suzhou / Китай, Сучжоу
Suzhou High School of Jiangsu Province, Senior 2 / Сучжоуская средняя школа провинции Джангсу, старшие классы (вторая ступень)
RESEARCH ON INFLUENCING FACTORS IN SOUND VELOCITY IN AIR BASED ON THE DOPPLER EFFECT / ИССЛЕДОВАНИЕ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА СКОРОСТЬ ЗВУКА В ВОЗДУХЕ, ОСНОВАННЫХ НА ДОППЛЕРОВСКОМ ЭФФЕКТЕ

СЕКЦИЯ 2А3 «Технологии создания новых материалов»

Научный руководитель: Колмаков Алексей Георгиевич,
заместитель директора Института металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова РАН,
член-корреспондент РАН, доктор технических наук

Председатель: Кирсанкин Андрей Александрович,
старший научный сотрудник Института металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова РАН,
кандидат физико-математических наук

Ученый секретарь: Царева Алена Михайловна,
инженер-исследователь Института металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова РАН

Телефон: (499) 135-94-83

(2А3-1) ВЛАСЕНКО Алексей Сергеевич
Республика Северная Осетия-Алания, г. Владикавказ
Владикавказский торгово-экономический техникум, 3 курс
СОЗДАНИЕ МОДЕЛИ НЕПРЕРЫВНОГО
АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОБООТБОРА КЛИНКЕРА
С ВЕЛЬЦПЕЧИ

*Научный руководитель: Кайтукова Мадина Багратовна,
преподаватель, Владикавказский торгово-
экономический техникум*

(2А3-2/Ит-12) МАГКОЕВ Рамазан Тамерланович
Республика Северная Осетия-Алания, г. Владикавказ
СОШ № 26 г. Владикавказ, 11 класс
Дом детского технического творчества
МАЛОГАБАРИТНАЯ УСТАНОВКА ТЕРМОВАКУУМНОГО
НАПЫЛЕНИЯ С МИКРОКОНТРОЛЛЕРНЫМ
УПРАВЛЕНИЕМ ИСПАРИТЕЛЕМ И НАГРЕВАТЕЛЕМ
ПОДЛОЖЕК

*Научные руководители: Радченко Татьяна Ивановна,
педагог дополнительного образования, ДДТТ; Силаев
Иван Вадимович, кандидат технических наук, доцент
СОГУ*

(2А3-3) ГУРКОВ Денис Вячеславович
Липецкая область, г. Липецк
ЦДНТТ «Академия строительных наук», 11 класс
ЯЧЕИСТЫЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ
*Научный руководитель: Корнеева Анастасия Олеговна,
кандидат технических наук, доцент кафедры
«Строительное материаловедение и дорожные
технологии», ФГБОУ ВО ЛГТУ; Гончарова Маргарита
Александровна, доктор технических наук, заведующий
кафедрой «Строительное материаловедение и
дорожные технологии», ФГБОУ ВО ЛГТУ*

(2А3-4) МЯРИКЯНОВ Игорь Михайлович
Республика Саха (Якутия), г. Якутск
МБОУ «Городская классическая гимназия» ГО г. Якутск,
10 класс
ПРОИЗВОДСТВО ТРЕХСЛОЙНЫХ СТЕНОВЫХ
ПАНЕЛЕЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ СВЕРХПРОЧНОГО
БЕТОНА ПУТЕМ ВНЕСЕНИЯ УГЛЕРОДНЫХ
ОДНОСТЕННЫХ НАНОТРУБОК
*Научный руководитель: Лебедева Дария Степановна,
МБОУ «Городская классическая гимназия» ГО г. Якутск*

(2А3-5) ПЛАТОНОВА Наина Гавриловна
Республика Саха (Якутия), с. Чурапча
МБОУ «Чурапчинская гимназия им. С.К. Макарова»,
10 класс

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ ПОИСК ОПТИМАЛЬНЫХ
МЕТОДОВ УКРЕПЛЕНИЯ ДРЕВЕСИНЫ
*Научные руководители: Хюютанова Мария Иустиновна,
учитель физики, Феофанов Петр Егорович учитель
технологии, МБОУ «Чурапчинская гимназия им.
С.К. Макарова»*

(2А3-6) ИППОЛИТОВ Евгений Евгеньевич
Республика Саха (Якутия), г. Якутск
МОБУ «СОШ №26 с углубленным изучением отдельных
предметов», 10 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ПРОКАЛИВАНИЯ ЦЕОЛИТА
НА СВОЙСТВА КОМПОЗИЦИОННОГО ВЯЖУЩЕГО
ВЕЩЕСТВА

*Научные руководители: Копырина Татьяна Егоровна,
учитель физики, МОБУ «СОШ №26 с углубленным
изучением отдельных предметов», г. Якутск; Егорова
Анастасия Дмитриевна, кандидат технических наук,
доцент кафедры СММиК, Инженерно-технический
институт СВФУ*

(2А3-7) МАЛЬЦЕВА Дарья Дмитриевна
Кировская область, г. Киров
Лицей естественных наук, 4 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ 3D
ПЕЧАТИ МЕТОДОМ ПОСЛОЙНОГО НАПОЛНЕНИЯ
(FUSING DEPOSITION MODELING, FDM)
*Научный руководитель: Рудакова Елена Евгеньевна,
учитель начальных классов, КОГОАУ ЛЕН*

(2А3-8) СПЕСИВЦЕВ Вячеслав Сергеевич
Челябинская область, г. Сатка
МБУДО «Центр детского творчества»
МБОУ «СОШ № 11», 8 класс
СРАВНЕНИЕ КАЧЕСТВА КОВАННЫХ ИЗДЕЛИЙ ПО
ЗВУЧАНИЮ
*Научные руководители: Спесивцева Ольга Васильевна,
педагог дополнительного образования, методист
МБУДО «Центр детского творчества»; Варфоломеева
Наталья Борисовна, учитель физики МБОУ «СОШ
№ 11»*

СЕКЦИЯ 2В1 «Химия и химические технологии»

Научный руководитель: Соловьев Сергей Николаевич,
заведующий кафедрой «Общая и неорганическая химия» Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева, профессор, доктор химических наук

Председатель: Дупал Алексей Ярославович,
руководитель Центра довузовской подготовки Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева, профессор, кандидат химических наук

Ученый секретарь: Шаталов Кирилл Ильич,
доцент кафедры «Общая и неорганическая химия» Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева, кандидат химических наук

Телефон: (499) 978-82-84

(2В1-1) РАСТОРГУЕВА Варвара Алексеевна
Челябинская область, г. Челябинск
МАОУ «Лицей № 97», 8 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ЙОДА В ПРОДУКТАХ
ПИТАНИЯ И ПРОБЛЕМА ЙОДНОГО ДЕФИЦИТА
*Научный руководитель: Нуштайкина Оксана
Анатольевна, учитель химии МАОУ «Лицей № 97»,
г. Челябинск*

(2В1-2/Пс-1) ТИМОФЕЕВ Илья Вячеславович
Псковская область, д. Писковичи
МБОУ «Писковская СОШ», 11 класс
МОДЕЛИРОВАНИЕ ЗАВИСИМОСТИ
ГИДРОХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ВОДЫ ОТ
АНТРОПОГЕННОГО ВЛИЯНИЯ В НЕКОТОРЫХ ОЗЁРАХ
НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «СЕБЕЖСКИЙ» ПСКОВСКОЙ
ОБЛАСТИ
*Научные руководители: Старикова Юлия Анатольевна,
студентка 3 курса, ФГБОУВО Российский
химико-технологический университет им. Д.И.
Менделеева, г. Москва; Шушеначев Ярослав
Владимирович, старший научный сотрудник
Института общей и неорганической химии им. Н.С.
Курнакова РАН, кандидат химических наук, г. Москва*

(2В1-3) АВЕРИНА Лолита Андреевна
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра,
г. Нижневартовск
МБОУ «Лицей № 2», 10 класс
ИЗУЧЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОТЕКТОРНОЙ
ЗАЩИТЫ МЕТАЛЛОВ НА ОБРАЗЦАХ СТАЛИ Ст3 КП ОТ
КОРРОЗИИ В НЕЙТРАЛЬНОМ ЭЛЕКТРОЛИТЕ
*Научный руководитель: Хисамова Алла Вячеславовна,
кандидат биологических наук, учитель биологии, МБОУ
«Лицей № 2»*

(2В1-4) ШЕПЕЛЕВ Арсений Юрьевич
Мурманская область, г. Кировск
МАОДО «Центр детского творчества «Хибины»
г. Кировска», 9 класс
ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЕ ТРАВЛЕНИЕ МЕТАЛЛОВ
*Научный руководитель: Маргаритов Михаил Андреевич,
педагог дополнительного образования, МАОДО «Центр
детского творчества «Хибины» г. Кировска»*

(2В1-6) АБДУЛХАЛИКОВА Джэннет Рагимовна
Республика Дагестан, г. Махачкала
ОУ «Образовательный центр «Развитие»», 11 класс
ТЕПЛОАКОПИТЕЛИ НА ОСНОВЕ
ФТОРИД-ВОЛЬФРАМАТНЫХ СИСТЕМ
*Научные руководители: Баймурзаева Заира
Ирбайхановна, учитель химии ОУ «Образовательный
центр «Развитие»; Гаматаева Барият Юнусовна,
заведующая кафедрой химии ФГБХ, ДГПУ, доктор
химических наук, профессор*

(2В1-7) СУЛТАНОВ Залимхан Магомедович
Республика Дагестан, г. Махачкала
МБОУ «Многопрофильный лицей № 3», 10 класс
ИЗУЧЕНИЕ КОМПОНЕНТНОГО СОСТАВА ЭФИРНОГО
МАСЛА ПЛОДОВ ФЕНХЕЛЯ ОБЫКНОВЕННОГО
(FOENICULUMVULGARE)
*Научный руководитель: Самедова Зумрият Дадашевна,
МБОУ «Многопрофильный лицей № 3», заместитель
директора по научно-методической работе,
Заслуженный учитель РД, Почетный работник общего
образования РФ*

(2В1-8) СКУБЛИНСКИЙ Давид Александрович
Республика Северная Осетия-Алания, г. Владикавказ
Центр развития творчества одарённых детей и
юношества «Интеллект» г. Владикавказ, 10 класс
КАЧЕСТВЕННЫЙ И КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ АНАЛИЗ
(E)-N-(6,6 ДИМЕТИЛ- 2- ГЕПТЕН- 4 ИНИЛ)-N –
МЕТИЛ-1-НАФТАЛЕНМЕТАНАМИНА
*Научный руководитель: Хубулов Алан Борисович,
педагог дополнительного образования Центра
«Интеллект»*

(2В1-9) ЖДАНОВА Мария Сергеевна
Липецкая область, г. Липецк
Детский технопарк «Кванториум»
МБОУ «Гимназия № 12», 10 класс
ИЗГОТОВЛЕНИЕ СОРБЕНТОВ ИЗ ОТХОДОВ АПК
(КОСТОЧЕК) ДЛЯ СБОРА ОРГАНИЧЕСКИХ
ЗАГРЯЗНИТЕЛЕЙ С ПОВЕРХНОСТИ ВОДЫ
*Научный руководитель: Андриянцева Светлана
Александровна, кандидат технических наук, доцент
ЛГТУ, педагог дополнительного образования детского
технопарка «Кванториум»*

- (2В1-10) РОСЛАМБЕКОВА Анастасия Алексеевна
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Сургут
МБОУ «СОШ № 46 с углубленным изучением отдельных
предметов», 11 класс
ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ДЕЙСТВУЮЩИХ
ВЕЩЕСТВ ИВЫ ПРУТОВИДНОЙ
*Научный руководитель: Борисова Ирина Александровна,
учитель химии, МБОУ «СОШ № 46 с углубленным
изучением отдельных предметов», г. Сургут*
- (2В1-11) КОНОНОВИЧ Кирилл Сергеевич
Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Губкинский
МАОУ «СОШ № 4», 11 класс
ВЕЛИКИЕ ОТКРЫТИЯ ДМИТРИЯ ИВАНОВИЧА
МЕНДЕЛЕЕВА НА СЛУЖБЕ НЕФТЯНОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ
*Научный руководитель: Сухарева Ирина Евгеньевна,
учитель химии, МАОУ «СОШ № 4», г. Губкинский*
- (2В1-12/Ех-1) ИВЧИН Максим Владимирович
Белгородская область, г. Белгород
ГБОУ «Белгородский инженерный юношеский
лицей-интернат», 10 класс
ГИДРОФОБНЫЙ ФИЛЬТР ДЛЯ ЛИКВИДАЦИИ
НЕФТЯНЫХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ С ВОДНОЙ ПОВЕРХНОСТИ
*Научные руководители: Соболевская Маргарита
Владимировна, учитель географии; Кучеева Татьяна
Николаевна, учитель химии; Климонт Анастасия
Александровна, ГБОУ «Белгородский инженерный
юношеский лицей-интернат»*
- (2В1-13) ИГНАТЬЕВ Альберт Афанасьевич
Республика Саха (Якутия), с. Майя
МБОУ «Майинский лицей им. И.Г. Тимофеева», 10 класс
СИНТЕЗ СОЕДИНЕНИЙ МАРГАНЦА И ЦИНКА ПРИ
УТИЛИЗАЦИИ БАТАРЕЕК
*Научный руководитель: Игнатьева Айталина
Варламовна, МБОУ «Майинская средняя
общеобразовательная школа им. В.П.Ларионова с
углубленным изучением отдельных предметов», с.
Майя*
- (2В1-14) ДАМДИНЖАПОВ Юрий Зориктуевич
Забайкальский край, с. Таптанай
МБОУ «Таптанайская СОШ», 10 класс
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ КАЧЕСТВА БЕНЗИНА АИ-92
НА АЗС ДУЛЬДУРГИНСКОГО РАЙОНА
*Научный руководитель: Гомбодоржиева Цыпылма
Гомбожабоновна, учитель химии, МБОУ «Таптанайская
СОШ»*
- (2В1-15) ЛЫСЕНКО Виктория Ринатовна
Челябинская область, г. Троицк
МОБУ «Лицей № 13», 3 класс
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ СВОЙСТВ И
ВОЗМОЖНОСТЕЙ ВОДЫ
*Научный руководитель: Сидорец Светлана Муратовна,
учитель начальных классов, МОБУ «Лицей № 13»*
- (2В1-16) ТИМАНОВ Даниил Сергеевич
Челябинская область, г. Троицк
МБОУ «Лицей № 13», 10 класс
ИЗГОТОВЛЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ
ОПЫТОВ В КАБИНЕТЕ ХИМИИ
*Научный руководитель: Дергунова Лариса Геннадиевна,
учитель химии, МБОУ «Лицей № 13» г. Троицк*
- (2В1-17) МЕЛАНИНА Юлия Владимировна
Челябинская область, г. Троицк
МБОУ «Лицей № 13», 11 класс
ИЗУЧЕНИЕ И ПОЛУЧЕНИЕ ИСКУССТВЕННЫХ
КРИСТАЛЛОВ НЕКОТОРЫХ ВЕЩЕСТВ В
ЛАБОРАТОРНЫХ УСЛОВИЯХ С ПОМОЩЬЮ
РАЗЛИЧНЫХ МЕТОДИК
*Научный руководитель: Дергунова Лариса Геннадиевна,
учитель химии, г. Троицк, МБОУ «Лицей № 13»*
- (2В1-18) ХИСАМОВА Лиана Ринатовна
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра,
г. Нижневартовск
МБОУ «Лицей № 2», 2 класс
ИЗУЧЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ЭКСТРАКЦИИ
НАТУРАЛЬНЫХ ПИЩЕВЫХ КРАСИТЕЛЕЙ ИЗ
РАСТЕИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ. МОДЕЛИРОВАНИЕ
ПРИМЕНЕНИЯ ЭКСТРАКТОВ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
*Научный руководитель: Хисамова Алла Вячеславовна,
кандидат биологических наук, учитель биологии и
химии, МБОУ «Лицей № 2»*
- (2В1-19) ФАТТАХОВ Данил Альбертович
Челябинская область, г. Челябинск
МАОУ «СОШ № 148 г. Челябинска», 10 класс
ИЗУЧЕНИЕ ОПТИМАЛЬНОГО СПОСОБА ПОЛУЧЕНИЯ
МЕЛЛИТОВОЙ КИСЛОТЫ
*Научные руководители: Меньшиков Владимир
Владимирович, учитель химии МАОУ «СОШ № 148
г. Челябинска»; Зеленина Ирина Григорьевна, учитель
химии МАОУ «СОШ № 148 г. Челябинска»*
- (2В1-20) ПАЩЕНКО Александр Эдуардович
Челябинская область, г. Копейск
МОУ «СОШ № 44 имени С.Ф. Бароненко», 8 класс
ТАЙНЫ ЗЕРКАЛ
*Научный руководитель: Шершикова Виктория Юрьевна,
учитель химии и биологии МОУ «СОШ № 44 имени С.Ф.
Бароненко»*
- (2В1-21) ПЕХТЕРЕВА Софья Васильевна
Краснодарский край, г. Краснодар
МБОУ «Гимназия № 54», 11 класс
МУ ДО «Малая академия»
ИЗУЧЕНИЕ СВОЙСТВ И СОСТАВА СОПОЧНОЙ ГРЯЗИ,
В СВЯЗИ С ПОПУЛЯРНОСТЬЮ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ПРОЦЕДУР ДАННОГО ТИПА СРЕДИ РАЗЛИЧНЫХ
ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫХ ЦЕНТРОВ, А ТАКЖЕ ТУРИСТОВ,
СТИХИЙНО ИСПОЛЬЗУЮЩИХ ДАННЫЙ ПРОДУКТ
*Научный руководитель: Клочкова Татьяна
Владимировна, педагог дополнительного образования,
МУ ДО «Малая академия», г. Краснодар*

(2В1-22/Ех-2) ГИЛЬМАНОВА Карина Рамильевна
Самарская область, г. Самара
МАОУ «Самарский медико-технический лицей», 10 класс
СРАВНИТЕЛЬНОЕ АНАЛИТИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
УДЕЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТИ РАСПЛАВОВ
NaNaI ИКNaI И РАСЧЕТ ЕЕ ДЛЯ РАСПЛАВОВ
АСТАТИДОВ НАТРИЯ И КАЛИЯ
*Научный руководитель: Лаврентьева Ольга
Владимировна, ФГБОУ ВО «Самарский
государственный технический университет»,
кандидат химических наук, доцент*

(2В1-23) ЗВЕРЕВА Мария Дмитриевна
Самарская область, г. Тольятти
МБУ «Школа № 41», 11 класс
ПОЛУЧЕНИЕ АДСОРБЕНТОВ ИЗ ОТРАБОТАННЫХ
ЗИМНИХ МОТОРНЫХ МАСЕЛ И КУБОВЫХ ОТХОДОВ ОТ
ПЕРЕРАБОТКИ НЕФТИ ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ
УГЛЕВОДОРОДОВ ИЗ ВОДНЫХ СИСТЕМ
*Научный руководитель: Манихина Людмила
Григорьевна, учитель химии, МБУ «Школа № 41»,
г.о. Тольятти
Научный консультант: Писарева Валентина Сергеевна,
кандидат химических наук, доцент ТГУ*

(2В1-24) БАННОВА Татьяна Викторовна
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Сургут
МБОУ «СОШ № 45», 11 класс
АНАЛИЗ ПРОХЛАДИТЕЛЬНЫХ НАПИТКОВ
*Научный руководитель: Семенова Татьяна Васильевна,
учитель химии и биологии, МБОУ «СОШ № 45»*

(2В1-25) ТРЕТЬЯКОВА Наталья Максимовна
Республика Саха (Якутия), г. Якутск
МОБУ «Городская классическая гимназия», 9 класс
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕХНОЛОГИЙ
ИЗГОТОВЛЕНИЯ РЫБНОЙ МУКИ ИЗ ОТХОДОВ
РЫБНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
*Научный руководитель: Петрова Наталия Николаевна,
доктор химических наук, профессор, Институт
естественных наук, Северо-восточный Федеральный
Университет*

(2В1-26) АЛЕКСЕЕВ Леонид Дмитриевич
Республика Саха (Якутия), с. Окетмцы
МБОУ «Окетмская СОШ им. П.И. Шадрина», 10 класс
СПЕКТРАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ДОРОГИХ И АНАЛОГОВЫХ
ПРЕПАРАТОВ НА ПРИМЕРЕ ИМПОРТНЫХ И
ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ЛЕКАРСТВ
*Научный руководитель: Соломонова Екатерина
Федосьевна, МБОУ «Окетмская СОШ им. П.И. Шадрина»
Научный консультант: Федоров Андрей Леонидович,
кандидат технических наук, старший научный
сотрудник, Институт проблем нефти и газа СО РАН*

(2В1-27) ТИХОМИРОВ Андрей Александрович
Московская область, г. Электросталь
МОУ «Лицей № 8», 9 класс
ОПРЕСНЕНИЕ МОРСКОЙ ВОДЫ КАК ЭТАП ОРОШЕНИЯ
ВИНОГРАДНИКОВ В КРЫМУ
*Научный руководитель: Машков Константин Юрьевич,
кандидат технических наук, доцент кафедры МГТУ им.
Н.Э. Баумана, г. Москва; Нефедова Надежда
Викторовна, почетный работник образования РФ,
АНОО «Ломоносовский лицей», г. Ногинск*

СЕКЦИЯ 2В2 «Междисциплинарные химические технологии»

Научный руководитель: Сигов Александр Сергеевич,
президент Российского технологического университета – МИРЭА, академик РАН, профессор,
доктор физико-математических наук

Председатель: Маслов Михаил Александрович,
директор Института тонких химических технологий им. М.В. Ломоносова, профессор, доктор
химических наук

Ученый секретарь: Шмендель Елена Васильевна,
научный сотрудник кафедры «Химия и технологии биологически активных соединений,
медицинской и органической химии им. Н.А. Преображенского» Института тонких химических
технологий им. М.В. Ломоносова, кандидат химических наук

Телефон: (495) 246-05-55

(2В2-1) ТУЗОВА Диана Андреевна
Челябинская область, г. Челябинск
МАОУ «Лицей № 97», 10 класс
ХИМИЯ В ЧАШКЕ ЧАЯ
*Научный руководитель: Нуштайкина Оксана
Анатольевна, учитель химии, МАОУ «Лицей № 97»,
г. Челябинск*

(2В2-2/Ех-3) ВЕРШИННИНА Софья Олеговна
Псковская область, г. Псков
МБОУ «ЦО «Псковский Педагогический Комплекс»,
11 класс
БИОГЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА И НЕФТЕПРОДУКТЫ В
ПСКОВСКО-ЧУДСКОМ ВОДОЁМЕ В 2017-2018 ГОДЫ
*Научный руководитель: Волков Владимир Николаевич,
педагог дополнительного образования «ЦО «ППК»,
кандидат химических наук*

- (2В2-3) МУСИХИН Кирилл Андреевич
Кировская область, г. Киров
Лицей естественных наук, 8 г класс
Вятское научное общество учащихся «Вектор»
ИЗГОТОВЛЕНИЕ КРАСКИ НА ОСНОВЕ МИНЕРАЛА
ВОЛКОНСКОИТ С УХТЫМСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ
КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ
Научный руководитель: Дзвинина Галина Геннадьевна, педагог дополнительного образования МОАУ ДО ЦРТДЮ Г.Кирова, учитель ИЗО КОГОАУ ЛЕН; Навалихина Ольга Викторовна, педагог дополнительного образования, КОГОАУ ЛЕН
- (2В2-4) ПЛУЖНИК Михаил Сергеевич
Белгородская область, г. Белгород
ГБОУ «Белгородский инженерный юношеский лицей-интернат», 11 класс
ПРИМЕНЕНИЕ БИОТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ
НАНОРАЗМЕРНЫХ ПИГМЕНТОВ
Научный руководитель: Соболевская Маргарита Владимировна, учитель географии ГБОУ «Белгородский инженерный юношеский лицей-интернат»
- (2В2-5) ЖУЧЕНКО Иван Алексеевич
Белгородская область, г. Белгород
ГБОУ «Белгородский инженерный юношеский лицей-интернат», 10 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ БАКТЕРИЦИДНЫХ СВОЙСТВ ИОНОВ
СЕРЕБРА
Научный руководитель: Соболевская Маргарита Владимировна, учитель географии, ГБОУ «Белгородский инженерный юношеский лицей-интернат»
- (2В2-6) АСТАФУРОВА Алена Юрьевна
Белгородская область, г. Старый Оскол
МАОУ «СОШ № 24 с углубленным изучением отдельных предметов», 10 класс
ПРИМЕНЕНИЕ АКТИВНОГО ИЛА ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ
ОТ СОЕДИНЕНИЙ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ
Научный руководитель: Ишкова Любовь Николаевна, учитель химии, МАОУ «СОШ № 24 с углубленным изучением отдельных предметов»
- (2В2-7) КОЖЕМЯКИНА Ирина Романовна
Забайкальский край, г. Чита
МБОУ «СОШ № 47», 11 класс
ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ЙОДА В ВОДОЕМАХ
ЧИТИНСКОГО РАЙОНА
Научные руководители: Бондаревич Евгений Александрович, кандидат биологических наук, ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия»; Лоскутникова Эльвира Юрьевна, учитель химии, МБОУ «СОШ № 47»
- (2В2-8) ПОТРИМАЙЛО Мария Юрьевна
Ростовская область, г. Волгодонск
МБУДО «Станция юных техников» г. Волгодонска, 7 класс
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТ «ДМИТРИЙ
ИВАНОВИЧ МЕНДЕЛЕЕВ. ЕГО ЖИЗНЬ И ОТКРЫТИЯ»
Научный руководитель: Банникова Татьяна Ивановна, педагог дополнительного образования высшей категории, МБУДО «Станция юных техников» г. Волгодонска
- (2В2-9/Ех-4) КАЧЕНЮК Яна Олеговна
г. Москва
ГБОУ «Школа № 1542», 10 класс
АЛЬДОЛЬНАЯ КОНДЕНСАЦИЯ ПРОПИОНООВОГО
АЛЬДЕГИДА
Научный руководитель: Марцинкевич Екатерина Максимовна, ассистент кафедры физической химии им. Я.К. Суркина, МИРЭА – Российский технологический университет
- (2В2-10/Ех-6) ПЫШКИН Алексей Николаевич
г. Москва
ГБОУ «Школа № 1236», 10 класс
СОЗДАНИЕ СУПЕРГИДРОФОБНЫХ ПОКРЫТИЙ НА
АЛЮМИНИЕВОМ И МАГНИЕВОМ СПЛАВАХ
Научный руководитель: Бездомников Алексей Александрович, старший лаборант МИРЭА – Российский технологический университет
- (2В2-11) ЭНГЕЛЬ Милана Александровна
Самарская область, г. Тольятти
МБУ «Школа № 41», 11 класс
ИЗВЛЕЧЕНИЕ ВИТАМИНА А ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО
СЫРЬЯ И СИНТЕЗ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ
СОЕДИНЕНИЙ НА ЕГО ОСНОВЕ
Научный руководитель: Манихина Людмила Григорьевна, учитель химии, МБУ «Школа № 41» г.о. Тольятти
- (2В2-12/Пс-2) МЫНИНА Анастасия Денисовна
Самарская область, г. Тольятти
МБУ «Школа № 61», 9 класс
МБОУ ДО ГЦИР
ИССЛЕДОВАНИЕ СПОСОБНОСТИ АССОЦИАЦИЙ
МИКРОМИЦЕТОВ РАЗРУШАТЬ ПОЛИМЕР В ПОЧВЕ
Научный руководитель: Балух Виктор Петрович, кандидат педагогических наук, учитель технологи МБУ «Школа № 61» г.о. Тольятти, педагог дополнительного образования МБОУ ДО ГЦИР
- (2В2-13) КАУРТАЕВ Савелий Дмитриевич
Тюменская область, г. Тюмень
ГАОУ Тюменской области «ФМШ», 10 класс
АНАЛИЗ ПЕРСПЕКТИВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КВАРЦЕВЫХ
ПЕСКОВ ТУМАШЕВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПРИ
ПРОИЗВОДСТВЕ ШЛАКОСИТАЛОВ
Научный руководитель: Трушников Денис Юрьевич, учитель биологии, ГАОУ Тюменской области «ФМШ»
- (2В2-14) ЧИСТЯКОВА Алина Вадимовна
Мурманская область, г. Мурманск
МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 5», 11 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ КАЧЕСТВА ВАРЁНЫХ КОЛБАСНЫХ
ИЗДЕЛИЙ ПО СОДЕРЖАНИЮ В НИХ СТАБИЛИЗАТОРА
ОКРАСКИ И КОНСЕРВАНТА – НИТРИТА НАТРИЯ
Научный руководитель: Большакова Ирина Германовна, учитель химии, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 5»

(2B2-15) ЧЕСНОКОВ Андрей Владимирович
Московская область, г. Ногинск
АНОО «Ломоносовский лицей», 9 класс
БЕСХЛОРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОЧИСТКИ И
ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ ВОДЫ
*Научный руководитель: Машков Константин Юрьевич,
кандидат технических наук, доцент кафедры МГТУ им.
Н.Э. Баумана, г. Москва; Нефедова Надежда
Викторовна, почетный работник образования РФ,
АНОО «Ломоносовский лицей», г. Ногинск*

(2B2-16/Ex-5) Yimeng LU / Яменг ЛУ
China, Shanghai / Китай, Шанхай
High School Affiliated Fudan University, Senior 2 /
Профильная школа Фуданьского университета, старшие
классы (вторая ступень)
PRELIMINARY STUDY ON THE RESPONSE OF SEVERAL
POLYACRYLATE TO DIFFERENT SOLVENTS /
ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ОТВЕТНОЙ
РЕАКЦИИ ПОЛИАКРИЛАТОВ НА РАЗЛИЧНЫЕ
РАСТВОРИТЕЛИ

СЕКЦИЯ 2С1 «Проблемы загрязнения окружающей среды»

Научный руководитель: Щеглов Алексей Иванович,
заведующий кафедрой «Радиоэкология и экотоксикология» МГУ им. М.В. Ломоносова, профессор,
доктор биологических наук

Председатель: Цветнова Ольга Борисовна,
доцент кафедры «Радиоэкология и экотоксикология» МГУ им. М.В. Ломоносова, кандидат
биологических наук

Ученый секретарь: Телеснина Валерия Михайловна,
старший научный сотрудник кафедры «Общее почвоведение» МГУ им. М.В. Ломоносова

Телефон: (495) 939-22-11

(2С1-1) ПАВЛЮЧЕНКО Иван Александрович
Челябинская область, г. Челябинск
МАОУ «Лицей № 97», 8 класс
ГЛОБАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА И ПУТИ ИХ
РЕШЕНИЯ В МОЕМ КРАЕ: ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ
ПРОБЛЕМЫ ЮЖНОГО УРАЛА
*Научный руководитель: Бажанова Татьяна Генриховна,
учитель географии высшей квалификационной
категории, МАОУ «Лицей № 97», г. Челябинск*

(2С1-6) СУЛТАНОВ Гамзатбег Магомедович
Республика Дагестан, г. Махачкала
МБОУ «Многопрофильный лицей № 3», 9 класс
ФИТОИНДИКАЦИОННОЕ ЗНАЧЕНИЕ
МЕТАЛЛОАККУМУЛИРУЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ
НЕКОТОРЫХ ВИДОВ ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ
*Научный руководитель: Гасанова Тезегюль
Магомедовна, учитель биологии высшей категории
МБОУ «Многопрофильный лицей № 3», Отличник
образования Республики Дагестан*

(2С1-2) КУВАЛДИНА Софья Юрьевна
Тюменская область, г. Тобольск
МАОУ «СОШ № 9 г. Тобольска», 9 класс
ПЕРВИЧНЫЙ МОНИТОРИНГ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ
ОБСТАНОВКИ В Г. ТОБОЛЬСКЕ НА ОСНОВАНИИ
АНАЛИЗА ФОНОВОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОСАДКОВ
*Научные руководители: Шилинг Евгений Александрович,
студент 1 курса, Санкт-Петербургский национальный
исследовательский университет ИТМО; Косташ Елена
Викторовна, учитель биологии, МАОУ «СОШ № 9 с
углубленным изучением отдельных предметов»*

(2С1-7) АНДРИЯНЦЕВА Александра Павловна
Липецкая область, г. Липецк
Детский технопарк «Кванториум», 9 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ И
ПРИМЕНЕНИЯ СОРБЕНТОВ ИЗ ПОБОЧНЫХ
ПРОДУКТОВ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА
*Научный руководитель: Андриянцева Светлана
Александровна, кандидат технических наук, доцент
ЛГТУ, педагог дополнительного образования детского
технопарка «Кванториум»; Королева Ирина
Валентиновна, учитель математики высшей
категории, МАОУ «СОШ № 29 «Университетская»*

(2С1-5) ВОРОНКОВА Анастасия Михайловна
Псковская область, г. Невель
МОУ «Гимназия г. Невеля», 7 класс
ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ВОЗДУХА ШКОЛЬНОГО ДВОРА
СО СТОРОНЫ АВТОДОРОГИ ПО НАКОПЛЕНИЮ ПЫЛИ
НА ЛИСТОВЫХ ПЛАСТИНКАХ ЛИСТОПАДНЫХ
РАСТЕНИЙ
*Научный руководитель: Супрунова Елена Семёновна,
учитель биологии, МОУ «Гимназия г. Невеля»*

(2С1-8) КОРНЕЕВ Павел Павлович
Липецкая область, г. Липецк
МБОУ «Гимназия № 12 «Гармония», 11 класс
ОПРЕДЕЛЕНИЕ УРОВНЯ ЗАГРЯЗНЁННОСТИ МАЛЫХ
РЕК ПО МАРШРУТУ ЛИПЕЦК-ЧАПЛЫГИН ИЛИ ПО
МАЛЫМ РЕКАМ ИЗ ЛИПЕЦКА В ЧАПЛЫГИН
*Научный руководитель: Чернышева Виктория
Александровна, учитель географии, МБОУ «Гимназия
№12 «Гармония», г. Липецк*

(2С1-9/Пс-4) ШАТАЛОВА Юлия Андреевна
Ставропольский край, г. Новоалександровск
МОУ «СОШ № 12», 9 класс
СОДЕРЖАНИЕ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ПРОБАХ
ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ НА ПРИМЕРЕ РЫБЫ РЕЧНОЙ
ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОДОТОКОВ
НОВОАЛЕКСАНДРОВСКОГО РАЙОНА КАК КРИТЕРИИ
ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ И ПИЩЕВОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
*Научный руководитель: Сикорская Юлия Ивановна,
учитель химии и биологии, МОУ «СОШ № 12», г.
Новоалександровск*

(2С1-10) РУССКИХ Андрей Денисович
Кировская область г. Киров
Лицей естественных наук, 7 класс
Вятское научное общество учащихся «Вектор»
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ САДОВОДЧЕСКОГО
ХОЗЯЙСТВА «ЭНЕРГЕТИК» НА ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ
СОСТОЯНИЕ ПОЙМЫ РЕКИ НИКУЛИНКИ
*Научные руководители: Макаренко Зинаида Петровна,
кандидат технических наук, педагог дополнительного
образования, КОГОАУ ЛЕН; Точилина Ольга
Александровна, учитель биологии, КОГОАУ ЛЕН*

(2С1-11) БОГДАНОВ Владислав Григорьевич
Кировская область, г. Киров
Лицей естественных наук, 9 класс
Вятское научное общество учащихся «Вектор»
РЕШЕНИЕ ВОПРОСА О ПРИДАНИИ СТАТУСА
ОСОБООХРАНЯЕМОГО ОБЪЕКТА «АТАРСКАЯ ЛУКА»
*Научные руководители: Баранова Валентина
Васильевна, учитель по географии, КОГОАУ ЛЕН;
Макаренко Зинаида Петровна, педагог
дополнительного образования, кандидат технических
наук, КОГОАУ ЛЕН*

(2С1-12) ПАНИН Никита Сергеевич
Кировская область, г. Киров
Лицей естественных наук, 9 класс
Вятское научное общество учащихся «Вектор»
УЛУЧШЕНИЕ КАЧЕСТВА ВОДЫ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ,
ИСПЫТЫВАЮЩИХ ПОВЫШЕННЫЕ АНТРОПОГЕННЫЕ
НАГРУЗКИ, БИОЛОГИЧЕСКИМ СПОСОБОМ
*Научный руководитель: Точилина Ольга Александровна,
учитель биологии, КОГОАУ ЛЕН*

(2С1-13) БОРОДИН Александр Андреевич
Белгородская область, г. Старый Оскол
МБОУ «СОШ № 11», г. Старый Оскол, 11 класс
ФЛУКТУИРУЮЩАЯ АСИММЕТРИЯ КРЫЛЬЕВ
МАЙСКОГО ЖУКА И ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ЕГО В КАЧЕСТВЕ БИОЛОГИЧЕСКОГО ИНДИКАТОРА
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ
*Научный руководитель: Пожидаева Светлана
Анатольевна, учитель биологии, МБОУ «СОШ № 11»*

(2С1-14) ПРУТЯН Ольга Игоревна
Челябинская область, г. Челябинск
МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска», 8 класс
ОЦЕНКА АНТРОПОГЕННОГО ВЛИЯНИЯ НА ВОДЫ РЕКИ
МИАСС МЕТОДОМ ALLIUM-ТЕСТ
Научные руководители: Носкова Виктория

*Станиславовна, ассистент кафедры микробиологии,
иммунологии и общей биологии ЧелГУ; Сташкевич
Дарья Сергеевна, доцент кафедры микробиологии,
иммунологии и общей биологии ЧелГУ*

(2С1-19) ОСМАНОВА Заира Исламутдиновна
Республика Дагестан, г. Махачкала
ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный
университет», 1 курс
АНАЛИЗ ПРИРОДНЫХ И АНТРОПОГЕННЫХ ФАКТОРОВ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ
УНЦУКУЛЬСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН
*Научный руководитель: Гаджиев Алимурад Ахмедович,
кандидат биологических наук, доцент, ФГБОУ ВО
«Дагестанский государственный университет»*

(2С1-20) МИРОНОВ Алексей Олегович
Челябинская область, г. Троицк
МБОУ «Лицей № 13», 8 класс
КАЧЕСТВО ПРИРОДНЫХ ВОД РЕК УЙ И УВЕЛЬКА
*Научный руководитель: Мазура Наталья Сергеевна,
учитель биологии первой категории, кандидат
биологической наук, МБОУ «Лицей № 13» г. Троицк*

(2С1-23) ФИНАШИН Даниил Игоревич
Тульская область, г. Тула
МАОУ «Лицей № 1», 9 класс
ИЗУЧЕНИЕ СОЧЕТАННОГО ВЛИЯНИЯ ТЯЖЕЛЫХ
МЕТАЛЛОВ НА ФЕРМЕНТАТИВНУЮ АКТИВНОСТЬ
ПОЧВ
*Научный руководитель: Савинова Людмила Николаевна,
кандидат химических наук, доцент, ТулГУ*

(2С1-24) БАШИРОВА Вероника Оскарровна
Ханты-Мансийский Автономный округ-Югра,
г. Нижневартовск
МБОУ «СШ № 15», 11 класс
ОЦЕНКА ТОКСИЧНОСТИ ВОДЫ ПРИРОДНЫХ
ВОДОЕМОВ И ГРУНТОВЫХ ВОД В ГОРОДЕ
НИЖНЕВАРТОВСКЕ С ПОМОЩЬЮ ТЕСТ-ОБЪЕКТА
SERIODAPHNIAAFFINIS
*Научный руководитель: Логунова Наталья
Владимировна, учитель биологии, МБОУ «Средняя
школа № 15»*

(2С1-25) ХАРЛАМОВ Лев Константинович
Челябинская область, г. Челябинск
МБОУ «Гимназия № 48 г. Челябинска», 9 класс
АВТОМАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗАТОР КАЧЕСТВА ВОЗДУХА
С МОНИТОРИНГОМ В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ
*Научный руководитель: Андреев Сергей Владимирович,
учитель информатики, МБОУ «Гимназия № 48
г. Челябинска»*

(2С1-26) ЖУЛЯЕВ Иван Сергеевич
Краснодарский край, г. Краснодар
МУ ДО «Малая академия», МБОУ «СОШ № 47», 10 класс
ОЦЕНКА РЕКРЕАЦИОННОЙ НАГРУЗКИ ПРАВОГО
БЕРЕГА РЕКИ КУРДЖИПС В ОКРЕСТНОСТЯХ ПОС.
ГУАМКА
*Научный руководитель: Грбовая Светлана Алексеевна,
педагог дополнительного образования, МУ ДО «Малая
академия», г. Краснодар*

(2С1-27) МОРОЗОВ Илья Викторович
Иркутская область, г. Братск
МБОУ «Лицей № 2», 10 класс
СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ ОТХОДОВ
ДЕРЕВОПРОИЗВОДСТВА В БЫТУ
*Научный руководитель: Сорокин Артем Георгиевич,
учитель географии, МБОУ «Лицей № 2»*

(2С1-28/Пс-3) НИКУЛИНА Анна Романовна
Иркутская область, г. Иркутск
МБОУ г. Иркутска «СОШ № 24», 11 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ СПОСОБНОСТИ
БАКТЕРИЙ-НЕФТЕДЕСТРУКТОРОВ
ВОССТАНАВЛИВАТЬ ЗАГРЯЗНЁННЫЕ НЕФТЬЮ
ПОЧВЫ
*Научные руководители: Третьякова Марина Сергеевна,
кандидат биологических наук, научный сотрудник
СИФИБР СО РАН; Бубнова Людмила Валентиновна,
учитель географии, МБОУ г. Иркутска «СОШ № 24»
Научный консультант: Маркова Юлия Александровна,
доктор биологических наук, заведующая лабораторией
растительно-микробных взаимодействий СИФИБР СО
РАН*

(2С1-29) КОСИНОВА Екатерина Сергеевна
Самарская область, г. Тольятти
МБУ «Школа № 70», 10 класс
ДИАГНОСТИКА, ВОССТАНОВЛЕНИЕ И
РЕКУЛЬТИВАЦИЯ ПОЧВ ВРЕМЕННЫХ СТОЯНОК
АВТОМОБИЛЕЙ НА ТЕРРИТОРИИ 14 КВАРТАЛА Г.О.
ТОЛЬЯТТИ
*Научный руководитель: Танких Светлана Николаевна,
учитель химии, МБУ «Школа № 70» г.о. Тольятти*

(2С1-30) ЗАСТАШКОВА Анастасия Леонидовна
Самарская область, г. Тольятти
МБУ «Школа № 61», 11 класс
МБОУ ДО ГЦИР
ИССЛЕДОВАНИЕ СОРБЦИОННОЙ СПОСОБНОСТИ
ПРЕСНОВОДНЫХ МОЛЮСКОВ В РЕКЕ ВОЛГА
*Научный руководитель: Балух Виктор Петрович,
кандидат педагогических наук, учитель технологи МБУ
«Школа №61» г.о. Тольятти, педагог дополнительного
образования МБОУ ДО ГЦИР*

(2С1-33) ЭРБАЕВА Александра Жанышевна
Ненецкий автономный округ, п. Красное
ГБОУ НАО «СШ п. Красное», 8 класс
ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ БИОИНДИКАЦИИ ДЛЯ
ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ВОДЫ В ВОДОТОКАХ
ОКРЕСТНОСТЕЙ ПОСЁЛКА КРАСНОЕ НЕНЕЦКОГО
АВТОНОМНОГО ОКРУГА
*Научный руководитель: Панарина Наталия
Геннадьевна, кандидат биологических наук, учитель
биологии и химии, ГБОУ НАО «СШ п. Красное»*

(2С1-34) ПАЮСОВА Елизавета Владимировна
Кировская область, г. Киров
Лицей естественных наук, 9 класс
Вятское научное общество учащихся «Вектор»
ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ВОДЫ
РЕКРЕАЦИОННЫХ И СОЦИАЛЬНО ЗНАЧИМЫХ
ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ ГОРОДА КИРОВА
*Научный руководитель: Точилина Ольга Александровна,
учитель биологии КОГОАУ ЛЕН; Макаренко Зинаида
Петровна, педагог дополнительного образования,
кандидат технических наук*

СЕКЦИЯ 2С2 «Экология, биотехнология и науки о растениях»

Научный руководитель: Лось Дмитрий Анатольевич,
директор Института физиологии растений им. К.А.Тимирязева РАН, профессор, доктор
биологических наук

Председатель: Гладков Евгений Александрович,
старший научный сотрудник группы специализированного метаболизма корней Института
физиологии растений им. К.А.Тимирязева РАН, доцент кафедры нано-, био-, информационных и
когнитивных технологий Московского физико-технического института
(государственный университет), телеведущий и автор Первого образовательного канала
(телекомпания СГУ ТВ), кандидат биологических наук

Ученый секретарь: Ташлиева Илина Игоревна,
научный сотрудник Института физиологии растений им. К.А.Тимирязева РАН

Телефон: (499) 678-53-11

(2С2-1/Е6-2) БАЗУЛЕВА Маргарита Владимировна
Псковская область, г. Псков
МБОУ «Псковский технический лицей», 11 класс
СОСТОЯНИЕ ЦЕНОПОПУЛЯЦИИ ГОРИЧНИКА ГОРНОГО
В ЛЕСАХ СЕБЕЖСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА
*Руководители: Хмельевская Ирина Акимовна, доцент
кафедры ботаники и экологии растений, Псков ГУ,
кандидат сельскохозяйственных наук; Алексеева Елена
Константиновна, магистрант по направлению
«Педагогическое образование», ПсковГУ*

(2С2-2) ЗОЛОТУШНИКОВ Михаил Максимович
Псковская область, г. Псков
МБОУ «Лицей «Развитие», 7 класс
МОНИТОРИНГСОСТОЯНИЯ ХВОЙНЫХ НАСАЖДЕНИЙ
МЕЖДУ УЛИЦЕЙ КОММУНАЛЬНОЙ И РИЖСКИМ
ПРОСПЕКТОМ ГОРОДА ПСКОВА
*Научный руководитель: Филиппова Людмила Васильевна,
педагог дополнительного образования, МБОУ «Средняя
общеобразовательная школа № 24 имени Л.И. Малякова»
г. Пскова*

- (2С2-3) ТЕЛКОВА Алёна Алексеевна
Ненецкий автономный округ, п. Красное
ГБОУ НАО «СШ п. Красное», 9 класс
ДИНАМИКА РАСТИТЕЛЬНОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ
ЗАПОВЕДНИКА «НЕНЕЦКИЙ». ЭКОРЕСТАВРАЦИЯ И
РЕКУЛЬТИВАЦИЯ АНТРОПОГЕННО-НАРУШЕННЫХ
ЛАНДШАФТОВ НА ТЕРРИТОРИИ ПОЛУОСТРОВА
КОСТЯНОЙ НОС (КОРОВИНСКАЯ ГУБА, БАРЕНЦЕВО
МОРЕ) И В ОКРЕСТНОСТЯХ ПОСЁЛКА КРАСНОЕ
Научные руководители: Панарина Наталия Геннадьевна, кандидат биологических наук, учитель биологии и химии, ГБОУ НАО «СШ п. Красное»; Ледкова Полина Владиславовна, ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет»
- (2С2-5) ШАМРИН Павел Владимирович
Липецкая область, с. Измалково
МБОУ «СОШ № 1 с. Измалково», 9 класс
ЛАНДШАФТНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧНОЙ
ПАРКОВОЙ ЗОНЫ НА ТЕРРИТОРИИ СЕЛА ИЗМАЛКОВО
Научный руководитель: Злобина Ольга Алексеевна, учитель технологии, МБОУ «СОШ № 1 с. Измалково»
- (2С2-7) ЯНИЧЕВА Анжела Константиновна
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Сургут
МБОУ «Лицей имени генерал-майора Хисматулина В.И.»,
8 класс
ВЛИЯНИЕ САЛИЦИЛОВОЙ КИСЛОТЫ НА
ПРЕДПОСЕВНУЮ ОБРАБОТКУ СЕМЯН
Научный руководитель: Фисун Марина Владимировна, учитель химии и биологии, МБОУ «Лицей имени генерал-майора Хисматулина В.И.»
- (2С2-8/Е6-16) ЕРОФЕЕВА Наталья Олеговна
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Сургут
МБОУ «СОШ № 32», 11 класс
ЦДОД «Интеллектуал» гимназия «Лаборатория Салахова»
НАСЕЛЕНИЕ И ОТДЕЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ЭКОЛОГИИ ПТИЦ
НА ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНЫЙ
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР «БАРСОВА
ГОРА»
Научный руководитель: Скоробогатова Анна Владимировна, учитель биологии, МБОУ «Гимназия «Лаборатория Салахова»
Научный консультант: Емцев Александр Александрович, доцент кафедры биологии и биотехнологии, кандидат биологических наук, СурГУ
- (2С2-9) КОЗВОНИН Денис Валерьевич
Кировская область, г. Киров
Лицей естественных наук, 9 класс
Вятское научное общество учащихся «Вектор»
ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ОБИТАНИЯ
WOLFFIA ARRIZIA В ПОЙМЕННЫХ ОЗЕРАХ РЕКИ ВЯТКИ В
ЧЕРТЕ ГОРОДА КИРОВА В ДИНАМИКЕ ЗА ПЕРИОД С 2015
ПО 2018 ГОД
Научный руководитель: Двинина Галина Геннадьевна, педагог дополнительного образования, МОАУ ДО «ЦРТДЮ», г. Киров, учитель ИЗО КОГОАУ ЛЕН
Научные консультанты: Кочурова Татьяна Ивановна, МБУ «Кировский городской зоологический музей», кандидат биологических наук, научный сотрудник; Колеватых Екатерина Петровна, ФГБОУ ВО «Кировский
- государственный медицинский университет» Минздрава РФ, кандидат медицинских наук, доцент, заведующая кафедрой микробиологии и вирусологии*
- (2С2-10) КОНАКОВА Вероника Алексеевна
Челябинская область, г. Челябинск
МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска», 8 класс
ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ТОПОЛЯ И
ЕГО ПАРАЗИТА МОЛИ-ПЕСТРЯНКИ
Научный руководитель: Мелтонян Лада Лаэртзовна, кандидат педагогических наук, учитель биологии высшей категории МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска»
- (2С2-11) ЗАМОТОХИНА Анна Александровна
Челябинская область, г. Челябинск
МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска», 9 класс
ВЛИЯНИЕ Г-ИЗЛУЧЕНИЯ НА МИТОЗ В КЛЕТКАХ КОРНЯ
ЛУКА ALLIUM SERA
Научный руководитель: Пастухова Елена Игоревна, кандидат биологических наук, доцент кафедры радиационной биологии биологического факультета ФГБОУ ВО «ЧелГУ»
- (2С2-12) ТАБАКОВА Мария Леонидовна
Челябинская область, г. Челябинск
МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска», 9 класс
АЛЛЕЛОПАТИЧЕСКОЕ ВЛИЯНИЕ ВЫТЯЖЕК ИЗ ЧАСТЕЙ
РАСТЕНИЙ НА ПРОРАСТАНИЕ СЕМЯН КУЛЬТУРНЫХ
РАСТЕНИЙ
Научный руководитель: Виторская Алла Анатольевна, учитель биологии высшей категории, МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска»
- (2С2-13) ОСМАНОВА Айшат Гаджи-Муратовна
Республика Дагестан, г. Махачкала
ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет»,
1 курс
ОЦЕНКА ЖИЗНЕННОСТИ ПОПУЛЯЦИИ
ВОСТОЧНОКАВКАЗСКОГО ЭНДЕМИКА
NONEADECCURENS (С.А. MEY.) G. DONFIL. НА
ОХРАНЯЕМОЙ ТЕРРИТОРИИ
Научный руководитель: Яровенко Елена Викторовна, кандидат биологических наук, доцент, ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет»
- (2С2-15) ВЫСОЧИН Марк Витальевич
Челябинская область, г. Челябинск
МАОУ «Лицей № 77 г. Челябинска», 5 класс
ВЫСОКИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ:
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФИТОНЦИДНЫХ СВОЙСТВ РАСТЕНИЙ
ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА В ИСКУССТВЕННЫХ СИСТЕМАХ
ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ
Научный руководитель: Губайдуллина Римма Рафаиловна, учитель химии высшей категории, МАОУ «Лицей № 77 г. Челябинска»
- (2С2-16) ЛАВРЕНОВ Валерий Николаевич
Краснодарский край, г. Новороссийск
МАОУ «СОШ № 40», 10 класс
ОСОБЕННОСТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ТИСА ЯГОДНОГО В
РАЙОНЕ ГОРОДА НОВОРОССИЙСКА И МЕТОДИКИ ЕГО
ВЫРАЩИВАНИЯ
Научный руководитель: Вехов Дмитрий Вадимович, учитель биологии, МАОУ «СОШ № 40», г. Новороссийск

(2С2-17) ЧАЛЕНКО Алексей Дмитриевич
Краснодарский край, г. Новороссийск
МАОУ «СОШ № 40», 11 класс
ВОЗМОЖНОСТЬ СОХРАНЕНИЯ
ШТЕРНБЕРГИИКОЛХИКОЦВЕТНОЙ КАК
КРАСНОКНИЖНОГО ВИДА
*Научный руководитель: Вехов Дмитрий Вадимович,
учитель биологии, МАОУ «СОШ № 40», г. Новороссийск*

(2С2-18) КУНЕКОВ Александр Дмитриевич
Иркутская область, г. Братск
МБОУ «Лицей № 1», 10 класс
ПРОЕКТИРОВАНИЕ СВЕТИЛЬНИКА ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ
РАСТЕНИЙ
*Научный руководитель: Лосев Егор Давидович, учебный
мастер, ФГБОУ ВО «Братский государственный
университет»*

(2С2-19) СИНГИЛЁВА Елизавета Романовна
Иркутская область, г. Тулун
МБОУ «Гимназия», 5 класс
ПАМЯТНИКУ ПРИРОДЫ БЫТЬ!
*Научный руководитель: Бернацкая Ирина Александровна,
МБОУ «Гимназия», г. Тулун*

(2С2-20) БУДКЕВИЧ Анна Романовна
Ставропольский край, г. Ставрополь
МБОУ «СОШ с углубленным изучением английского языка
№ 1», 9 класс
ФИТОХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВИДОВ РОДА
TAGETES L. КАК ПЕРСПЕКТИВНОГО СЫРЬЯ ДЛЯ
БИОТЕХНОЛОГИИ

*Научный руководитель: Самсонова Ольга Евгеньевна,
педагог дополнительного образования, кандидат
фармацевтических наук, Малая академия наук МАУ ДО СДДТ*

(2С2-21) УРИХ Александра Алексеевна
Самарская область, г. Тольятти
МБУ «Школа № 70», 10 класс
АЛЬТЕРНАТИВНАЯ БЫТОВАЯ ХИМИЯ – ИЗГОТОВЛЕНИЕ,
ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ И ПЕРСПЕКТИВЫ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
*Научный руководитель: Танких Светлана Николаевна,
учитель химии, МБУ «Школа № 70» г.о. Тольятти*

(2С2-22) КАТАЕВА Анастасия Алексеевна
Самарская область, г. Тольятти
МБУ «Школа № 61», 11 класс
МБОУ ДО ГЦИР
ИССЛЕДОВАНИЕ ПЕРЕДАЧИ КВАНТОВ СВЕТА
ПОЧВЕННЫМ ВОДРОСЛЯМ
*Научный руководитель: Балух Виктор Петрович, кандидат
педагогических наук, учитель технологи МБУ «Школа
№61» г.о. Тольятти, педагог дополнительного
образования МБОУ ДО ГЦИР*

(2С2-24) БЕСЧЕТНИКОВ Евгений Андреевич
Республика Саха (Якутия), с. Тулагино
МОБУ «Тулагинская СОШ им. П.И. Кочнева», 11 класс
АНАЛИЗ ВОДНОЙ ФЛОРЫ ОЗЕРА УСУН-КЮЕЛЬ
(УСУН-ЭБЭ) (ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЯКУТИЯ)
*Научный руководитель: Тимофеева Светлана
Анатольевна, учитель информатики, МОБУ «Тулагинская
им. П.И. Кочнева»*

СЕКЦИЯ 2D1 «Биосфера и проблемы Земли»

Научный руководитель: Судницын Иван Иванович,
профессор кафедры «Физика и мелиорация почв» факультета Почвоведения МГУ им. М.В.
Ломоносова, лауреат Ломоносовской премии, заслуженный деятель науки Российской Федерации,
лауреат премии Президента РФ в области образования, академик Российской академии
естественных наук, доктор биологических наук

Председатель: Богатырев Лев Георгиевич,
доцент кафедры «Общее почвоведение» факультета почвоведения МГУ им. М.В. Ломоносова,
лауреат Ломоносовской премии, лауреат премии Президента РФ в области образования, кандидат
биологических наук

Ученый секретарь: Смирнова Ирина Евгеньевна,
доцент кафедры «Общее почвоведение» факультета почвоведения МГУ им. М.В. Ломоносова

Телефон: (495) 939-39-80

(2D1-1) ГАЙСИНА Алина Фаритовна
Челябинская область, д. Ситцева
МКОУ «Ситцевская СОШ», 8 класс
ГИДРОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РЕКИ
СУРОЯМ(НЯЗЕПЕТРОВСКИЙ РАЙОН, ЮЖНЫЙ УРАЛ)
*Научный руководитель: Макарова Наталья Михайловна,
учитель биологии и химии МКОУ «Ситцевская СОШ»*

(2D1-2) ГРУЗДОВА Мария Андреевна
Псковская область, г. Псков
МБОУ «Псковский технический лицей», 11 класс
ПОЖАРНАЯ ДИНАМИКА ТЕРРИТОРИИ
НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «СЕБЕЖСКИЙ» В СРЕДНЕМ
И ПОЗДНЕМ ГОЛОЦЕНЕ (ПО ДАННЫМ
ПАЛЕОАНТРАКОЛОГИЧЕСКОГО АНАЛИЗА)
*Научный руководитель: Куприянов Дмитрий
Александрович, аспирант кафедры физической
географии и ландшафтоведения географического
факультета МГУ имени М.В. Ломоносова*

(2D1-5/Е6-15) СОБОЛЕВА Анастасия Степановна
Ненецкий автономный округ, п. Красное
ГБОУ НАО «СШ п. Красное», 8 класс
ДИНАМИКА РАСТИТЕЛЬНОСТИ
АНТРОПОГЕННО-ИЗМЕНЕННЫХ ЛАНДШАФТОВ
ОКРЕСТНОСТЕЙ ПОСЁЛКА КРАСНОЕ (НЕНЕЦКИЙ
АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ). ЭКОРЕСТАВРАЦИЯ
ТЕХНОГЕННОЙ ПУСТОШИ МЕТОДОМ ВЫСАЖИВАНИЯ
РАССАДЫ ПСАММОФИТОВ, ВЫРАЩЕННОЙ В
ШКОЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ

*Научный руководитель: Панарина Наталия
Геннадьевна, кандидат биологических наук, учитель
биологии и химии, ГБОУ НАО «СШ п. Красное»*

(2D1-6) БЕЛОЗОР Алексей Николаевич
Кировская область, г. Киров
Лицей естественных наук, 11 класс
Вятское научное общество учащихся «Вектор»
РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКОЛОГО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ
БАЙДАРЧНОЙ ЭКСПЕДИЦИИ ПО РЕКЕ ВЯТКЕ ОТ Г.
КОТЕЛЬНИЧА ДО СЕЛА СОРВИЖИ АРБАЖСКОГО
РАЙОНА КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ В 2018 ГОДУ

*Научный руководитель: Макаренко Зинаида Петровна,
педагог дополнительного образования, КОГОАУ ЛЕН,
кандидат технических наук; Точилина Ольга
Александровна, учитель биологии, КОГОАУ ЛЕН*

(2D1-8) МАНИНА Анна Денисовна
Кировская область, г. Киров
Лицей естественных наук, 7 класс
Вятское научное общество учащихся «Вектор»
ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕХНОГЕННОГО И
АНТРОПОГЕННОГО ВЛИЯНИЯ НА
САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ РЕКИ
ЛЮЛЬЧЕНКИ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО РАЙОНА ГОРОДА
КИРОВА

*Научный руководитель: Макаренко Зинаида Петровна,
педагог дополнительного образования, КОГОАУ ЛЕН,
кандидат технических наук; Точилина Ольга
Александровна, учитель биологии, КОГОАУ ЛЕН*

(2D1-9) МЕНАФОВА Телли Исафиловна
Республика Дагестан, г. Махачкала
МБОУ «Многопрофильная гимназия № 38», 9 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВ НА РАЗЛИЧНЫХ
ТЕРРИТОРИЯХ ГОРОДА МАХАЧКАЛЫ ПУТЁМ
ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ В НИХ
МИКРООРГАНИЗМОВ

*Научный руководитель: Балакеримова Зарина
Эдуардовна, МБОУ «Многопрофильная гимназия № 38»,
г. Махачкала*

(2D1-10) ГОСТЕВА Екатерина Валерьевна
Забайкальский край, г. Чита
МБОУ «СОШ № 23», 11 класс
СОЗДАНИЕ МОДЕЛИ ВИРТУАЛЬНОЙ
ЭКОЛОГО-ЭСТЕТИЧЕСКОЙ ТРОПЫ НА ТЕРРИТОРИИ
УРОЧИЩА КАДАЛИНСКИЕ ДВОРЦЫ

*Научный руководитель: Панкова Ольга Дмитриевна,
учитель географии и экологии МБОУ «СОШ № 23»
Филенко Роман Андреевич, младший научный сотрудник,
Институт природных ресурсов, экологии и креологии
СО РАН, г. Чита*

(2D1-11) МИТУПОВ Еши Александрович
Забайкальский край, пгт. Агинское
МАОУ «Агинская окружная гимназия-интернат», 10 класс
ВЛИЯНИЕ ПРИРОДНЫХ КАТАКЛИЗМОВ
(НАВОДНЕНИЙ) НА СОСТОЯНИЕ ВОДЫ
*Научный руководитель: Базарова Татьяна
Анатольевна, учитель химии и биологии, Агинская
окружная гимназия-интернат*

(2D1-12) БОРЦОВ Константин Викторович
Республика Дагестан, г. Махачкала
ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный
университет», 1 курс
ИЗУЧЕНИЕ ПРИЧИН И ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ
ПРОЯВЛЕНИЯ ВЕТРОВОЙ ЭРОЗИИ
МЕТОДОМ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ В
ОКРЕСТНОСТЯХ СЕЛЕНИЯ КУНБАТАР РЕСПУБЛИКИ
ДАГЕСТАН

*Научный руководитель: Гаджиев Алимурад Ахмедович,
кандидат биологических наук, доцент, ФГБОУ ВО
«Дагестанский государственный университет»*

(2D1-14) ШИГАБУТДИНОВА Ольга Романовна
Челябинская область, г. Троицк
МБОУ «Лицей № 17», 5 класс
СОЗДАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ТРОПЫ «ПУТЕШЕСТВИЕ
В ПРОШЛОЕ» В ГОРОДЕ ТРОИЦКЕ ЧЕЛЯБИНСКОЙ
ОБЛАСТИ

*Научный руководитель: Пенцак А.В., учитель
географии, МБОУ «Лицей № 17»
Научный консультант: Белоусов Дмитрий Леонидович,
краевед, Стрижова Екатерина Иннокентьевна, учитель
географии высшей категории МБОУ «Лицей № 13»*

(2D1-15) МАКСИМОВИЧ Олеся Олеговна
Челябинская область, г. Троицк
МБОУ «Лицей № 13», 8 класс
ОСОБЕННОСТИ ОБРАЗОВАНИЯ И МЕСТА РАЗВИТИЯ
СУФФОЗИОННОГО РЕЛЬЕФА В ДОЛИНЕ РЕКИ УЙ,
ОКРЕСТНОСТЯХ ГОРОДА ТРОИЦКА ЧЕЛЯБИНСКОЙ
ОБЛАСТИ

*Научный руководитель: Стрижова Екатерина
Иннокентьевна, учитель географии высшей категории,
МБОУ «Лицей № 13» г. Троицк*

(2D1-16) БЕСЕДИН Максим Викторович
Краснодарский край, г. Новороссийск
МАОУ «СОШ № 40», 9 класс
ИЗМЕНЕНИЕ МАССЫ ВОДОРΟΣЛЕЙ МАКРОФИТОВ ОТ
УСЛОВИЙ И ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ
*Научный руководитель: Вехов Дмитрий Вадимович,
учитель биологии, МАОУ «СОШ № 40», г. Новороссийск*

(2D1-17) ШАМРАЙ Варвара Даниилловна
Краснодарский край, г. Краснодар
МУ ДО «Малая академия», МБОУ «СОШ № 100», 9 класс
ЭКОЛОГО-ФИТОЦЕНОТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
ТЕРРИТОРИИ ООПТ «УРОЧИЩЕ КРАСНЫЙ КУТ»,
РАСПОЛОЖЕННЫЙ В МО Г. КРАСНОДАР
*Научный руководитель: Грбовая Светлана Алексеевна,
педагог дополнительного образования, МУ ДО «Малая
академия» г. Краснодар*

(2D1-18) САПЕГИНА Елизавета Владимировна
Республика Саха (Якутия), п. Усть-Нера
Колледж ФГБОУ ВО «Российский государственный
социальный университет», 1 курс
ВИДОВОЙ СОСТАВ ЛИШАЙНИКОВ СЕВЕРО-ВОСТОКА
ЯКУТИИ И ИЗУЧЕНИЕ ИХ ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ
*Научные руководители: Осипова Маргарита Федоровна,
учитель высшей категории, Отличник образования
РС(Я) Е. Н. Порядина, кандидат биологических наук,
ведущий специалист ИБПК СО РАН РС(Я)*

(2D1-19/Е6-14) КАДЫСЕВ Александр Сергеевич
Тюменская область, г. Тобольск
МАОУ «СОШ № 16 им. В.П. Неймышева» г. Тобольска,
11 класс
ПРИМЕНЕНИЕ АДСОРБЦИОННЫХ СВОЙСТВ
ВЕРМИКУЛИТА И ЕГО АНАЛОГОВ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ
ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ
*Научный руководитель: Гринько Светлана Геннадьевна,
учитель химии МАОУ «СОШ № 16 им. В.П. Неймышева»,
г. Тобольска*

(2D1-20/Пз-2) БЕСПАЛОВА Елизавета Васильевна
Челябинская область, г. Троицк
МБОУ «Лицей № 13», 10 класс
ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОДУКТОВ
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЛИЧИНКИ ЧЁРНОЙ ЛЬВИНКИ
(HERMETIA ILLUCENS) В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ
*Научный руководитель: Олеся Сергеевна Прибытова,
кандидат сельскохозяйственных наук, старший
методист, МБОУ «Лицей №13», г. Троицк*

(2D1-21) САДЫКОВ Ильдар Русланович
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Сургут
МБОУ «СОШ № 44», 8 класс
СПОСОБЫ ЭФФЕКТИВНОЙ УТИЛИЗАЦИИ
РАСТИТЕЛЬНЫХ ОТХОДОВ С ПОМОЩЬЮ ДОЖДЕВЫХ
ЧЕРВЕЙ
*Научный руководитель: Семerez Ольга Борисовна,
учитель биологии, МБОУ «СОШ № 44»*

(2D1-22) ПАНИНА Юлия Дмитриевна
Волгоградская область, г. Волгоград
Институт непрерывного образования ФБОУ ВО
«Волгоградский государственный аграрный
университет», 1 курс
ИССЛЕДОВАНИЕ СОРНЫХ РАСТЕНИЙ ТЕРРИТОРИИ
ПАРКА ВОЛГОГРАДСКОГО ГАУ
*Научный руководитель: Лебедева Людмила
Владимировна, кандидат сельскохозяйственных наук,
доцент, ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный
аграрный университет», г. Волгоград*

(2D1-23) СТЕПСКОВА Наталия Андреевна
Волгоградская область, г. Волгоград
Институт непрерывного образования ФБОУ ВО
«Волгоградский государственный аграрный
университет», 1 курс
МУЧНИСТАЯ РОСА ШИПОВНИКА
*Научный руководитель: Лебедева Людмила
Владимировна, кандидат сельскохозяйственных наук,
доцент, ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный
аграрный университет», г. Волгоград*

(2D1-24) ШАРИПОВА Ангелина Шамильевна
Волгоградская область, г. Волгоград
ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный аграрный
университет», 1 курс
ФЛОРА ВЫСШИХ СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ
ЕРГЕНИНСКОЙ ВОЗВЫШЕННОСТИ В ПРЕДЕЛАХ
КИРОВСКОГО РАЙОНА Г. ВОЛГОГРАДА
*Научный руководитель: Лебедева Людмила
Владимировна, кандидат сельскохозяйственных наук,
доцент, ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный
аграрный университет», г. Волгоград*

(2D1-25) КШАНОВСКИЙ Дмитрий Анатольевич
Волгоградская область, г. Волгоград
МОУ «Лицей № 11 г. Волгограда», 10 класс
ОЦЕНКА ИНТРОДУКЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА ДЕРЕЗЫ
БЕРБЕРОВ ДЛЯ СУХОСТЕПНОЙ
ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ
*Научный руководитель: Подковыров Игорь Юрьевич,
кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, ФГБОУ
ВО «Волгоградский государственный аграрный
университет», г. Волгоград*

(2D1-26) МАКАРОВ Кирилл Евгеньевич
Самарская область, г. Самара
ЧОУ «Лицей № 1 «Спутник», 8 класс
ЭКСПРЕСС-ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ
АНИОННЫХ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В
ВОДОЕМАХ Г. САМАРЫ
*Научный руководитель: Маринчев Сергей Сергеевич,
учитель химии, ЧОУ «Лицей № 1 «Спутник»*

(2D1-27) СОЛДАТОВА Екатерина Тимофеевна
Республика Саха (Якутия), г. Якутск
МОБУ «СОШ № 31», 9 класс
МУТАГЕННАЯ АКТИВНОСТЬ ПОЧВОГРУНТОВ
Г. ЯКУТСКА
*Научный руководитель: Зангеева Нэлли Тимофеевна,
МБОУ «СОШ № 31», г. Якутск*

(2D1-28) ГИЛЕВА Вероника Андреевна
Республика Саха (Якутия), г. Якутск
МОБУ «СОШ № 33», 10 класс
«ЯКУТСК БЕЗ ПЫЛИ» ПРИБОР ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ
КОНЦЕНТРАЦИИ ПЫЛИ В АТМОСФЕРЕ
*Научный руководитель: Баранов Евгений Николаевич,
учитель информатики, МОБУ «СОШ № 33»*

(2D1-29) ЛОГИНОВА София Евгеньевна
Забайкальский край, г. Чита
ЧОУ «Забайкальская православная гимназия имени
святого Иннокентия, епископа Иркутского, 8 класс
ПАЛЕОРЕКОНСТРУКЦИЯ БИОГЕОЦЕНОЗОВ
МЕЗОЗОЙСКОГО ОЗЕРА ЧЕРНОВСКОЕ ВОСТОЧНОГО
ЗАБАЙКАЛЬЯ ДЛЯ МУЗЕЯ ГИМНАЗИИ
*Научный руководитель: Чайка Людмила Николаевна,
заместитель директора по учебно-воспитательной
работе, ЧОУ «Забайкальская православная гимназия
имени святого Иннокентия, епископа Иркутского»*

(2D1-30) ПОПОВА Елена Евгеньевна
Тюменская область, г. Тюмень
ГАОУ Тюменской области «ФМШ», 9 класс
БЁРДВОТЧИНГ КАК ИННОВАЦИОННАЯ ФОРМА
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ТУРИЗМА В ТЮМЕНСКОЙ
ОБЛАСТИ
*Научный руководитель: Трушников Денис Юрьевич,
учитель биологии, ГАОУ Тюменской области «ФМШ»*

(2D1-31) ТРОШИН Никита Максимович
Краснодарский край, г. Новороссийск
МАОУ «СОШ № 40», 11 класс
МОНИТОРИНГ ОРНИТОФАУНЫ АБРАУСКОГО
ЛЕСНИЧЕСТВА И ЕЕ ИЗМЕНЕНИЯ
*Научный руководитель: Вехов Дмитрий Вадимович,
учитель биологии, МАОУ «СОШ № 40», г. Новороссийск*

(2D1-32) ТУМАНОВ Егор Романович
Псковская область, г. Псков
МБУ ДО «Эколого-биологический центр»
МБОУ «Многопрофильный правовой лицей № 8»,
10 класс
ИЗМЕНЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ РЕГИОНАЛЬНОГО
ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «ИЗБОРСКО-МАЛЬСКАЯ
ДОЛИНА» В РЕЗУЛЬТАТЕ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
БОБРОВ
*Научный руководитель: Григорьева Ольга Николаевна,
методист, педагог дополнительного образования, МБУ
ДО «Эколого-биологический центр» г. Пскова*

СЕКЦИЯ 2D2 «Общая биология»

Научный руководитель: Самсонова Вера Петровна,
доцент кафедры «Общее земледелие и агроэкология» факультета почвоведения
МГУ им. М.В. Ломоносова, доктор биологических наук

Председатель: Кондрашкина Марина Иосифовна,
доцент кафедры «Общее земледелие и агроэкология» факультета почвоведения
МГУ им. М.В. Ломоносова, кандидат биологических наук

Ученый секретарь: Дядькина Светлана Евгеньевна,
научный сотрудник кафедры общего земледелия и агроэкологии факультета почвоведения
МГУ им. М.В. Ломоносова, кандидат биологических наук

Телефон: (495) 939-35-24

(2D2-1) НАСИБУЛИНА Елизавета Ильинична
Челябинская область, г. Челябинск
МАОУ «Лицей № 97», 9 класс
МИКРООРГАНИЗМЫ СУШЕНЫХ ФРУКТОВ
*Научный руководитель: Нуштайкина Оксана
Анатольевна, учитель химии, МАОУ «Лицей № 97»*

(2D2-2) ГУЛИНА Анастасия Максимовна
г. Санкт-Петербург
ГБОУ «Гимназия № 271», 9 класс
МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ ЦЕНОПОПУЛЯЦИИ
ЗИМОЛЮБКИ ЗОНТИЧНОЙ В ЛЕСАХ СЕБЕЖСКОГО
НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА
*Научные руководители: Хмелевская Ирина Акимовна,
доцент кафедры ботаники и экологии растений, Псков
ГУ, кандидат сельскохозяйственных наук; Алексеева
Елена Константиновна, магистрант по направлению
«Педагогическое образование», ПсковГУ*

(2D2-3) ПРОНИН Павел Сергеевич
Псковская область, пгт. Дедовичи
МБОУ «Дедовичская СШ № 2», отделение
дополнительного образования «Дом творчества»,
МБОУ «Дедовичская СШ № 1», 9 класс
СОДЕРЖАНИЕ МОЛЛЮСКОВ РОДА АХАТИНЫ И
ПРАКТИЧЕСКОЕ ИХ ПРИМЕНЕНИЕ
*Научный руководитель: Храмова Лариса Алексеевна,
учитель биологии, МБОУ «Дедовичская СШ № 2»,
отделение дополнительного образования «Дом
творчества» МБОУ «Дедовичская СШ № 1»*

(2D2-4/Пз-1) ГРИШМАНОВСКИЙ Анатолий Сергеевич
Псковская область, д. Эпимахово
МБОУ «Кузнецовская СОШ», 10 класс
РЕТРОСПЕКТИВНАЯ РЕКОНСТРУКЦИЯ ПРОЦЕССА
ВЕРТИКАЛЬНОГО ТОРФОНАКОПЛЕНИЯ НА
ТЕРРИТОРИИ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА
«СЕБЕЖСКИЙ»
*Научный руководитель: Куприянов Дмитрий
Александрович, аспирант кафедры физической
географии и ландшафтоведения географического
факультета, МГУ имени М.В. Ломоносова*

(2D2-6) ХРАБРАЯ Мария Сергеевна
Псковская область, г. Невель
МБОУ «СОШ № 5 им. В.В. Смирнова», 9 класс
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЭПИФИТОНА
ТРОСТНИКА ЮЖНОГО ОЗЕРА НЕЧЕРЕЦА
СЕБЕЖСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА ПСКОВСКОЙ
ОБЛАСТИ В 2018 ГОДУ
*Научный руководитель: Николаева Алла Анатольевна,
учитель биологии, МБОУ «Центр образования
«Псковский педагогический комплекс»*

(2D2-7/Еб-3) БРЕЙЛЬ Иоанна Эдуардовна
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Сургут
МБОУ «СОШ № 44», 9 класс
ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ И ВРЕДИТЕЛИ ХВОЙНЫХ
РАСТЕНИЙ НА ТЕРРИТОРИИ Г. СУРГУТА И
Г. НЕФТЕЮГАНСКА
*Научный руководитель: Семerez Ольга Борисовна,
учитель биологии, МБОУ «СОШ № 44»*

(2D2-8) КОЛДУН Дарья Александровна
Мурманская область, г. Кандалакша
МАУ ДО «Детская эколого-биологическая станция» м.о.
Кандалакшский район, 10 класс
МИКРОМАСШТАБНАЯ СЕГРЕГАЦИЯ MYTILUS EDULIS И
MYTILUS TROSSULUS В АКВАТОРИИ ОСТРОВА РЯЖКОВ
Научный руководитель: Приставка Евгения Алексеевна,
педагог дополнительного образования, МАУ ДО
«Детская эколого-биологическая станция» м.о.
Кандалакшский район.
Научный консультант: Хайтов Вадим Михайлович,
кандидат биологических наук, старший научный
сотрудник, ФГБУ «Кандалакшский государственный
природный заповедник»

(2D2-9/Пс-5) МОЗОХИНА Лидия Сергеевна
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Сургут
МАОУ ДО «Эколого-биологический центр», 11 класс
КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
СОСТОЯНИЯ РЕКИ САЙМЫ В СУРГУТЕ
Научный руководитель: Макурова Марина
Валентиновна, кандидат биологических наук, педагог
дополнительного образования, МАОУ ДО
«Эколого-биологический центр»

(2D2-10) ЛОГУНОВ Георгий Олегович
Липецкая область, г. Липецк
МБОУ «Гимназия № 12 «Гармония», 11 класс
ТАЙНА ГАЛИЧЕЙ ГОРЫ И ВОРГОЛЬСКИХ СКАЛ:
НАСЛЕДИЕ ДЕВОНА НА ТЕРРИТОРИИ ЛИПЕЦКОЙ
ОБЛАСТИ
Научный руководитель: Чернышева Виктория
Александровна, учитель географии, МБОУ «Гимназия
№ 12 «Гармония», г. Липецк

(2D2-11) АБАСОВ Мугутдин Арсенович
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Сургут
МАОУ ДО «Эколого-биологический центр, 9 класс
ЭФФЕКТИВНЫЕ МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ ИХТИОФИРИОЗА
У АКВАРИУМНЫХ РЫБ
Научный руководитель: Матковский Антон Валериевич,
методист, МАОУ ДО «Эколого-биологический центр»,
г. Сургута

(2D2-13) ДОРМИДОНТОВА Софья Михайловна
Кировская область, г. Киров
Лицей естественных наук, 10 класс
Вятское научное общество учащихся «Вектор»
ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ АГРОПЕРЛИТА В ТЕХНОЛОГИИ
ВЫРАЩИВАНИЯ МИКРОЗЕЛЕНИ
Научные руководители: Макаренко Зинаида Петровна,
педагог дополнительного образования, КОГОАУ ЛЕН,
кандидат технических наук; Точилина Ольга
Александровна, учитель биологии, КОГОАУ ЛЕН

(2D2-17) КУЛЯСОВ Кирилл Денисович
Челябинская область, г. Челябинск
МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска», 8 класс
СРАВНЕНИЕ ООМОРФОЛОГИЧЕСКИХ ПРИЗНАКОВ
ЯИЦ ПТИЦ
Научный руководитель: Ламехов Юрий Геннадьевич,
доктор биологических наук, профессор кафедры общей
биологии и физиологии, ЮУрГГПУ

(2D2-19) КАРАПЕТЯН Аида Вардановна
Челябинская область, г. Троицк
МБОУ «Лицей № 13», 11 класс
АНАЛИЗ РОЖДАЕМОСТИ НАСЕЛЕНИЯ Г. ТРОИЦКА ЗА
ПЕРИОД С ИЮЛЯ 2015 ПО ДЕКАБРЬ 2017 Г.
Научный руководитель: Мазура Наталья Сергеевна,
учитель биологии первой категории, кандидат
биологических наук, МБОУ «Лицей № 13» г. Троицк

(2D2-22) ШМИГЕЛЬСКАЯ Полина Сергеевна
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра,
г. Нижневартовск
МБОУ «Лицей № 2», 11 класс
ИЗУЧЕНИЕ ВЗАИМОСВЯЗИ МЕЖДУ
ДЕРМАТОГЛИФИЧЕСКИМ ФЕНОТИПОМ И
ФОРМИРОВАНИЕМ ЛИЧНОСТИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ
Научный руководитель: Хисамова Алла Вячеславовна,
кандидат биологических наук, учитель биологии и
химии, МБОУ «Лицей № 2»

(2D2-24) ДУДИН Даниил Леонидович
Челябинская область, г. Челябинск
МБОУ «СОШ № 68 г. Челябинска им. Родионова Е.Н.»,
7 класс
МОЙ ДОМАШНИЙ МУРАВЕЙНИК (ФОРМИКАРИЙ)
Научный руководитель: Михеева Екатерина
Викторовна, учитель биологии, «СОШ № 68
г. Челябинска им. Родионова Е.Н.»

(2D2-25/Е6-5) НИКИШИНА Алина Олеговна
Краснодарский край, г. Новороссийск
МАОУ «СОШ № 40», 10 класс
МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ ТИМЪЯНА
ГЕЛЕНДЖИКСКОГО НА МАРКХОТЕ КАК ЭНДЕМИКА И
КРАСНОКНИЖНОГО ВИДА
Научный руководитель: Вехов Дмитрий Вадимович,
учитель биологии, МАОУ «СОШ № 40», г. Новороссийск

(2D2-27) ЗИМИНА Екатерина Николаевна
Краснодарский край, г. Сочи
МОБУ «СОШ № 27 г. Сочи», 11 класс
ИЗУЧЕНИЕ ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ И
АЛЬТРУИЗМА У КРЫС ПОРОДЫ «ХАСКИ»
Научный руководитель: Кузнецова Анна Николаевна,
педагог дополнительного образования МБУ ДО ЦДО
«Хоста», г. Сочи

(2D2-28) МЕЛЬНИКОВА Софья Андреевна
Краснодарский край, г. Краснодар
МБОУ «Гимназия № 92», 9 класс
МУ ДО «Малая академия»
МИКСОМИЦЕТЫ ГУАМСКОГО УЩЕЛЬЯ
Научный руководитель: Грбовая Светлана Алексеевна,
педагог дополнительного образования, МУ ДО «Малая
академия», г. Краснодар

(2D2-30) ВЯТКИНА Маргарита Игоревна
Пензенская область, г. Пенза
МБОУ «СОШ № 12 имени В.В. Тарасова», 10 класс
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ И БАДОВ ШАЛФЕЯ,
СОДЕРЖАЩИХ ШАЛФЕЙ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ
(SALVIA OFFICINALIS)

Научный руководитель: Лунина Елена Анатольевна, учитель биологии МБОУ «СОШ № 12 имени В.В. Тарасова»

Научный консультант: Кузнецова Анна Викторовна, кандидат химических наук, доцент кафедры общей и клинической фармакологии медицинского института Пензенского государственного университета

(2D2-31) БАЛАКИРЕВ Илья Андреевич
Республика Саха (Якутия), п. Усть-Нера
МБОУ «Усть-Нерская гимназия», 11 класс
ИЗУЧЕНИЕ, СИСТЕМАТИЗАЦИЯ И QR-КОДИРОВАНИЕ ЛИСТОСТЕБЕЛЬНЫХ МХОВ СЕВЕРО-ВОСТОКА
Научные руководители: Осипова Маргарита Федоровна, учитель высшей категории, Отличник образования РС (Я)

(2D2-32) АТЛАСОВА Варвара Васильевна
Республика Саха (Якутия), село Борогонцы
МБОУ «Мюрюнская ОШ №1 имени Г.В. Егорова», 8 класс
ФАУНА ДНЕВНЫХ БАБОЧЕК АЛАСА МЮРЮ
Научный руководитель: Винокуров Алексей Алексеевич, педагог дополнительного образования, МБУДО «Мюрюнская станция юных натуралистов»
Научный консультант: Попова Лия Ивановна, почетный ветеран, ИЕН СВФУ

(2D2-33) ИЗБЕКОВА Анастасия Иннокентьевна
Республика Саха (Якутия), с. Кысыл-Сыр
МБОУ «1 Хомустахская СОШ им. Д.Ф. Алексеева» МО «Намский улус» Республики Саха (Якутия), 10 класс
МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ И ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ВИДОВ РОДА *BETULA* (*BETULACEAE*) В БАССЕЙНЕ НИЖНЕЙ ЛЕНЫ (ЯКУТИЯ, СЕВЕРО-ВОСТОЧНАЯ СИБИРЬ)
Научный руководитель: Колесова Елена Васильевна, учитель биологии, МБОУ «1 Хомустахская СОШ им. Д.Ф. Алексеева» МО «Намский улус» Республики Саха (Якутия), с. Кысыл-Сыр

(2D2-34) ТИМОФЕЕВ Сергей Васильевич
Республика Саха (Якутия), с. Намцы
МБОУ «Намская улусная гимназия им. Н.С. Охлопкова», 10 класс
ИЗУЧЕНИЕ ПИТАНИЯ БЕРКУТА В ОКРЕСТНОСТЯХ ГОРОДА ЯКУТСКА
Научный руководитель: Тимофеева Светлана Анатольевна, учитель информатики, МОБУ «Тулагинская СОШ им. П.И. Кочнева»

(2D2-35) КОСОВ Лев Дмитриевич
Мурманская область, г. Апатиты
МБОУ г. Апатиты «СОШ № 15», 10 класс
МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РЕЧНОГО ОКУНЯ *PERCA FLUVIATILIS L.* ОЗЕРА ИМАНДРА
Научный руководитель: Зубова Елена Михайловна, кандидат биологических наук, научный сотрудник, Институт проблем промышленной экологии Севера – обособленное подразделение ФГБУН Федерального исследовательского центра «Кольский научный центр Российской академии наук»

(2D2-36) МУГАДОВА Минажат Адильевна
Республика Дагестан, г. Махачкала
ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет», 1 курс
ВЛИЯНИЕ ЦИАНОБАКТЕРИЙ НА РЫБ
Научный руководитель: Абдуллаева Наида Муртазалиевна, кандидат биологических наук, доцент, ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет»

СЕКЦИЯ 2Е1 «Системная биология и биотехнология»

Научный руководитель: Скрыбин Константин Георгиевич, академик РАН, научный руководитель ФИЦ «Фундаментальные основы биотехнологии» РАН, заведующий лабораторией системной биологии растений, профессор, доктор биологических наук

Председатель: Каминская Анастасия Михайловна, заместитель директора ФИЦ «Фундаментальные основы биотехнологии» РАН по научной работе, кандидат биологических наук

Ученый секретарь: Авданина Дарья Александровна, научный сотрудник ФИЦ «Фундаментальные основы биотехнологии» РАН, кандидат биологических наук

Телефон: (499) 135-20-81

(2Е1-1) КУКУШКИНА Вера Ильинична
Челябинская область, с. Миасское
МОУ «Миасская СОШ № 1», 10 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ ПРЭСНОЙ ВОДЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЦИФРОВОГО МИКРОСКОПА LEVENSHUK D70L
Научный руководитель: Петрова Елена Николаевна, учитель биологии МОУ «Миасская СОШ № 1»

(2Е1-2) ЗЫЗАРОВА София Дмитриевна
Челябинская область, г. Челябинск
МАОУ «Лицей № 97», 10 класс
ГИДРОПОНИКА – СПОСОБ РАЗМНОЖЕНИЯ И ВЫРАЩИВАНИЯ РАСТЕНИЙ В УСЛОВИЯХ ЛИЦЕЯ
Научный руководитель: Нуштайкина Оксана Анатольевна, учитель химии МАОУ «Лицей № 97», г. Челябинск

(2E1-3) ЗУМАРЕВА Наталья Михайловна
Тюменская область, с. Упорово
МАОУ «Упоровская СОШ» Упоровского района
Тюменской области, 10 класс
ПРИМЕНЕНИЕ КЛОНАЛЬНОГО МИКРОРАЗМНОЖЕНИЯ
ДЛЯ СОЗДАНИЯ ЗДОРОВОГО МАТЕРИАЛА
*Научный руководитель: Соп Светлана Николаевна,
учитель химии и биологии, МАОУ «Упоровская
СОШ» Упоровского района Тюменской области*

(2E1-4) КОРОЛЬ Владимир Витальевич
Тюменская область, г. Тюмень
ФГКОУ «ТПКУ», 8 класс
ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ ФОСФОРООРГАНИЧЕСКИХ И
ОБЩЕЯДОВИТЫХ ОТРАВЛЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, И
АНТИХОЛИНЭСТЕРАЗНЫХ ПРЕПАРАТОВ НА
КУЛЬТУРУ МИКРООРГАНИЗМОВ
*Научный руководитель: Карпова Марина Викторовна,
преподаватель биологии, ФГКОУ ТПКУ*

(2E1-5/Е6-8) ШАМСУТДИНОВ Вадим Назипович
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Сургут
МБОУ «СОШ № 46 с углубленным изучением отдельных
предметов», 9 класс
ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА СУТОЧНУЮ АКТИВНОСТЬ И
ПРОДУКТИВНОСТЬ ПЧЕЛИНОЙ СЕМЬИ
*Научный руководитель: Шамсутдинова Гульшат
Орхулбаяновна, педагог дополнительного образования,
МБОУ «СОШ № 46 с углубленным изучением отдельных
предметов»*

(2E1-6) ДАНДАМАЕВ Даниял Курбанмагомедович
Республика Дагестан, г. Махачкала
МБОУ «Лицей № 39 им. Б. Астемирова», 11 класс
ТОКСИЧНОСТЬ ЦИАНОБАКТЕРИЙ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ
ГИДРОБИОНТОВ
*Научный руководитель: Бекшоков Керим
Султанбекович, кандидат биологических наук, доцент,
заместитель декана по учебной работе биологического
факультета, Дагестанский государственный
университет*

(2E1-7) САПРЫКИНА Екатерина Александровна
Липецкая область, с. Талица
МБОУ «СОШ с.Талица», 8 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ ВИДОВОГО СОСТАВА
ЖЕСТКОКРЫЛЫХ В СЕЛЕ ТАЛИЦА И ЕГО
ОКРЕСТНОСТЯХ
*Научный руководитель: Можаров Юрий Александрович,
заслуженный учитель РФ, учитель биологии, МБОУ
«СОШ № 1 с. Измалково»*

(2E1-8) ГОРБАЧЕВА Юлия Станиславовна
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Сургут
МАОУ ДО «Эколого-биологический центр», 8 класс
ЗАВИСИМОСТЬ ВЫЖИВАЕМОСТИ ПТЕНЦОВ
КИТАЙСКОГО РАСПИСНОГО ПЕРЕПЕЛА (COTURNIX
CHINENSIS) ОТ РАЗМЕРОВ И МАССЫ ЯИЦ
*Научный руководитель: Савилова Ольга Викторовна,
педагог дополнительного образования, МАОУ ДО
«Эколого-биологический центр», г. Сургут*

(2E1-9) КОРОЛЕВА Дарья Сергеевна
Костромская область, г. Кострома
Центр творческого развития г. Костромы «Академия»
Гимназия № 15 г. Костромы, 11 класс
ОЛЕНЬИ КРОВОСОСКИ LIPOPTENA CERVI L. (DIPTERA,
NIPPOVOSCIDAЕ) В КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ
*Научные руководители: Королева Светлана
Николаевна, кандидат ветеринарных наук, доцент,
педагог дополнительного образования, Центр
творческого развития г. Костромы «Академия»;
доцент ФГБОУ ВО Костромская ГСХА; Каренкова
Наталья Геннадьевна, главный ветеринарный врач
ОГБУ «ГПЗ «Сумароковский»*

(2E1-10) КРАЕВ Никита Андреевич
Кировская область, г. Киров
Лицей естественных наук, 9 класс
Вятское научное общество учащихся «Вектор»
ИССЛЕДОВАНИЕ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ
АКТИВНОСТИ ПОЧВ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ
*Научные руководители: Баранова Валентина
Васильевна, учитель географии, КОГОАУ ЛЕН;
Макаренко Зинаида Петровна, педагог
дополнительного образования, кандидат технических
наук, КОГОАУ ЛЕН*

(2E1-11) НОВОСЕЛОВА Юлия Александровна
Кировская область, г. Киров
Лицей естественных наук, 9 класс
Вятское научное общество учащихся «Вектор»
ОЦЕНКА АДАПТАЦИОННОГО СОСТОЯНИЯ
ШКОЛЬНИКОВ ПО БИОХИМИЧЕСКИМ ПАРАМЕТРАМ
СЛЮНЫ
*Научный руководитель: Точилина Ольга Александровна,
учитель биологии КОГОАУ ЛЕН*

(2E1-12) СЕДЛОВА Валерия Владиславовна
Кировская область, г. Киров
МБОУ «Вятская православная гимназия во имя
преподобного Трифона Вятского», 10 класс
Вятское научное общество учащихся «Вектор»
РАЗРАБОТКА ЭФФЕКТИВНЫХ
СПОСОБОВ УНИЧТОЖЕНИЯ МУЧНИСТОГО ЧЕРВЕЦА
НА КОМНАТНОМ РАСТЕНИИ
*Научные руководители: Черемисинов Михаил
Витальевич, доцент ФГБОУ ВО «Вятская ГСХА»,
кандидат сельскохозяйственных наук; Попьянова
Ирина Борисовна, учитель биологии, МБОУ «ВПГ»*

(2E1-13) МОЧАЛОВА Валерия Сергеевна
Кировская область, г. Киров
МБОУ «Вятская православная гимназия во имя
преподобного Трифона Вятского», 10 класс
Вятское научное общество учащихся «Вектор»
ИЗУЧЕНИЕ НЕТРАДИЦИОННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ
ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ СЕМЯН
*Научные руководители: Черемисинов Михаил
Витальевич, доцент, ФГБОУ ВО «Вятская ГСХА»,
кандидат сельскохозяйственных наук; Попьянова
Ирина Борисовна, учитель биологии, МБОУ «ВПГ»*

(2Е1-14) ГОЛЬЦОВА Мария Юрьевна
Белгородская область, г. Белгород
ГБОУ «Белгородский инженерный юношеский
лицей-интернат», 11 класс
ПОИСК МАРКЕРА НЕЙРОНАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ У
МЫШЕЙ C57 BLACK
*Научный руководитель: Соболевская Маргарита
Владимировна, учитель географии, ГБОУ
«Белгородский инженерный юношеский
лицей-интернат»*

(2Е1-15) ПАВЛОВА Катарина Андреевна
Республика Саха (Якутия), г. Якутск
МАОУ «Саха политехнический лицей», 9 класс
ВЫЯВЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНОГО РАССТОЯНИЯ МЕЖДУ
ВЫСЕВНОЙ ПЛОЩАДЬЮ И ДВУХСПЕКТРАЛЬНЫМИ
СВЕТОДИОДНЫМИ СВЕТИЛЬНИКАМИ ДЛЯ
ВЫРАЩИВАНИЯ САЛАТА В ВЕРТИКАЛЬНОЙ ФЕРМЕ
МЕТОДОМ СВЕТОКУЛЬТУРЫ
*Научный руководитель: Зарубина Галина
Иннокентьевна, МАОУ «Саха политехнический лицей»,
г. Якутск*

(2Е1-16) БАДЕЕВ Баясхалан Мункожаргалович
Забайкальский край, с. Ушарбай
МАОУ «Ушарбайская СОШ» 10 класс
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СТРУКТУРЫ
ВОЛОС ЧЕЛОВЕКА
*Научный руководитель: Дамбаев Дамбижалсан
Дамбаевич, учитель биологии, МАОУ «Ушарбайская
СОШ»*

(2Е1-17) БАНКОВ Александр Александрович
Тюменская область, г. Тюмень
ГАОУ Тюменской области «ФМШ», 9 класс
ЭКСПРЕСС СПОСОБ ОЦЕНКИ
АНТИБИОТИКОРЕЗИСТЕНТНОСТИ БАКТЕРИИ С
ПОМОЩЬЮ ЗОНДОВОЙ СКАНИРУЮЩЕЙ
МИКРОСКОПИИ
*Научный руководитель: Тарасов Олег Александрович,
кандидат физико-математических наук, учитель ГАОУ
Тюменской области «ФМШ»*

(2Е1-18) КРАСНОВА Дарья Сергеевна
Краснодарский край, г. Курганинск
МАОУ «СОШ № 2», 11 класс
НЕЙРОННЫЙ КОНТРОЛЬ ПОВЕДЕНИЯ ИЛИ
ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЖИВЫМ ОБЪЕКТАМИ
*Научный руководитель: Попко Кирилл Сергеевич,
инженер-радиофизик, магистр радиофизики, аспирант
физико-технического факультета, ФГБОУ ВО «КубГУ»,
директор ООО «ЦМИТ «Перспектива», г. Курганинск*

(2Е1-19) ЕПИНИН Иван Валерьевич
Самарская область, г. Тольятти
МБУ «Лицей № 51», МБОУ ДО «ГЦИР», 8 класс
ПРОЕКТИРОВАНИЕ БИОТРАНСФОРМАТОРА ДЛЯ
ПИТАНИЯ КОРНЕВОЙ СИСТЕМЫ РАСТЕНИЙ
*Научный руководитель: Балух Виктор Петрович,
кандидат педагогических наук, учитель технологи, МБУ
«Школа № 61» г.о. Тольятти, педагог дополнительного
образования МБОУ ДО «ГЦИР»*

(2Е1-20) ЧЕСТНОВ Владимир Олегович
Самарская область, г. Тольятти
МБУ «Лицей № 57», 11 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ СНИЖЕНИЯ ТРАВМИРОВАНИЯ
ЗЕРНА НА СТАДИЯХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПОЦЕССОВ
И ПОВРЕЖДЕНИЯ ИХ МИКРООРГАНИЗМАМИ
*Научный руководитель: Балух Виктор Петрович,
кандидат педагогических наук, учитель технологии,
МБУ «Школа №61» г.о. Тольятти, педагог
дополнительного образования МБОУ ДО «ГЦИР»*

(2Е1-21) ТУРЛАЙ Григорий Артёмович
Ханты-Мансийский Автономный Округ – Югра, г. Сургут
МБОУ «СОШ № 10 с углубленным изучением отдельных
предметов», 11 класс
ОЧИЩЕНИЕ СУРГУТА ОТ МУСОРА
*Научный руководитель: Банникова Мария Викторовна,
учитель биологии, МБОУ «СОШ №46 с углубленным
изучением отдельных предметов»*

(2Е1-22) КОЛОМИНА Софья Эдуардовна
Челябинская область, г. Троицк
МБОУ «Лицей № 13», 8 класс
БИОЛОГИЯ ПАУКА ДИКТИНЫ – *DICTYNA ARUNDINACEA*
*Научный руководитель: Мазура Наталья Сергеевна,
учитель биологии первой категории, кандидат
биологических наук, МБОУ «Лицей № 13» г. Троицк*

(2Е1-23) ЧИЧАСОВ Кирилл Юрьевич
Республика Саха (Якутия), п. Витим
МАО «СОШ п.Витим» МО «Ленский район» РС (Я), 9 класс
ЭКОЛОГО-ФАУНИСТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
НАСЕКОМЫХ НА ТЕРРИТОРИИ ЛЕНСКОГО РАЙОНА
*Научный руководитель: Чичасова Валентина Ивановна,
учитель биологии, МАОУ «СОШ п. Витим»*

(2Е1-24) СЛЕПЦОВА Евгения Викторовна
Республика Саха (Якутия), г. Якутск
МАОУ «Саха политехнический лицей», 10 класс
ПОИСК ОПТИМАЛЬНОГО СУБСТРАТА ДЛЯ
ВЫРАЩИВАНИЯ САЛАТА В ВЕРТИКАЛЬНОЙ ФЕРМЕ
МЕТОДОМ СВЕТОКУЛЬТУРЫ НА ПРИМЕРЕ
КЕРАМЗИТА И ПЕНОСТЕКЛА
*Научный руководитель: Зарубина Галина
Иннокентьевна, учитель биологии, МАОУ «Саха
политехнический лицей»*

(2Е1-25) АЗАРОВА Диана Дмитриевна
Республика Саха (Якутия), с. Кысыл-Сыр
МБОУ «1 Хомустахская СОШ им. Д.Ф. Алексеева»,
11 класс
НАСЕКОМЫЕ-ВРЕДИТЕЛИ ШИШЕК И СЕМЯН ЕЛИ
СИБИРСКОЙ (*PISEA OVOVATA*) В ЦЕНТРАЛЬНОЙ
ЯКУТИИ
*Научный руководитель: Колесова Елена Васильевна,
МБОУ «1 Хомустахская СОШ им. Д.Ф. Алексеева» МО
«Намский улус» РС (Я), с. Кысыл-Сыр*

(2E1-26) ОСИПОВА София Александровна
Республика Саха (Якутия), с. Хатас
МБОУ «2 Хомустахской СОШ им. Е.П. Сивцева», 9 класс
ПРОИЗВОДСТВО ЭКОЛОГИЧЕСКИ-ЧИСТОГО
ПРОДУКТА «СОБО – СНІРС» ИЗ ОЗЕРНОГО КАРАСЯ
*Научные руководители: Слепцова Александра
Романовна, учитель изобразительного искусства и
черчения, МБОУ «2 Хомустахской СОШ им. Е.П.
Сивцева»*

(2E1-27/E6-9) Danye CHEN / Дэни ЧЕН
China, Shanghai / Китай, Шанхай
High School Affiliated Shanghai Jiao Tong University, Senior
2 / Профильная школа Шанхайского Цзяо Тонг
Университета, старшие классы (вторая ступень)
STUDIES ON THE SYNTHESIS OF NEW CHLOROPHYLL
DERIVATIVE AND ITS ANTI-TUMOR ACTIVITY IN
PHOTODYNAMIC THERAPY / ИССЛЕДОВАНИЕ СИНТЕЗА
НОВОГО ПРОИЗВОДНОГО ХЛОРОФИЛЛА И ЕГО
ПРОТИВООПУХОЛЕВОЙ АКТИВНОСТИ В
ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ

(2E1-28/E6-10) Jia KIM, Gwangho RYU / Джиа КИМ, Гуангхо РИУ
South Korea, Gongju / Южная Корея, Конджу
Chungnam Science High School, grade 12 / Чунчхонская
научная средняя школа, 12 класс
DEVELOPMENT OF PROSTHETIC TITANIUM IMPLANT
COATING MATERIAL PROMOTING SURFACE
ANTIFOULING AND OSSEOINTEGRATION / СОЗДАНИЕ
МАТЕРИАЛА ДЛЯ ПОКРЫТИЯ ТИТАНОВОГО
ИМПЛАНТА, СПОСОБСТВУЮЩЕГО ЕГО ОБРАСТАНИЮ
ТКАНЯМИ И ОСТЕОИНТЕГРАЦИИ

СЕКЦИЯ 2E2 «Биомедицина»

Научный руководитель: Ребриков Денис Владимирович,
проректор по научной работе РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, заведующий
лабораторией редактирования генома НМИЦАГиП им. Кулакова Минздрава России, доктор
биологических наук

Председатель: Надарейшвили Георгий Гивиевич,
проректор по связям с общественностью и воспитательной работе РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России

Ученый секретарь: Былова Надежда Александровна,
декан международного факультета РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, кандидат
медицинских наук

Телефон: (495) 434-14-11

(2E2-2) ПОНОМАРЕВА Алина Сергеевна
Алтайский край, г. Новоалтайск
МБОУ «СОШ № 1 г. Новоалтайска», 10 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ ПРИЧИН НАРУШЕНИЯ
АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ В РАЗНЫХ ВОЗРАСТНЫХ
ГРУППАХ
*Научный руководитель: Шаталова Марина
Владимировна, учитель биологии, МБОУ «СОШ № 1 г.
Новоалтайска»*

(2E2-9) МУНТЯН Мария Игоревна
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра,
г. Нижневартовск
МБОУ «Лицей № 2», 10 класс
ИЗУЧЕНИЕ ВЗАИМОСВЯЗИ МЕЖДУ
ФЕНОТИПИЧЕСКИМИ И ГЕНЕТИЧЕСКИМИ МАРКЕРАМИ
ТКАНЕВОГО УРОВНЯ И ПРЕДРАСПОЛОЖЕННОСТЬЮ
ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ К ВИДУ СПОРТИВНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (СПОРТИВНАЯ ОРИЕНТАЦИЯ И
ОТБОР)
*Научный руководитель: Миндияхметова Рита
Фаритовна, учитель физической культуры, МБОУ
«Лицей № 2», г. Нижневартовск*

(2E2-10) РЫБНИКОВА Елизавета Вячеславовна
Челябинская область, г. Челябинск
МАОУ «Образовательный центр № 4 г. Челябинска»,
11 класс
ИММУНИТЕТ И ОНКОЛОГИЯ. НОВЫЙ СПОСОБ
ПОБЕДЫ
*Научный руководитель: Лянге Анастасия Валерьевна,
учитель биологии первой квалифицированной
категории, МАОУ «ОЦ № 4 г. Челябинска»*

(2E2-11) МЕРЗЛЯКОВА Анна Львовна
Челябинская область, г. Златоуст
МАОУ «СОШ № 90», 10 класс
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ ПЕЙЗАЖ ВЕРХНИХ
ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ ШКОЛЬНИКОВ
*Научный руководитель: Мерзлякова Ирина Михайловна,
врач-бактериолог, Воробьева Анна Леонидовна,
учитель истории и обществознания высшей категории,
кандидат исторических наук, МАОУ «СОШ № 90»*

(2E2-12/Е6-12) АНДРЕЕВА Мария Ильинична
Самарская область, г. Самара
МАОУ «Самарский медико-технический лицей», 9 класс
ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ПРЕДРАСПОЛОЖЕННОСТЬ И
ВЛИЯНИЕ СРЕДОВЫХ ФАКТОРОВ НА РАЗВИТИЕ
СЕНСОНЕВРАЛЬНОЙ ТУГОУХОСТИ
*Научный руководитель: Мякишева Юлия Валерьевна,
заведующая кафедрой медицинской биологии, генетики
и экологии, доктор медицинских наук, доцент;
Дмитриева Ольга Ивановна, учитель биологии,
заслуженный учитель РФ, кандидат педагогических
наук*

(2E2-14/Е6-13) КОСОЛАПОВ Никита Андреевич
Самарская область, г. Самара
ЧОУ «Лицей № 1 «Спутник», 7 класс
ОЦЕНКА СОДЕРЖАНИЯ БЕЛКА И PH В СЛЮНЕ
ШКОЛЬНИКОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СОСТОЯНИЯ
ПОЛОСТИ РТА
*Научный руководитель: Маринчев Сергей Сергеевич,
учитель химии, «Лицей № 1 «Спутник»*

(2E2-17/Е6-11) АЛЛАЯРОВА Алина Руслановна
Челябинская область, г. Копейск
МОУ «СОШ № 16 Копейского г.о.», 7 класс
НАУЧНО – ПРАКТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ НА ТЕМУ:
ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЙСТВИЯ ЛАМПЫ
КВАРЦЕВОЙ ОУФК-01 НА БАКТЕРИАЛЬНОЕ
ОБСЕМЕНЕНИЕ КЛАСНЫХ КОМНАТ
*Научный руководитель: Деняев Николай Михайлович,
педагог физической культуры, МОУ «СОШ школа № 16
Копейского г.о.»*

(2E2-22) ГУРЬЯНОВА Софья Игоревна
Белгородская область, с. Мелихово
МБОУ «Мелиховская СОШ», 10 класс
ВЗАИМОСВЯЗЬ ТОНУСА ВЕГЕТАТИВНОЙ НЕРВНОЙ
СИСТЕМЫ И УРОВНЯ ЗДОРОВЬЯ УЧАЩИХСЯ МБОУ
«МЕЛИХОВСКАЯ СОШ»
*Научный руководитель: Мазур Наталья Викторовна,
МБОУ «Мелиховская СОШ»*

СЕКЦИЯ 2F «Химико-физическая инженерия»

Научный руководитель: Надточенко Виктор Андреевич,
директор Института химической физики им. Н.Н. Семенова РАН, профессор, доктор химических наук

Председатель: Дюбанов Михаил Викторович,
заместитель начальника экспертно-аналитического отдела Института химической физики
им. Н.Н. Семенова РАН, научный сотрудник отдела проблем химической безопасности

Ученый секретарь: Шиянова Ксения Алексеевна,
младший научный сотрудник лаборатории экотоксикометрии Института химической физики
им. Н.Н. Семенова РАН

Телефон: (495) 939-72-23

(2F-1) МЕНГ Анастасия Андреевна
Тюменская область, г. Ишим
МАОУ «СОШ № 8 г. Ишима», 11 класс
РАЗРАБОТКА КАТАЛИЗАТОРА ДЛЯ ХРАНЕНИЯ
ВОДОРОДА В СИСТЕМЕ ТОЛУОЛ-ГЕПТАН-ТОЛУОЛ
*Научный руководитель: Замалютин Вячеслав
Вадимович, аспирант РТУ МИРЭА, «Институт тонких
химических технологий им. М.В. Ломоносова, инженер
кафедры физической химии Института тонких
химических технологий Московского технологического
университета*

(2F-2) СТАРОКОРОВ Артем Андреевич
Тюменская область, г. Ишим
МАОУ «СОШ № 8 г. Ишима», 11 класс
ГИДРОФОБНЫЕ ФИЛЬТРЫ ДЛЯ СБОРА НЕФТИ С
ПОВЕРХНОСТИ ВОДЫ
*Научный руководитель: Фёдоров Евгений Фёдорович,
заместитель директора, МАОУ «СОШ №8 г. Ишима»*

(2F-3/Еф-5) АХМЕДОВ Джамал Магомедович
Республика Дагестан, г. Махачкала
МБОУ «Лицей № 8», 10 класс
СЕРЕБРЯНЫЕ ЧЕРНИЛА ДЛЯ ПЕЧАТИ ЭЛЕКТРОННЫХ
СХЕМ

*Научные руководители: Асваров Абил Шамсудинович,
кандидат физико-математических наук, заведующий
лабораторией, старший научный сотрудник ИФ ДНЦ
РАН; Гаджибалаева Гюльбехер Гусейновна, учитель
физики, МБОУ «Лицей №8», Заслуженный учитель РД,
Почетный работник общего образования РФ*

(2F-4) ЮДИН Богдан Евгеньевич
Липецкая область, г. Липецк
МАУ ДО ЦТТ «Новолипецкий», 9 класс
ПРОТОЧНО-КАПЕЛЬНАЯ СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ И
УВЛАЖНЕНИЯ ВОЗДУХА
*Научный руководитель: Самохин Юрий Петрович,
педагог дополнительного образования, МАУ ДО ЦТТ
«Новолипецкий»*

(2F-5) НИКИФОРОВА Дарья Кирилловна
Забайкальский край, пгт. Агинское
МАОУ «Агинская окружная гимназия-интернат», 10 класс
ПОЛУЧЕНИЕ И СТАБИЛИЗАЦИЯ НАНОЧАСТИЦ ЗОЛОТА
МЕТОДОМ ХИМИЧЕСКОГО ВОССТАНОВЛЕНИЯ
*Научный руководитель: Анандаева Арюна
Батомункуевна, учитель химии, МАОУ «Агинская
окружная гимназия-интернат»*

(2F-6) ДРАЧ Михаил Дмитриевич
Самарская область, г. Самара
МАОУ «Самарский медико-технический лицей», 10 класс
ПРИМЕНЕНИЕ ХИТОЗАНА В ОЧИСТКЕ ВОДЫ ОТ
НЕФТЕПРОДУКТОВ
*Научный руководитель: Дмитриева Ольга Ивановна,
кандидат педагогических наук, учитель биологии,
МАОУ «СМТЛ», Заслуженный учитель РФ*

(2F-7) ГАРИФЗЯНОВ Эльдар Рафисович
Челябинская область, г. Троицк
МБОУ «Лицей № 13», 7 класс
ИЗУЧЕНИЕ ПРОЦЕССА БЕСПРОВОДНОЙ ПЕРЕДАЧИ
ЭНЕРГИИ С ПОМОЩЬЮ КАТУШКИ ТЕСЛА
*Научный руководитель: Крашенинникова Ольга
Николаевна, учитель физики высшей категории, МБОУ
«Лицей № 13», г. Троицк*

СЕКЦИЯ 2G «Астрономия»

Научный руководитель: Вибе Дмитрий Зигфридович,
заведующий отделом физики и эволюции звезд Института астрономии Российской академии наук,
доктор физико-математических наук

Председатель: Малков Олег Юрьевич,
заведующий отделом физики звездных систем Института астрономии Российской академии
наук, доктор физико-математических наук

Ученый секретарь: Акимкин Виталий Викторович,
научный сотрудник отдела физики и эволюции звезд Института астрономии Российской академии
наук, кандидат физико-математических наук

Телефон: (495) 951-79-93

(2G -1) КУУЛАР Евгения Чечек-ооловна
Республика Тыва, г. Кызыл
ГАНООРТ «Государственный лицей Республики Тыва»,
10 класс
МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОЛОЖЕНИЯ СОЛНЦА НА
НЕБОСВОДЕ
*Научный руководитель: Санчаа Михаил Григорьевич,
ГАНООРТ «Государственный лицей Республики Тыва»*

(2G -4) СОЛОМАТИН Александр Григорьевич
Тульская область, г. Тула
МАОУ «Лицей № 1», 9 класс
МИКРОСПУТНИК «ПУШКИН» ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ
ПАРАМЕТРОВ СОЛНЕЧНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ
*Научный руководитель: Матвеев Валерий
Владимирович, кандидат технических наук, доцент
ТулГУ*

(2G -2) ЦВЕТКОВ Арсений Александрович
Челябинская область, г. Челябинск
МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска», 11 класс
РАСЧЁТ ПОСЛЕДСТВИЙ ПРОЛЁТА ЗВЕЗДЫ ЧЕРЕЗ
СОЛНЕЧНУЮ СИСТЕМУ
*Научный руководитель: Замоздра Сергей Николаевич,
кандидат физико-математических наук, доцент, ЧелГУ*

(2G -5) ЗОЛИН Александр Олегович
Челябинская область, г. Челябинск
МАОУ «СОШ № 145 г. Челябинска», 11 класс
СОЛНЦЕ КАК ИСТОЧНИК ЭНЕРГИИ
*Научный руководитель: Важенина Фаина Швекетовна,
учитель физики высшей категории, МАОУ «СОШ № 145
г. Челябинска»*

(2G -3) ОППАЙ Аурика Валентиновна
Республика Тыва, г. Кызыл
ГАОУ РТ «Тувинский республиканский лицей-интернат»,
10 класс
ВЛИЯНИЕ РАКЕТНЫХ ОСТАТКОВ НА ЖИВЫЕ
ОРГАНИЗМЫ: НА ПРИМЕРЕ МУТАЦИИ КОЗЛЕНКА В
ЗАПАДНОМ РАЙОНЕ ТУВЫ
*Научный руководитель: Маадыр-оол Урана
Александровна, кандидат биологических наук, учитель
биологии, ГАОУ РТ «Тувинский республиканский
лицей-интернат», г. Кызыл*

(2G -6) ЗАХАРОВ Даниил Максимович
Московская область, г.о. Звенигород
МАУ ДО «Дом детского творчества г.о. Звенигород»,
8 класс
КЛАССИФИКАЦИЯ КОЛЬЦЕВЫХ ИНФРАКРАСНЫХ
ТУМАННОСТЕЙ ПО ФОРМЕ
*Научный руководитель: Вибе Анжелика Анатольевна,
педагог дополнительного образования, МАУ ДО «Дом
детского творчества г.о. Звенигород»*

(2G -7) МОСКВИН Кирилл Сергеевич
Тюменская область, г. Тюмень
ГАОУ Тюменской области «ФМШ», 9 класс
УСТАНОВКА ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИХ
МЕТЕОРОВ
*Научный руководитель: Тарасов Олег Александрович,
кандидат физико-математических наук, учитель ГАОУ
Тюменской области «ФМШ»*

СЕКЦИЯ 2Н «Земля и Вселенная»

Научный руководитель: Кораблев Олег Игоревич,
заместитель директора Института космических исследований РАН, член-корреспондент РАН,
доктор физико-математических наук

Председатель: Садовский Андрей Михайлович,
заведующий Научно-образовательным центром Института космических исследований РАН,
кандидат физико-математических наук

Ученый секретарь: Долгоносов Максим Сергеевич,
научный сотрудник Института космических исследований РАН, заместитель заведующего кафедрой
«Космическая физика» ФПФЗ МФТИ, кандидат физико-математических наук

Телефон: (495) 333-52-56

(2Н-1) ТИТАРЬ Игорь Андреевич
Челябинская область, г. Челябинск
МАОУ «Гимназия № 80 г. Челябинска», 7 класс
ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ ЗЕМЛИ НА
ТЕХНОСФЕРУ И ЧЕЛОВЕКА
*Научный руководитель: Харитонова Вера Евгеньевна,
учитель физики высшей категории, МАОУ «Гимназия №
80 г. Челябинска»*

(2Н-5) БЕЛКОВ Валерий Владимирович
г. Москва
ГБОУ «Школа № 2007 ФМШ», 10 класс
ТЕПЛОВОЙ ДИАМЕТР СОЛНЦА
*Научный руководитель: Андреев Степан Николаевич,
доктор физико-математических наук, ФГБУН
Институт общей физики им. А.М. Прохорова РАН*

(2Н-2) КОЦАРЕНКО Ян Геннадьевич
Краснодарский край, г. Геленджик
МАОУ «СОШ № 8», 3 класс
ПОСЛАНИЕ ЗВЕЗДЫ
*Научный руководитель: Бардовская Ирина Викторовна,
учитель начальных классов, МАОУ «СОШ № 8»,
г. Геленджик*

(2Н-3) МАКСИМОВ Николай Алексеевич
Республика Саха (Якутия), г. Якутск
ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный
университет им. М. К. Аммосова»
Колледж инфраструктурных технологий, 1 курс
ОРНИТОФАУНА ЛЕНО-ВИЛЮЙСКОГО МЕЖДУРЕЧЬЯ
«ПО СЛЕДАМ БИОЛОГИЧЕСКОГО ОТРЯДА Л.В.
БИАНКИ» (НА ПРИМЕРЕ РР ХАРЫЙАЛАХСКИЙ
ГОРНОГО РАЙОНА И ДОЛИНЫ Р. КЭНКЭМЭ НАМСКОГО
РАЙОНА)
*Научный руководитель: Абрамова Татьяна
Геннадиевна, ФГАОУ ВО «Северо-Восточный
федеральный университет им. М. К. Аммосова»,
колледж инфраструктурных технологий, г. Якутск*

(2Н-4) МИХАЙЛОВА Анна Евгеньевна
Тюменская область, г. Тюмень
ГАОУ Тюменской области «ФМШ», 9 класс
ВОЛКОВСКОЕ ОБНАЖЕНИЕ ШАРОВЫХ ЛАВ КАК
ОБЪЕКТ УЧЕБНО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКОГО ТУРИЗМА
*Научный руководитель: Трушников Денис Юрьевич,
учитель биологии, кандидат педагогических наук,
учитель, ГАОУ Тюменской области «ФМШ»*

СИМПОЗИУМ 3. МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

СЕКЦИЯ 3В «Математика и компьютерные науки»

Научный руководитель: Димитриенко Юрий Иванович,
заведующий кафедрой «Вычислительная математика и математическая физика» МГТУ
им. Н.Э. Баумана, директор НОЦ «СИМПЛЕКС», профессор, доктор физико-математических наук

Председатель: Губарева Елена Александровна,
заместитель заведующего кафедрой «Вычислительная математика и математическая физика»
МГТУ им. Н.Э. Баумана, доцент, кандидат физико-математических наук

Ученый секретарь: Кудрявцева Светлана Сергеевна,
ассистент кафедры «Вычислительная математика и математическая физика»
МГТУ им. Н.Э. Баумана

Телефон: (499) 263-60-18

(ЗВ-2) ВАЛЕЙШО Виктория Алексеевна
Тюменская область, г. Ишим
МАОУ «СОШ № 1 г. Ишима», 11 класс
ОБ ИНВАРИАНТЕ ТРЕХ ТОЧЕК
Научный руководитель: Цвырко Надежда Ивановна, учитель математики МАОУ «СОШ № 1», педагог дополнительного образования, МАОУ «СОШ № 8»; Цвырко Олег Леонидович, доцент ТюмГУ, кандидат физико-математических наук, руководитель IT-Лаб

(ЗВ-4) КАЛИМУЛЛИН Евгений Владимирович
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Нягань
МАОУ МО г. Нягань «Гимназия», 9 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ ФРАКТАЛОВ С ПОМОЩЬЮ
РАЗЛИЧНЫХ КОМПЬЮТЕРНЫХ ПРОГРАММ
Научный руководитель: Юдина Ирина Игоревна, учитель информатики, МАОУ МО г. Нягань «Гимназия»

(ЗВ-5) АБАШКИНА Мария Алексеевна
Мурманская область, г. Мурманск
МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6», 8 класс
РАВНОВЕЛИКИЕ И РАВНОСОСТАВЛЕННЫЕ
МНОГОУГОЛЬНИКИ
Научный руководитель: Абашкина Татьяна Сергеевна, учитель математики, МОУ «Зверосовхозская СОШ» МО Кольский район Мурманской области; Абашкин Алексей Николаевич, старший методист, филиал ФГКОУ «Нахимовское военно-морское училище Министерства обороны Российской Федерации», г. Мурманск

(ЗВ-7) ВЕРЕЩАГИН Никита Борисович
Мурманская область, г. Мурманск
МБОУ г. Мурманска «Мурманский международный лицей», 7 класс
СВОЙСТВА ФИГУР НА ЛИСТЕ МЁБИУСА
Научный руководитель: Верещагин Борис Михайлович, кандидат физико-математических наук, доцент, учитель математики, МБОУ г. Мурманска «Мурманский международный лицей»

(ЗВ-8) ВИСНЕР Алина Николаевна
Алтайский край, г. Барнаул
МБОУ «Гимназия № 40» имени Народного учителя СССР
Руфины Серафимовны Овсиевской, 10 класс
О НЕКОТОРЫХ НОВЫХ НЕРАВЕНСТВАХ В
ТРЕУГОЛЬНИКЕ
Научный руководитель: Мальцев Юрий Николаевич, доктор физико-математических наук, профессор Алтайского государственного педагогического университета; Айнбидер Оксана Николаевна, учитель математики, МБОУ «Гимназия № 40» имени Народного учителя СССР Руфины Серафимовны Овсиевской, г. Барнаул

(ЗВ-10) САРАЕВ Андрей Павлович
Липецкая область, г. Липецк
МБОУ «СШ № 33 г. Липецка имени П.Н. Шубина», 6 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ ИНДЕКСА МАССЫ ТЕЛА ЧЕЛОВЕКА С
УЧЕТОМ ПОГРЕШНОСТЕЙ ИЗМЕРЕНИЙ
Научный руководитель: Абрамова Марина Викторовна, учитель биологии, МБОУ «СШ № 33 г. Липецка имени П.Н. Шубина»

(ЗВ-11) ИВАНОВСКАЯ Мария Юрьевна
Свердловская область, г. Екатеринбург
МАОУ «Лицей № 110 им. Л.К. Гришиной», 11 класс
ПРЯМАЯ И ОКРУЖНОСТЬ ЭЙЛЕРА НА ПЛОСКОСТИ И В
ПРОСТРАНСТВЕ
Научный руководитель: Токмакова Наталья Васильевна, МАОУ «Лицей № 110 им. Л.К. Гришиной», Заслуженный учитель РФ

(ЗВ-12) ИВАНОВА Татьяна Алексеевна
Свердловская область, г. Екатеринбург
МАОУ «Лицей № 110 им. Л.К. Гришиной», 8 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАДАЧИ О СИМПЛЕКСАХ В
ПРОСТРАНСТВАХ РАЗНОГО ЧИСЛА ИЗМЕРЕНИЙ
Научный руководитель: Токмакова Наталья Васильевна, МАОУ «Лицей № 110 им. Л.К. Гришиной», Заслуженный учитель РФ

(ЗВ-13) НОВИКОВ Николай Алексеевич
Кировская область, г. Киров
Лицей естественных наук, 7 класс
НЕКОТОРЫЕ ВАРИАНТЫ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ НА СПИЧКИ
Научный руководитель: Симонова Ольга Владимировна, учитель математики, КОГОАУ ЛЕН

(ЗВ-14) МАРТЮШЕВА Александра Романовна
Московская область, г. Реутов
МАОУ «Лицей», 8 класс
ФРАКТАЛЫ: ИССЛЕДОВАНИЕ И ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ
Научный руководитель: Гришко Галина Александровна, учитель математики, МАОУ «Лицей» г. Реутов

(ЗВ-16) ЦЫБЕНОВА Арюна Будажаповна
Забайкальский край, пгт. Агинское
МАОУ «Агинская окружная гимназия-интернат», 10 класс
ОПТИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ ДЛЯ НАИМЕНЬШЕГО РАСХОДА ТОПЛИВА ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ
Научный руководитель: Балданова Ешинхорло Шагдаровна, учитель математики, МАОУ «Агинская окружная гимназия-интернат»

(ЗВ-17) ГУЛЯЕВА Василиса Владимировна
Тульская область, г. Тула
МАОУ «Лицей № 1», 11 класс
ОПОРНЫЕ ФУНКЦИИ КАК СПОСОБ ОПИСАНИЯ КРИВЫХ ПОСТОЯННОЙ ШИРИНЫ
Научный руководитель: Трушляков Кирилл Владимирович, учитель математики, МАОУ «Лицей № 1»

(ЗВ-18) СЛЕЗКО Екатерина Борисовна
Тюменская область, г. Тюмень
ГАОУ Тюменской области «ФМШ», 9 класс
ОПТИМАЛЬНОСТЬ АЛГОРИТМА ЕВКЛИДА ПРИ ПОИСКЕ НАИБОЛЬШЕГО ОБЩЕГО ДЕЛИТЕЛЯ
Научный руководитель: Слезко Ирина Викторовна, учитель математики ГАОУ Тюменской области «ФМШ»

(ЗВ-19) АНТОНОВА Алёна Максимовна
Челябинская область, г. Челябинск
МАОУ «Лицей № 77 г. Челябинска», 10 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОБЛЕМЫ ОДНОМЕРНОЙ ОПТИМИЗАЦИИ И НОВЫЙ МЕТОД ТРИХОТОМИИ
Научный руководитель: Камалтдинова Татьяна Сергеевна, учитель математики, МАОУ «Лицей № 77»
Научный консультант: Ибряева Ольга Леонидовна, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры вычислительной математики и высокопроизводительных вычислений, ЮУрГУ

(ЗВ-23) НЕМЧЕНКО Денис Игоревич
Самарская область, г. Самара
МАОУ «Самарский медико-технический лицей», 9 класс
ПЕРЕЧИСЛЕНИЕ ТРЕУГОЛЬНИКОВ НА КВАДРАТНОЙ РЕШЁТКЕ
Научный руководитель: Алякин Владимир Алексеевич, доцент кафедры функционального анализа и теории функций, Самарский научный исследовательский университет им.С.И. Королёва, кандидат физико-математических наук

(ЗВ-27) ПОПОВА Элана Руслановна
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, с.п. Нижнесортымский
МБОУ «Нижнесортымская СОШ», 9 класс
ЭФФЕКТИВНАЯ СИСТЕМА СЧИСЛЕНИЯ ИЛИ ЦИФРОВОЕ КОДИРОВАНИЕ КОМПЬЮТЕРОВ БУДУЩЕГО
Научный руководитель: Лидовская Наталья Анатольевна, учитель информатики, МБОУ «Нижнесортымская СОШ»

(ЗВ-28) ЕВСТИГНЕЕВА Аксинья Викторовна
Самарская область, г. Тольятти
МБУ «Школа № 10», 10 класс
ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ПРАВИЛЬНЫХ ВЛОЖЕННЫХ МНОГОУГОЛЬНИКОВ
Научный руководитель: Стрельцова Марина Витальевна, учитель математики, МБУ «Школа № 10», г.о. Тольятти

(ЗВ-29) ИСАЕВА Кристина Александровна
Самарская область, г. Тольятти
МБУ «Школа № 70», 9 класс
ЧАСТНЫЕ СЛУЧАИ ЗАДАЧИ ГЕРОНА
Научный руководитель: Владимирова Ольга Ивановна, учитель математики, МБУ «Школа № 70», г.о. Тольятти

(ЗВ-32) НОГОВИЦЫНА Саргылана Романовна
Республика Саха (Якутия), г. Якутск
МОБУ «Городская классическая гимназия», 10 класс
КУПОЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ
Научный руководитель: Попова Татьяна Семеновна, доцент, ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова»

СЕКЦИЯ 3D «Информатика, вычислительная техника, телекоммуникации»

Научный руководитель: Сигов Александр Сергеевич,
президент Российского технологического университета – МИРЭА, академик РАН, профессор, доктор
физико-математических наук

Председатель: Зуев Андрей Сергеевич,
директор Института информационных технологий Российского технологического университета –
МИРЭА, доцент, кандидат технических наук

Ученый секретарь: Шпиленок Лидия Сергеевна,
заместитель директора курсов по подготовке к поступлению в вуз Института довузовской подготовки
Российского технологического университета – МИРЭА

Телефон: (499) 215-65-65

(3D-1) ЛИТВИНЕНКО Александр Александрович
Тюменская область, г. Ишим
МАОУ «СОШ № 5 г. Ишима», 10 класс
ПРОГРАММА АДМИНИСТРАТОРА
КАРТОГРАФИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ АМНРМАР
ПРОЕКТА АМНР
*Научный руководитель: Цвырко Олег Леонидович,
педагог дополнительного образования МАОУ «СОШ
№8»; доцент ТюмГУ, кандидат
физико-математических наук, руководитель IT-Лаб*

(3D-2) НАЗАРОВ Герман Николаевич
Тюменская область, г. Тюмень
МАОУ «СОШ № 88 г. Тюмени», 8 класс
МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ SPACE MAP
*Научный руководитель: Долгушин Станислав
Викторович, учитель информатики МАОУ «СОШ № 88»,
г. Тюмень*

(3D-3) ФОМЕНКО Данила Андреевич
Тюменская область, г. Тобольск
МАОУ «СОШ № 9 г. Тобольска», 11 класс
ВИРТУАЛЬНАЯ МАШИНА ESEON
*Научный руководитель: Чусовитина Лариса
Викторовна, учитель информатики, МАОУ «СОШ №9 г.
Тобольска»*

(3D-4) ЧЕРКАСОВ Олег Дмитриевич
Тюменская область, г. Ишим
МАОУ «СОШ № 5 г. Ишима», 10 класс
ПРОГРАММА АДМИНИСТРАТОРА DBMS АМНРPDB
ПРОЕКТА АМНР
*Научный руководитель: Цвырко Олег Леонидович,
педагог дополнительного образования, МАОУ «СОШ №
8», доцент ТюмГУ, кандидат физико-математических
наук, руководитель IT-Лаб*

(3D-5) САЙФУТДИНОВ Эдуард Ирекович
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Лянтор
МБОУ «Лянторская СОШ № 6», 9 класс
УСТРОЙСТВО КОНТРОЛЯ ДОСТУПА ПО RFID МЕТКАМ
*Научный руководитель: Инчин Александр Николаевич,
учитель технологии, МБОУ «Лянторская СОШ № 6»*

(3D-6) ТИШЕНСКИХ Александр Юрьевич
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра,
п. Комсомольский
МКОУ «Комсомольская ООШ», 9 класс
ШКОЛЬНАЯ МЕТЕОСТАНЦИЯ НА АРДУИНО ДЛЯ
ОПРЕДЕЛЕНИЯ АКТИРОВАННЫХ ДНЕЙ
*Научный руководитель: Миняков Сергей Александрович,
учитель физики и информатики, МКОУ «Комсомольская ООШ»*

(3D-7) МОРЕНКО Валентина Алексеевна
Мурманская область, г. Мурманск
МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2», 10 класс
СОЗДАНИЕ ВИДЕОРОЛИКОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
ТЕХНОЛОГИИ IT-СКРАЙБИНГА
*Научные руководители: Низовцева Людмила
Владимировна, учитель информатики; Засухина Елена
Викторовна, учитель физики, МБОУ г. Мурманска
«Гимназия № 2»*

(3D-8/Ив-3) ЧОП Александр Евгеньевич
Мурманская область, ЗАТО г. Североморск
МБОУ «СОШ № 10 им. К.И. Душенова г. Североморск»,
11 класс
«АДА» – ЧАТ-БОТ ПОМОЩНИК ДЛЯ УЧАЩИХСЯ
*Научный руководитель: Кузьмин Евгений
Александрович, Python developer, EPAM Systems.
Научный консультант: Сафонов Александр Юрьевич,
генеральный директор, BUTTON BLOCKCHAIN
TECHNOLOGIES, Inc*

(3D-9) КАРАГИШИЕВ Абдулкадыр Муратович
Республика Дагестан, г. Махачкала
ГБОУ РД «Республиканский лицей-интернат «Центр
одарённых детей», 10 класс
ВИРТУАЛЬНАЯ РЕАЛЬНОСТЬ В ОБУЧЕНИИ ХИМИИ
*Научный руководитель: Абдулаева Суайбат Сурхаевна,
учитель информатики высшей категории, ГБОУ РД
«Республиканский лицей-интернат «Центр одаренных детей»*

(3D-10) ГОЛОВАЧ София Сергеевна
Московская область, г.о. Краснознаменск
МБОУ «Гимназия № 2», 10 класс
СОЗДАНИЕ МУЛЬТИМЕДИЙНОГО ПОСОБИЯ
«ПОДГОТОВКА К ОСНОВНОМУ ГОСУДАРСТВЕННОМУ
ЭКЗАМЕНУ ПО ФИЗИКЕ»
*Научный руководитель: Савочкина Елена Геннадьевна,
учитель физики, МБОУ «Гимназия № 2»,
г.о. Краснознаменск*

(3D-11) ЧИСТЯКОВА Дарья Дмитриевна
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Сургут
МБОУ «СШ № 31», 9 класс
СОЗДАНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ МОБИЛЬНЫХ
УСТРОЙСТВ, РАБОТАЮЩИХ НА ОПЕРАЦИОННОЙ
СИСТЕМЕ ANDROID

*Научный руководитель: Баннова Антонина Юрьевна,
учитель информатики, МБОУ «СШ № 31»*

(3D -12) ГЛУЩЕНКО Валерий Андреевич
Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Лабытнанги
МАОУ «СОШ № 8», 11 класс
IT-ТЕХНОЛОГИИ КАК СРЕДСТВО СОХРАНЕНИЯ
ЭТНОГРАФИЧЕСКИХ ЭКСПОНАТОВ ЯМАЛА

*Научный руководитель: Кучкина Инна Александровна,
учитель информатики и ИКТ, МАОУ «СОШ № 8»*

(3D-13) ИБАТУЛИН Дамир Радикович
Челябинская область, г. Челябинск
МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска», 11 класс
РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ
РЕАЛИЗАЦИИ АЛГОРИТМОВ КОДИРОВАНИЯ И
ДЕКОДИРОВАНИЯ ИНФОРМАЦИИ

*Научный руководитель: Красавин Эдуард Михайлович,
заместитель директора по научной работе, МБОУ
«СОШ № 1», г. Верхний Уфалей*

(3D-15) ШИТОВ Григорий Семенович
Челябинская область, г. Троицк
МБОУ «Лицей № 13», 11 класс
ИНФОРМАЦИОННО-СПРАВОЧНЫЙ РЕСУРС
«ДРЕВНЕЙШИЕ ГОСУДАРСТВА ВОСТОЧНОЙ
ЕВРОПЫ»: ВОССТАНОВЛЕНИЕ, СОПРОВОЖДЕНИЕ,
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

*Научный руководитель: Котышев Дмитрий Михайлович,
педагог дополнительного образования, МБОУ «Лицей № 13»*

(3D-18) ПЕТРИЩЕВ Ярослав Сергеевич
Тульская область, г. Тула
МАОУ «Лицей № 1», 9 класс
АЛГОРИТМЫ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ЛЕТНОЙ
ИНФОРМАЦИИ ПО ДАННЫМ ИНЕРЦИАЛЬНОГО
ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО МОДУЛЯ НИЗКОГО КЛАССА
ТОЧНОСТИ

*Научный руководитель: Матвеев Валерий Владимирович,
кандидат технических наук, доцент ТулГУ*

(3D-20) ШИРОКИХ Артем Андреевич
Тюменская область, г. Тюмень
ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»,
1 курс
СЕРВИС АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ДИАГНОСТИКИ
ЗАБОЛЕВАНИЙ «МЁД»

*Научный руководитель: Сенкевич Людмила Борисовна,
кандидат педагогических наук, доцент кафедры
кибернетических систем, ФГБОУ ВО «Тюменский
индустриальный университет»*

(3D-21) НАГОРНОВ Александр Андреевич
Челябинская область, г. Трехгорный
МБОУ «СОШ № 112», г. Трехгорный, 10 класс
ЭЛЕКТРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ:
КОМПЛЕКСНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ДЛЯ ВИЗУАЛИЗАЦИИ

ИНФОРМАЦИИ В СОВРЕМЕННОЙ ШКОЛЕ

*Научный руководитель: Петелина Елена Анатольевна,
учитель русского языка и литературы, МБОУ «СОШ №
112», г. Трехгорный; Нагорнова Ольга Викторовна,
преподаватель информатики, ТТИ НИЯУ МИФИ*

(3D-22) КОНОВАЛОВ Дмитрий Михайлович
Челябинская область, г. Челябинск
ЦДТ Курчатовского района, 10 класс
РАЗРАБОТКА ПО КОНКУРСУ ИНТЕЛЛЕКТУАЛОВ
ТАЛАНТЫ РАЗВИТОЙ ПАМЯТИ И ЛОГИКИ

*Научный руководитель: Кузнецов Виктор Петрович,
преподаватель, ЦДТ Курчатовского района*

(3D-23) НИКИТИН Михаил Сергеевич
Челябинская область, г. Челябинск
МАОУ «Лицей № 35 г. Челябинска», 9 класс
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ «УМНЫЙ ДОМ»
ДЛЯ ЛЮДЕЙ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ

*Научный руководитель: Власова Галина Васильевна,
учитель химии первой категории, МАОУ «Лицей № 35
г. Челябинска»*

(3D-24/Ив-4) ГОЛОВИНСКИЙ Анатолий Александрович
Краснодарский край, г. Краснодар
ФГКОУ «Краснодарское ПКУ», 10 класс
ЛАЗЕРНАЯ ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ С ПОМОЩЬЮ
БЕСПИЛОТНОГО ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА

*Научный руководитель: Кузьминова Евгения
Валерьевна, учитель информатики, ФГКОУ
«Краснодарское ПКУ»*

(3D -25) ЧЕРНОВ Алексей Юрьевич
Краснодарский край, г. Новороссийск
МБОУ «Технико-экономический лицей г. Новороссийск»,
4 класс
ИНТЕРАКТИВНЫЙ ТРЕНАЖЕР «ЗАДАЧИ НА
ДВИЖЕНИЕ»

*Научный руководитель: Игошина Татьяна
Анатольевна, учитель начальных классов, МБОУ ТЭЛ
г. Новороссийск*

(3D-27/Ив-2) ЕГОРОВ Владимир Ильич
г. Москва
ГБОУ «Многопрофильная школа № 1537
«Информационные технологии», 9 класс
МОДИФИЦИРУЕМЫЙ МОДУЛЬНЫЙ
МИКРОКОНТРОЛЛЕРНЫЙ КОМПЛЕКС НА БАЗЕ
ПРОГРАММИРУЕМЫХ ЛОГИЧЕСКИХ ИНТЕГРАЛЬНЫХ
СХЕМ

*Научный руководитель: Минченко Михаил Михайлович,
кандидат экономических наук, учитель информатики,
ГБОУ «Многопрофильная школа № 1537, г. Москва*

(3D 28) КУШНЕРЁВ Евгений Максимович
г. Москва
ГБОУ «Многопрофильная школа № 1537
«Информационные технологии», 11 класс
КОМПЬЮТЕРНАЯ СИСТЕМА ШАБЛОННОГО
ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ДОКУМЕНТОВ

*Научный руководитель: Минченко Михаил Михайлович,
кандидат экономических наук, учитель информатики,
ГБОУ «Многопрофильная школа № 1537», г. Москва*

(3D-29) РОЖИН Николай Егорович
Республика Саха (Якутия), с. Чкалов
МОУ «Берелехская ООШ», 8 класс
СОЗДАНИЕ МУЛЬТФИЛЬМА ПОСРЕДСТВОМ СРЕДЫ
ПРОГРАММИРОВАНИЯ SCRATCH
*Научный руководитель: Хабарова Любовь Мировна,
учитель информатики, МОУ «Берелехская ООШ»*

(3D-30) АТЛАСОВ Альберт Иванович
Республика Саха (Якутия), г. Якутск
МАОУ «Саха политехнический лицей», 9 класс
СОЗДАНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ «ИГРОВЫЕ ТРЕНАЖЕРЫ
ПО МАТЕМАТИКЕ»
*Научный руководитель: Герасимова Галина Егоровна,
МАОУ «Саха политехнический лицей», г. Якутск*

СЕКЦИЯ 3Е «Умные машины, интеллектуальные конструкции, робототехника»

Научный руководитель: Сигов Александр Сергеевич,
президент Российского технологического университета – МИРЭА, академик РАН, профессор,
доктор физико-математических наук

Председатель: Романов Михаил Петрович,
директор Института кибернетики, заведующий кафедрой проблем управления Российского
технологического университета – МИРЭА, профессор, доктор технических наук

Ученый секретарь: Александрова Римма Ивановна,
старший преподаватель кафедры проблем управления Института кибернетики Российского
технологического университета – МИРЭА

Телефон: (499) 215-65-65

(3Е-1) ЛЕКОНЦЕВА Анна Михайловна
Тюменская область, г. Тюмень
МАОУ «Гимназия № 21 г. Тюмени», 10 класс
ТЕХНОЛОГИЯ БИОМЕХАНИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ
ОБЪЕКТАМИ С ОБРАТНОЙ ТАКТИЛЬНОЙ СВЯЗЬЮ
*Научный руководитель: Пекшева Мария Михайловна,
учитель, МАОУ «Гимназия № 21», г. Тюмени*

(3Е-2) ЧАЛИЛОВ Данил Радикович
Тюменская область, г. Тюмень
МАОУ «Лицей № 81 г. Тюмени», 10 класс
ПРОЕКТ AIRPURGE
*Научный руководитель: Иванова Мария Петровна,
учитель информатики МАОУ «Лицей № 81 г. Тюмени»*

(3Е-3) ЯКУБЕЦ Никита Сергеевич
Мурманская область, г. Мурманск
МБОУ «Мурманский академический лицей», 11 класс
МЕХАНИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ
ВОЛНООБРАЗНОГО ДВИЖЕНИЯ В ЖИДКОЙ СРЕДЕ
*Научные руководители: Бережнов Сергей Геннадьевич,
учитель технологии, МБОУ «Мурманский
академический лицей»; Сорокин Олег Михайлович,
старший преподаватель кафедры общей и прикладной
физики, ФГБОУ ВО «Мурманский государственный
технический университет»*

(3Е-4) ВЛАДИМИРОВ Максим Николаевич
Липецкая область, г. Липецк
МАУ ДО ЦТТ «Новолипецкий», 9 класс
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ СВАРОЧНЫХ РАБОТ
*Научный руководитель: Самохин Юрий Петрович,
педагог дополнительного образования, МАУ ДО ЦТТ
«Новолипецкий»*

(3Е-5) ДНЕПРИКОВ Даниил Андреевич
Липецкая область, г. Липецк
МАОУ «СОШ № 29 г. Липецка», 9 класс
УСТРОЙСТВО АВТОМАТИЧЕСКОЙ ЗАМЕНЫ
АККУМУЛЯТОРА КВАДРОКОПТЕРА. СОЗДАНИЕ
ПРОТОТИПА И ОПЫТНОГО ОБРАЗЦА
*Научный руководитель: Моргачев Вадим Владиславович,
методист, детский технопарк «Кванториум», Злобин
Максим Сергеевич, педагог дополнительного
образования, детский технопарк «Кванториум»*

(3Е-6) ПОЯРКОВ Александр Тарасович
Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым
МОУ «СОШ № 5 г. Надыма», 8 класс
ШАГ ЗА ШАГОМ БЕЗ ПРЕПЯТСТВИЙ ИЛИ СОЗДАНИЕ
УЛЬТРАЗВУКОВОГО ОРИЕНТАТОРА В ПРОСТРАНСТВЕ
*Научный руководитель: Семенова Светлана
Николаевна, МОУ «СОШ № 5 г. Надыма»*

(3Е-7) БАРАБАНОВ Владислав Витальевич
Костромская область, г. Кострома
МБУ ДО г. Костромы «Центр естественнонаучного
развития «ЭКОсфера», объединение «Радиотехническое
конструирование», 7 класс
УЧЕБНАЯ МОДЕЛЬ – DRONE SHIP «МАЛЫЙ
АРТИЛЛЕРИЙСКИЙ КОРАБЛЬ «РАДИОТЕХНИК»
*Научный руководитель: Шестаков Александр
Александрович, педагог-новатор Российской
научно-социальной программы «Шаг в будущее»,
педагог дополнительного образования МБУ ДО г.
Костромы «Центр естественнонаучного развития
«ЭКОсфера»*

(ЗЕ-8/Ив-5) ЛЕБЕДЕВ Владимир Геннадьевич
Костромская область, г. Кострома
ГБУ ДО КО «Центр научно-технического творчества
«Истоки», объединение «Электроник», 10 класс
ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ РОБОТИЗИРОВАННЫЙ
КОМПЛЕКС «ЗВОНАРЬ НА КОЛОКОЛЬНЕ»
*Научный руководитель: Шестаков Александр
Александрович, педагог-новатор Российской
научно-социальной программы «Шаг в будущее»,
педагог дополнительного образования ГБУ ДО КО
«Центр научно-технического творчества «Истоки»*

(ЗЕ-9) ТУПИЦЫН Петр Викторович
Кировская область, г. Киров
Лицей естественных наук, 10 класс
Вятское научное общество учащихся «Вектор»
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПЛАТФОРМЫ ARDUINO В
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ
*Научные руководители: Колупаева Елена Сергеевна,
учитель информатики, КОГОАУ ЛЕН; Девинина Галина
Геннадьевна, педагог дополнительного образования,
МОАУ ДО ЦРТДЮ г. Кирова, учитель ИЗО, КОГОАУ ЛЕН*

(ЗЕ-10) ИВАНОВ Сергей Александрович
Белгородская область, г. Старый Оскол
МАОУ «ОК «Лицей №3», г. Старый Оскол, 11 класс
УМНЫЙ ДОМ НА БАЗЕ АРДУИНО: БЕЗОПАСНОСТЬ И
КОМФОРТ
*Научный руководитель: Стерликова Галина
Викторовна, учитель информатики, МАОУ «ОК «Лицей
№ 3»*

(ЗЕ-11) РУЗАКОВ Максим Андреевич
Челябинская область, г. Челябинск
МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска», 7 класс
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АППАРАТНО-ПРОГРАММНЫХ
СРЕДСТВ ARDUINO В АВТОМАТИЗАЦИИ ЛИЧНОГО
ПОДСОБНОГО ХОЗЯЙСТВА НА ПРИМЕРЕ «УМНОГО
КУРЯТНИКА»
*Научный руководитель: Рузаков Андрей Александрович,
кандидат педагогических наук, доцент, заведующий
кафедрой информатики, информационных технологий и
методики обучения информатике, ФГБОУ ВО «Южно-
Уральский государственный гуманитарно-
педагогический университет»*

(ЗЕ-12) НАМСАРАЕВ Амгалан Ринчиндоржиевич
Забайкальский край, с. Цаган-Ола
МАОУ «Цаган-Ольская СОШ», 11 класс
«УМНЫЙ» ОГОРОД НА БАЗЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
КОНСТРУКТОРА LEGO MINDSTORMS EV3
*Научный руководитель: Дондокова Цымжидма
Самьяевна, учитель информатики и математики,
МАОУ «Цаган-Ольская СОШ»*

(ЗЕ-13) ТОГОНОВ Зоригто Батоевич
Забайкальский край, пгт. Могойтуй
МОУ «Могойтуйская СОШ № 2 имени Ю.Б.Шагдарова»,
10 класс
МОДЕЛЬ ПЛОТТЕРА С ЧИСЛОВЫМ ПРОГРАММНЫМ
УПРАВЛЕНИЕМ
*Научный руководитель: Дамдинжапов Бато Баторович,
учитель информатики и ИКТ, МОУ «Могойтуйская
СОШ № 2 имени Ю.Б.Шагдарова»*

(ЗЕ-14) КОЗЛОВ Александр Константинович
Тульская область, г. Тула
МБОУ «ЦО № 20», 10 класс
МАКЕТ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ТЕПЛИЦЫ С
ВОЗМОЖНОСТЬЮ УДАЛЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ
*Научный руководитель: Гречишкин Максим Николаевич,
педагог дополнительного образования, МБОУ «ЦО
№20»*

(ЗЕ-15) ОФИЦЕРОВ Семен Олегович
Тульская область, г. Тула
МАОУ «Лицей № 1», 10 класс
МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ РОБОТИЗИРОВАННАЯ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ПЛАТФОРМА
ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ
*Научный руководитель: Гречишкин Максим Николаевич,
педагог дополнительного образования, МБОУ «ЦО №20»*

(ЗЕ-16) КАЧАЛОВ Дмитрий Сергеевич
Тульская область, г. Тула
МАОУ «Лицей № 1», 11 класс
ГИРОСТАБИЛИЗАТОР ГРАВИМЕТРА С
САМОНАСТРОЙКОЙ ПАРАМЕТРОВ
*Научный руководитель: Малютин Дмитрий Михайлович,
кандидат технических наук, доцент, ТулГУ*

(ЗЕ-17) МАЛЬЦЕВ Сергей Анатольевич
Тюменская область, г. Тюмень
ГАОУ Тюменской области «ФМШ», 8 класс
УСТАНОВКА ДЛЯ АНАЛИЗА ПРОБ ВОДЫ ИЗ ОЗЕРА
*Научный руководитель: Козлов Иван Алексеевич,
учитель информатики, ГАОУ Тюменской области
«ФМШ»*

(ЗЕ-19) БОРИСОВА Надежда Андреевна
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра,
г. Нижневартовск, МБОУ «Лицей № 2», 5 класс
ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОГО
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА ИЗ
МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДЕТАЛЕЙ СТАНДАРТНОГО
КОНСТРУКТОРА
*Научный руководитель: Борисова Вера Викторовна,
кандидат исторических наук, учитель истории и
обществознания, МБОУ «Лицей № 2»*

(ЗЕ-20) СУББОТИН Данил Антонович
Челябинская область, г. Трёхгорный
МБОУ «СОШ № 109» г. Трёхгорный, 11 класс
SMARTPORTER (РОБОТ-НОСИЛЬЩИК)
*Научный руководитель: Копытова Ольга Геннадьевна,
учитель математики, МБОУ «СОШ № 109»,
г. Трёхгорный*

(ЗЕ-21) ШЕРЖУКОВ Евгений Евгеньевич
Краснодарский край, г. Краснодар
МАОУ «Лицей № 64», 9 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ И РЕАЛИЗАЦИЯ АЛГОРИТМОВ
УПРАВЛЕНИЯ МОБИЛЬНЫМ РОБОТОМ
*Научный руководитель: Спицына Любовь Ивановна,
учитель физики, МАОУ «Лицей № 64», г. Краснодар*

(ЗЕ-22) ПОПОВ Виталий Сергеевич
Свердловская область, г. Екатеринбург
МАОУ «СОШ № 167», 8 класс
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОНСТРУКТОР ЕРЁМА
*Научный руководитель: Гущин Леонид Олегович,
преподаватель, Детский инженерный клуб*

(ЗЕ-23) ГАФАРОВ Евгений Вадимович
Республика Саха (Якутия), г. Мирный
МБОУ «Политехнический лицей», 8 класс
«СОЗДАНИЕ МИКРОКЛИМАТА ДЛЯ ОПТИМАЛЬНОГО
РОСТА И РАЗВИТИЯ РАСТЕНИЙ НА ОСНОВЕ
МИКРОКОНТРОЛЛЕРА ARDUINO»
*Научный руководитель: Лосинская Светлана
Леонидовна, учитель информатики, МБОУ
«Политехнический лицей»*

(ЗЕ-24) ПОПОВА Сахая Васильевна
Республика Саха (Якутия), с. Бердигестях
МБОУ «Бердигестяхская СОШ имени С.П. Данилова»,
11 класс
SMART-SPINNER – ПОМОЩНИК В ИСКУССТВЕ
БИСЕРОПЛЕТЕНИЯ
*Научный руководитель: Николаева Марианна Ивановна,
МБОУ «Бердигестяхская СОШ имени С.П. Данилова»,
заместитель директора по ИКТ*

(ЗЕ-25) МИШУТИН Дмитрий Александрович
Челябинская область, г. Челябинск
МАОУ «Лицей № 97», 11 класс
РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА БЕСПИЛОТНОГО ЛА СРЕДНЕЙ
ДАЛЬНОСТИ ДЛЯ РАБОТЫ В УСЛОВИЯХ АРКТИКИ
*Научные руководители: Красавин Эдуард Михайлович,
педагог-организатор по научной работе, МБОУ «СОШ
№ 1» г. Верхний Уфалей; Касауров Юрий Александрович,
педагог дополнительного образования, МБУОДОД
ЦДОД, г. Верхний Уфалей*

(ЗЕ-26) КАНАВЕЦ Иван Константинович
Челябинская область, г. Златоуст
МАОУ «СОШ № 90», 8 класс
АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ МНОГОУРОВНЕВЫЙ
ПАРКИНГ
*Научный руководитель: Юсупова Евгения Игоревна,
учитель, МАОУ «СОШ № 90»*

(ЗЕ-27) ГОРОЖАНКИН Дмитрий Алексеевич
Челябинская область, г. Златоуст
ГБОУ ПОО «Златоустовский техникум технологий и
экономики», 3 курс
УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УСТРОЙСТВА И ПРИНЦИПА
ДЕЙСТВИЯ МАЛОГАБАРИТНОГО ПЛОТТЕРА
*Научные руководитель: Киселева Елена Викторовна,
преподаватель электротехнических дисциплин;
Шипилина Наталья Борисовна, преподаватель
социально-экономических дисциплин, ГБОУ ПОО
«Златоустовский техникум технологий и экономики»*

(ЗЕ-28) ГРИЦУК Данила Васильевич
Ростовская область, г. Волгодонск
МБУДО «Станция юных техников» г. Волгодонска,
11 класс
ПОРТАТИВНЫЙ ФИЛЬТР ДЛЯ ВОДЫ
*Научный руководитель: Литвинова Инна Алексеевна,
педагог дополнительного образования высшей
категории, МБУДО «Станция юных техников»,
г. Волгодонска*

(ЗЕ-29) РЕКУНОВ Иван Сергеевич
Челябинская область, г. Троицк
МБОУ «Лицей №17», 9 класс
РОБОТ – СОРТИРОВЩИК МУСОРА
*Научный руководитель: Мельникова Наталья
Алексеевна, учитель физики высшей категории, МБОУ
«Лицей №17»*

(ЗЕ-30/Ит-13) КАРПИЛОВ Дмитрий Александрович
Тульская область, г. Тула
МАОУ «Лицей № 1», 11 класс
МИНИАТЮРНЫЙ ВОЛНОМЕРНЫЙ БУЙ ДЛЯ
ИССЛЕДОВАНИЯ МОРСКОЙ ВОЛНЫ
*Научный руководитель: Матвеев Валерий
Владимирович, кандидат технических наук, доцент
ТулГУ*

(ЗЕ-31) АРЕФЬЕВ Денис Андреевич
Республика Карелия, г. Питкяранта
МОУ «СОШ № 2 г. Питкяранта», 8 класс
РОБОТ, ДВИЖУЩИЙСЯ ПО ЛИНИИ
*Научный руководитель: Савин Николай Михайлович,
учитель информатики, МОУ «СОШ № 2 г.
Питкяранта», Республика Карелия*

СЕКЦИЯ 3F «Математика и ее приложения в информационных технологиях»

Научный руководитель: Сигов Александр Сергеевич,
президент Российского технологического университета – МИРЭА, академик РАН, профессор, доктор
физико-математических наук

Председатель: Чекалкин Николай Степанович,
заведующий кафедрой «Высшая математика 2» Физико-технологического института Российского
технологического университета – МИРЭА, кандидат физико-математических наук

Ученый секретарь: Евсеева Ольга Алексеевна,
старший преподаватель кафедры «Высшая математика 2» Физико-технологического института
Российского технологического университета – МИРЭА

Телефон: (499) 215-65-65

(3F-1) ЕЛЕСИНА Юлия Владимировна
Мурманская область, г. Кандалакса
МАОУ «СОШ № 10», 8 класс
НАХОЖДЕНИЕ НАИБОЛЬШЕГО ПРОИЗВЕДЕНИЯ
НАТУРАЛЬНЫХ ЧИСЕЛ, СУММА КОТОРЫХ РАВНА С
(ОБОБЩЕНИЕ ОЛИМПИАДНОЙ ЗАДАЧИ 18.4 XVIII ММО,
1976)

*Научный руководитель: Младова Ирина Александровна,
учитель математики и информатики,
МАОУ «СОШ № 10»*

(3F-2) НАСОНОВ Иван Викторович
Липецкая область, г. Липецк
МАОУ «Лицей № 44», 9 класс
НЕКОТОРЫЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ РАСШИРЕНИЯ ПОЛЯ
ВЕЩЕСТВЕННЫХ ЧИСЕЛ

*Научный руководитель: Иванова Ольга Евгеньевна,
учитель математики, МАОУ «Лицей № 44»; Блюмин
Семен Львович, доктор физико-математических наук,
профессор кафедры прикладной математики, ЛГТУ*

(3F-3) КОНДРАШОВ Иван Васильевич
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Сургут
МБОУ «Лицей имени генерал-майора Хисматулина В.И.»,
11 класс

РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ О ВЫБОРЕ УНИВЕРСИТЕТА
МЕТОДАМИ ТЕОРИИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ
*Научный руководитель: Вагнер Валентина Григорьевна,
учитель математики, МБОУ «Лицей имени
генерал-майора Хисматулина В.И.»*

(3F-4) ЦИЦИКОВСКАЯ Софья Евгеньевна
Свердловская область, г. Екатеринбург
МАОУ «Лицей № 110 им. Л.К. Гришиной», 11 класс
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СЮРРЕАЛЬНЫХ ЧИСЕЛ В
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКЕ

*Научный руководитель: Токмакова Наталья
Васильевна, МАОУ «Лицей № 110 им. Л.К. Гришиной»,
Заслуженный учитель РФ*

(3F-5) КИСЛИЦЫНА Виктория Александровна
Кировская область, г. Киров
Лицей естественных наук, 7 класс
МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ
ПРОИЗВЕДЕНИЙ ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОГО ИСКУССТВА
*Научный руководитель: Симонова Ольга Владимировна,
учитель математики, КОГОАУ ЛЕН*

(3F-6) МОИСЕЕВА Елена Ивановна
Белгородская область, с. Плата
МБОУ «Плотовская СОШ», 8 класс
ГРАФЫ В УЧЕБЕ И В ЖИЗНИ

*Научный руководитель: Левшина Ольга Николаевна,
учитель математики, МБОУ «Плотовская СОШ»*

(3F-7) МАСЛОВ Александр Николаевич
Забайкальский край, г. Чита
МБОУ «Многопрофильная гимназия № 12», 10 класс
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В
ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССАХ

*Научный руководитель: Кунгурцева Янина Ханифовна,
учитель математики, МБОУ «Многопрофильная
гимназия № 12»*

(3F-8) РЫЖАКОВ Никита Евгеньевич
Ростовская область, г. Волгодонск
МБУДО «Станция юных техников» г. Волгодонска, 8 класс
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТ «МАТЕМАТИЧЕСКИЕ
ОСНОВЫ КРИПТОГРАФИИ ДЛЯ СОЗДАНИЯ
СОБСТВЕННОГО КРИПТОАЛГОРИТМА»

*Научный руководитель: Банникова Татьяна Ивановна,
педагог дополнительного образования высшей
категории, МБУДО «Станция юных техников»,
г. Волгодонска*

(3F-9/Ем-2) ПАВЛОВ Михаил Михайлович
Тульская область, г. Тула
МАОУ «Лицей № 1», 11 класс
НЕРАВЕНСТВО МАК-ЛАФЛИНА КАК ОБОБЩЕНИЕ ДЛЯ
2N- И 4N-ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ КАК УСИЛЕНИЕ
НЕРАВЕНСТВА КОШИ-БУНЯКОВСКОГО
*Научный руководитель: Трушляков Кирилл
Владимирович, учитель математики,
МАОУ «Лицей № 1»*

(3F-10/Ем-1) ЗОММЕР Андрей Алексеевич
Тульская область, г. Тула
МАОУ «Лицей № 1», 11 класс
ПОСТРОЕНИЕ МИНИМАЛЬНОГО ДЕРЕВА ШТЕЙНЕРА
НА ПОВЕРХНОСТИ МНОГОГРАННИКОВ
*Научный руководитель: Трушляков Кирилл Владимирович,
учитель математики, МАОУ «Лицей № 1»*

(3F-11) СУББОТА Кристина Ростиславовна
Тульская область, г. Тула
МАОУ «Лицей № 1», 11 класс
ОБОБЩЕНИЕ ОДНОЙ ЗАДАЧИ, ПРИВОДЯЩЕЙ К
ПРЫЖКАМ ВНЕТА
*Научный руководитель: Трушляков Кирилл Владимирович,
учитель математики, МАОУ «Лицей № 1»*

(3F-12) РЫЖОВА Полина Дмитриевна
Тульская область, г. Тула
МАОУ «Лицей № 1», 11 класс
ТЕОРЕМА ЭЙЛЕРА ПОДЕРНОГО ТРЕУГОЛЬНИКА И ЕЕ
ПРИЛОЖЕНИЯ
*Научный руководитель: Трушляков Кирилл Владимирович,
учитель математики, МАОУ «Лицей № 1»*

(3F-13) ГАРЕЕВА Карина Радиковна
Челябинская область, г. Челябинск
МАОУ «Лицей № 142 г. Челябинска», 7 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ ЗАДАЧ НА
РАСТВОРЫ И СМЕСИ
*Научный руководитель: Нигматулин Равиль
Михайлович, кандидат физико-математических наук,
доцент, Южно-Уральский государственный
гуманитарно-педагогический университет*

(3F-14) ГЛУХОВ Егор Максимович
Самарская область, г. Самара
МАОУ «Самарский медико-технический лицей», 10 класс
ПЛАВНЫЕ ЧИСЛОВЫЕ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ
*Научный руководитель: Алякин Владимир Алексеевич,
доцент кафедры функционального анализа и теории
функций, Самарский научный исследовательский
университет им. С.И. Королёва, кандидат
физико-математических наук*

(3F-15) КУДРЯШОВ Александр Александрович
Самарская область, г. Самара
МАОУ «Самарский медико-технический лицей», 9 класс
СООТНОШЕНИЯ ДЛЯ ФУНКЦИЙ ОТ СРЕДНИХ
ВЕЛИЧИН
*Научный руководитель: Алякин Владимир Алексеевич,
доцент кафедры функционального анализа и теории
функций, Самарский научный исследовательский
университет им. С.И. Королёва, кандидат
физико-математических наук*

(3F-16) ЕСИПОВ Матвей Константинович
Самарская область, г. Тольятти
МБУ «Школа № 10», 11 класс
ПОИСК ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ ПРИ ПОДСЧЕТЕ СУММ
СТЕПЕНЕЙ ЦИФР НАТУРАЛЬНЫХ ЧИСЕЛ
*Научный руководитель: Стрельцова Марина
Витальевна, учитель математики, МБУ «Школа № 10»
г.о. Тольятти
Научный консультант: Лыткина Альфия Абдуллаевна,
учитель информатики, МБУ «Школа № 10», г.о.
Тольятти*

(3F-17) ВОЛОСНИКОВ Валерий Сергеевич
Челябинская область, г. Челябинск
МАОУ «Лицей № 97», 10 класс
ПРИМЕНЕНИЕ ЦЕНТРА МАСС К ДОКАЗАТЕЛЬСТВУ
ТЕОРЕМ И РЕШЕНИЮ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ЗАДАЧ
*Научный руководитель: Трофимова Роза Гайнуловна,
учитель математики высшей категории, МАОУ «Лицей
№ 97», г. Челябинск*

СЕКЦИЯ 3G «Информационные технологии, автоматизация, энергосбережение»

Научный руководитель: Солодов Сергей Владимирович,
И.о. директора Института Информационных технологий и автоматизированных систем
управления, доцент кафедры «Автоматизированные системы управления» НИТУ
«МИСиС», кандидат технических наук

Председатель: Калашников Евгений Александрович,
Заведующий кафедрой Автоматизации НИТУ «МИСиС», кандидат технических наук, профессор

Ученый секретарь: Шитикова Татьяна Сергеевна,
ассистент кафедры «Электротехники и информационно-измерительных систем» Института
Информационных технологий и автоматизированных систем управления НИТУ «МИСиС»

Телефон: (499) 236-65-81

(3G-1) ЧАГИН Федор Алексеевич
Тюменская область, г. Тюмень
ФГБОУ ВО «Общеобразовательный лицей ТИУ», 11 класс
СОЗДАНИЕ УСТРОЙСТВА, СПОСОБНОГО ПОМОЧЬ
ЛЮДЯМ ЭКОНОМИТЬ НА ПОКУПКЕ ПРОДУКТОВ НА
БАЗЕ МИКРОКОНТРОЛЛЕРА ATMEGA2560
*Научный руководитель: Исхакова Светлана
Владимировна, учитель информатики, ФГБОУ ВО
«Общеобразовательный лицей ТИУ»*

(3G-2) ГЕРЦЕВ Иван
Республика Латвия, г. Валмиера
Валмиерская СШ № 2, 12 класс
МИКРОКОНТРОЛЛЕРЫ, ИСТОРИЯ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ
*Научный руководитель: Шилде Наталия Леонидовна,
учитель математики, Валмиерская СШ №2, г.
Валмиера, Латвия
Консультант: Пискунов Вячеслав Анатольевич,
магистр социальных наук, учитель экономики и
информатики, заместитель директора по учебной
работе, Валмиерская СШ №2, г. Валмиера, Латвия*

- (3G-3) ШМИГИРИЛОВ Никита Владимирович
Мурманская область, г. Мурманск
ГАУДО МО «Мурманский областной центр
дополнительного образования «Лапландия», 11 класс
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ
ПОДСЧЕТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ
*Научный руководитель: Марков Виктор Николаевич,
педагог дополнительного образования, Павлов Николай
Александрович, педагог дополнительного образования,
ГАУДО МО «Мурманский областной центр
дополнительного образования «Лапландия»*
- (3G-4) МИХАЙЛОВ Евгений Валерьевич
Мурманская область, г. Кировск
МБОУ «Хибинская гимназия», 11 класс
РАЗРАБОТКА КОМПЛЕКСНОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ
СИСТЕМЫ «ANTIFIRE»
*Научный руководитель: Мурашов Владимир Сергеевич,
учитель физики и астрономии, МБОУ «Хибинская
гимназия»*
- (3G-5) КОСОЛАПОВ Иван Олегович
Мурманская область, г. Мурманск
МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1», 10 класс
МОДЕЛИРОВАНИЕ ДВИЖЕНИЯ СУДНА С УСТАНОВКОЙ
ТИПА «АЗИПОД»
*Научный руководитель: Белоушко Константин
Евгеньевич, преподаватель отдельной дисциплины
(физика), филиал ФГКОУ «Нахимовское военно-морское
училище Министерства обороны Российской
Федерации» (г. Мурманск); учитель астрономии, МБОУ
г. Мурманска «Гимназия № 1»*
- (3G-6) БАКИН Артём Олегович
Республика Карелия, г. Петрозаводск
МБОУ Петрозаводского г.о. «Лицей № 1», 11 класс
СОЗДАНИЕ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ВЕДЕНИЯ ЖУРНАЛОВ
УЧЁТА РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА
*Научный руководитель: Либерцова Екатерина
Владимировна, заместитель директора по
учебно-воспитательной работе, МБОУ
Петрозаводского г.о. «Лицей № 1»*
- (3G-7) ЗОЛОТОВ Всеволод Дмитриевич
Алтайский край, г. Барнаул
МБОУ «Лицей «Сигма», 10 класс
СИСТЕМА РЕГУЛИРОВАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ
МАСЛЯНОГО ТРАНСФОРМАТОРА
*Научный руководитель: Абрамович Ирина Витальевна,
учитель физики, МБОУ «Лицей Сигма», г. Барнаул*
- (3G-8) ДОЛБНИН Михаил Андреевич
Липецкая область, г. Липецк
ГБОУ ДО «Центр дополнительного образования Липецкой
области», МБОУ «Гимназия № 64 имени В.А.
Котельникова» г. Липецка, 11 класс
SEVEROWI – СРЕДСТВО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ФИНАНСОВОГО
СЕКТОРА
*Научный руководитель: Цыганова Маргарита
Евгеньевна, педагог дополнительного образования, ГБУ
ДО «Центр дополнительного образования Липецкой
области»*
- (3G-9) РЮМКИН Алексей Денисович
Липецкая область, г. Липецк
ГБУ ДО «Центр дополнительного образования Липецкой
области», МБОУ «СШ № 38 г. Липецка», 9 класс
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КОММУТАЦИОННЫЙ АППАРАТ ДЛЯ
ПОДДЕРЖАНИЯ МИКРОКЛИМАТА ТЕПЛИЦ НА БАЗЕ
ПЛАТФОРМЫ «ARDUINO»
*Научный руководитель: Горяйнов Александр Олегович,
магистр, педагог дополнительного образования, ГБУ
ДО «Центр дополнительного образования Липецкой
области»*
- (3G-10) ФРОЛОВ Александр Валерьевич
Липецкая область, г. Липецк
МАОУ «Лицей 44», МАУ ДО ЦТТ «Новолипецкий», 9 класс
УМНАЯ СИСТЕМА ОСВЕЩЕНИЯ КАБИНЕТА
*Научный руководитель: Самохин Юрий Петрович,
педагог дополнительного образования, МАУ ДО ЦТТ
«Новолипецкий»*
- (3G-11) БРЕВНОВ Станислав Максимович
Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Новый Уренгой
МАОУ «СОШ № 3», 11 класс
АРМ БИБЛИОТЕКАРЯ
*Научный руководитель: Джолумбетова Гульнара
Ойратовна, учитель информатики, МАОУ «СОШ № 3»,
г. Новый Уренгой*
- (3G-12) ДОНЧЕНКО Егор Александрович
Белгородская область, г. Белгород
ГБОУ «Белгородский инженерный юношеский
лицей-интернат», 10 класс
РАЗРАБОТКА И ВНЕДРЕНИЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО
НАВЫКА «БИБЛИОГРАФ» ДЛЯ ГОЛОСОВОГО
ПОМОЩНИКА «АЛИСА»
*Научные руководители: Кучеева Татьяна Николаевна,
учитель химии; Соболевская Маргарита Владимировна,
учитель географии, ГБОУ «Белгородский инженерный
юношеский лицей-интернат»*
- (3G-13) ЛОПУХОВА Виктория Владимировна
Челябинская область, г. Троицк
МБОУ «Лицей № 13», 11 класс
СОЗДАНИЕ КОМПЬЮТЕРНОЙ ИГРЫ ПО СЮЖЕТУ
КНИГИ «ОСТРОВ ДОКТОРА МОРО» В СРЕДЕ UNITY
*Научный руководитель: Труфакина Татьяна
Хамидулловна, учитель информатики, МБОУ «Лицей №
13»*
- (3G-14) ЗАВЪЯЛОВ Глеб Юрьевич
Тюменская область, г. Тюмень
ГАОУ Тюменской области «ФМШ», 9 класс
МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ – ИНТЕРАКТИВНЫЙ
ПУТЕВОДИТЕЛЬ ПО ГОРОДУ ТЮМЕНЬ «EXPLORE
TMN»
*Научный руководитель: Сусоев Максим Алексеевич,
учитель ГАОУ Тюменской области «ФМШ»*

(3G-15/Ит-14) КОРОЛЁВ Роман Юрьевич
Краснодарский край, г. Курганинск
МАОУ «СОШ № 1», 11 класс
СОЗДАНИЕ УСТРОЙСТВА ДИСТАНЦИОННОГО
УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ ПРИБОРАМИ
*Научный руководитель: Попко Кирилл Сергеевич,
инженер-радиофизик, магистр радиофизики, аспирант
физико-технического факультета, ФГБОУ ВО «КубГУ»,
директор ООО «ЦМИТ «Перспектива», г. Курганинск*

(3G-16) ЭРЛИНГАЙТЕ Елизавета Алексеевна
Иркутская область, г. Усолье-Сибирское
МБОУ «Лицей № 1», 11 класс
СОЗДАНИЕ 3D МОДЕЛЕЙ В ПРОГРАММЕ BLENDER
*Научный руководитель: Кругликова Марина Николаевна,
учитель информатики, МБОУ «Лицей № 1»*

(3G-17) ПЕРОВА Анна Евгеньевна
г. Москва
ГБОУ «Многопрофильная Школа № 1537
«Информационные технологии», 11 класс
МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ
«АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ КОНТРОЛЬ СОСТОЯНИЯ
ЗДОРОВЬЯ ИНСУЛИНОЗАВИСИМЫХ ЛЮДЕЙ»
*Научный руководитель: Минченко Михаил Михайлович,
кандидат экономических наук, учитель информатики,
ГБОУ «Многопрофильная Школа № 1537», г. Москва*

(3G-18) МОЛОКАНОВ Руслан Алексеевич
Липецкая область, г. Липецк
ГБУ ДО «Центр дополнительного образования Липецкой
области», МБОУ «СОШ № 33 г. Липецка», 10 класс
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ
ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕМ, ИСПОЛЬЗУЮЩАЯ НОЧНОЙ
ТАРИФ С ЦЕЛЬЮ ЭКОНОМИИ СРЕДСТВ
*Научный руководитель: Якубов Илья Евгеньевич,
педагог дополнительного образования, ГБУ ДО «Центр
дополнительного образования Липецкой области»*

СЕКЦИЯ 3Н «Искусственный интеллект и математика»

Научный руководитель: Осипов Геннадий Семенович,
директор Института проблем искусственного интеллекта Федерального исследовательского центра
«Информатика и управление» РАН, профессор, доктор физико-математических наук

Председатель: Кузнецов Владислав Владимирович,
младший научный сотрудник Отдела 61 Федерального исследовательского центра «Информатика и
управление» РАН, кандидат технических наук

Ученый секретарь: Суворова Маргарита Игоревна,
главный специалист Отделения 7 (отдел 72) Федерального исследовательского центра
«Информатика и управление» РАН

Телефон: (499) 135-50-98

(3Н-1/Ив-7) ГРАНЦЕВ Георгий Алексеевич
Свердловская область, г. Екатеринбург
МАОУ «Лицей № 110 им. Л.К. Гришиной», 11 класс
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕЙРОСЕТЕЙ И ЭВРИСТИЧЕСКИХ
АЛГОРИТМОВ ДЛЯ РАСПОЗНАВАНИЯ ОБЪЕКТОВ.
*Научный руководитель: Токмакова Наталья
Васильевна, МАОУ «Лицей № 110 им. Л.К. Гришиной»,
Заслуженный учитель РФ*

(3Н-2) ДОНДОКОВ Аюр Баиртоевич
Забайкальский край, пгт. Агинское
МАОУ «Агинская окружная гимназия-интернат», 9 класс
ИСКУССТВЕННЫЕ НЕЙРОННЫЕ СЕТИ
*Научный руководитель: Готопова Цыжидма
Цыденжаповна, учитель информатики, МАОУ «Агинская
окружная гимназия-интернат»*

(3Н-3/Ив-6) НЕХАЕВ Иван Викторович
Тулльская область, г. Тула
МАОУ «Лицей № 1», 9 класс
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ФРАКТАЛЬНОЙ РАЗМЕРНОСТИ ДЛЯ
ФОРМИРОВАНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК ОБЪЕКТОВ В
СИСТЕМАХ РАСПОЗНАВАНИЯ ОБЪЕКТОВ

*Научный руководитель: Есиков Олег Витальевич,
доктор технических наук, профессор, главный
специалист АО ЦКБА г. Тула*

(3Н-4) ПОЛЯКОВ Дмитрий Александрович
г. Москва
ГБОУ «Многопрофильная Школа № 1537
«Информационные технологии», 11 класс
АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ
ИНСТРУМЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ДЛЯ
ПРОГНОЗИРОВАНИЯ КУРСОВ ВАЛЮТ
*Научный руководитель: Минченко Михаил Михайлович,
кандидат экономических наук, учитель информатики,
ГБОУ «Многопрофильная Школа № 1537», г. Москва*

(3Н-5) ЕГОРОВ Святослав Андреевич
Ростовская область, г. Волгодонск
МБУДО «Станция юных техников» г. Волгодонска, 7 класс
МУЛЬТИМЕДИЙНЫЙ ПРОЕКТ «ШКОЛЬНИКАМ ОБ АЭС»
*Научный руководитель: Банникова Татьяна Ивановна,
педагог дополнительного образования высшей
категории МБУДО «Станция юных техников»,
г. Волгодонска*

(ЗН-6) БРАТКЕВИЧ Ярослав Евгеньевич
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра,
г. Нижневартовск
МБОУ «СШ № 7», 8 класс
СЕКВЕНСОРЫ ДЛЯ НАЧАЛЬНОГО ИЗУЧЕНИЯ НА
УРОКАХ ИНФОРМАТИКИ
*Научный руководитель: Острожная Елена Валериевна,
учитель информатики, МБОУ «СШ № 7»*

(ЗН-7) ЕГОРОВ Иван Семенович
Республика Саха (Якутия), с. Танда
МБОУ «Тандинская СОШ имени М. Н. Готовцева»,
10 класс
ПРОГРАММА ВЫЧИСЛЕНИЯ ЖИВОЙ МАССЫ
КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА
*Научный руководитель: Слепцова Мария Еремеевна,
учитель физики и информатики, МБОУ «Тандинская
СОШ имени М. Н. Готовцева»*

(ЗН-8) ВАРТАНЯН Владимир Сергеевич
Ставропольский край, с. Александровское
МОУ «СОШ № 2», 8 класс
УЧЕБНИК БУДУЩЕГО
*Научный руководитель: Черемисин Валерий Васильевич,
учитель по информатике и ИКТ, МБУ «СОШ № 2»*

(ЗН-9) ВАРВКО Антон Юрьевич
Тюменская область, п. Юргинский
МАОУ «Юргинская СОШ» Юргинского района Тюменской
области, 9 класс
РЕШЕНИЕ ПЛАНИМЕТРИЧЕСКИХ ЗАДАЧ НА
ПОСТРОЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ ШАБЛОНА ОСТРОГО УГЛА
И ФИКСИРОВАННОЙ ОКРУЖНОСТИ
*Научный руководитель: Белозеров Владимир Иванович,
учитель математики, МАОУ «Юргинская СОШ»
Юргинского района Тюменской области*

(ЗН-10/Ем-4) ЧУБ Илья Евгеньевич
Мурманская область, ЗАТО г. Североморск
МБОУ «СОШ № 10 имени К.И. Душенова г. Североморск»,
10 класс
ОБОБЩЕНИЕ НЕЗАВИСИМОГО СООТНОШЕНИЯ
МЕЖДУ РАССТОЯНИЯМИ В ОКРУЖНОСТИ
*Научный руководитель: Нирян Людмила Владимировна,
учитель математики, МБОУ «СОШ № 10 имени К.И.
Душенова г. Североморск»*

(ЗН-11/Ем-3) КИСИЕВА Алина Валерьевна
Республика Северная Осетия-Алания, г. Владикавказ
МБОУ «СОШ № 28 г. Владикавказ», 11 класс
РЕШЕНИЕ НЕСТАНДАРТНЫХ УРАВНЕНИЙ И
НЕРАВЕНСТВ МЕТОДАМИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО
ИСЧИСЛЕНИЯ
*Научный руководитель: Курбанова Ирина Николаевна,
учитель МБОУ «СОШ № 28», г. Владикавказ*

(ЗН-12) МАСЛОВ Сергей Евгеньевич
Челябинская область, г. Челябинск
МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска», 4 класс
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ПРОВЕРКА АЛГОРИТМА
ШТЕЙНЕРА НА ПРИМЕРЕ РЕАЛЬНЫХ СЕТЕВЫХ
МАРШРУТОВ
*Научный руководитель: Маслов Евгений Анатольевич,
частный репетитор*

(ЗН-13) СВИЧАРЕВА Ольга Юрьевна
Краснодарский край, г. Краснодар
МБОУ «СОШ № 74», 10 класс
МБОУ ДО «Детский морской центр имени адмирала Ф.Ф.
Ушакова»
ИССЛЕДОВАНИЯ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ
ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКОЙ ПОДСТАНОВКИ ДЛЯ
РЕШЕНИЯ НЕКОТОРЫХ НЕСТАНДАРТНЫХ
АЛГЕБРАИЧЕСКИХ ЗАДАЧ
*Научный руководитель: Забашта Елена Георгиевна
учитель математики МБОУ «СОШ № 74», педагог
дополнительного образования, МБОУ ДО «Детский
морской центр имени адмирала Ф.Ф. Ушакова,
г. Краснодар*

(ЗН-14) МУРАВЩИК Владислав Александрович
Краснодарский край, г. Сочи
МОБУ «Гимназия № 5», 10 класс
ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ
ЛИНЕЙНО-КОНСТРУКТИВНОГО РИСУНКА ПО
ПРЕДСТАВЛЕНИЮ
*Научный руководитель: Михайлова Светлана
Викторовна, педагог дополнительного образования,
МБУ ДО ЦДО «Хоста» г. Сочи*

(ЗН-15) АНИКИН Арсений Сергеевич
Тюменская область, с. Уват
МАОУ «Уватская СОШ», 8 класс
ПЛОЩАДИ ФИГУР НА РЕШЕТКЕ
*Научный руководитель: Крамарчук Наталья
Владимировна, учитель математики, МАОУ «Уватская
СОШ»*

(ЗН-16) НЯГУ Никита Валерьевич
Самарская область, г. Самара
МАОУ «Самарский медико-технический лицей», 10 класс
ЦЕПОЧКИ НАТУРАЛЬНЫХ ЧИСЕЛ НАИБОЛЬШЕЙ
ПЛОТНОСТИ
*Научный руководитель: Алякин Владимир Алексеевич,
доцент кафедры функционального анализа и теории
функций Самарского научного исследовательского
университета им. С. И. Королёва, кандидат
физико-математических наук*

(ЗН-17) ВЕРЮЖСКИЙ Павел Алексеевич
Иркутская область, г. Иркутск
МБОУ «Лицей № 1 г. Иркутска», 10 класс
ПОЧЕМУ ПЧЕЛИНЫЕ СОТЫ ШЕСТИУГОЛЬНЫЕ
*Научный руководитель: Кузнецова Валентина
Александровна, учитель физики, МБОУ «Лицей № 1»
Научный консультант: Чеканова Екатерина
Витальевна, преподаватель математики ГБПОУ
«Иркутский аграрный техникум»*

(ЗН-18) ОРЛОВА Екатерина Андреевна
Иркутская область, г. Иркутск
МБОУ «Лицей № 1 г. Иркутска», 11 класс
ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ОРГАНИЗАЦИИ КЛАССИЧЕСКИХ
ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ
*Научный руководитель: Мельникова Мария Ивановна,
учитель математики, МБОУ г. Иркутска «Лицей № 1»*

(ЗН-19) КРАСИЛЬНИКОВА Елизавета Алексеевна
Самарская область, г. Тольятти
МБУ «Школа № 10», 11 класс
СВОЙСТВА НАТУРАЛЬНЫХ ЧИСЕЛ, У КОТОРЫХ
КАЖДАЯ ЦИФРА УМЕНЬШАЕТСЯ НА ОДНО И ТО ЖЕ
ЧИСЛО
*Научный руководитель: Стрельцова Марина
Витальевна, учитель математики, МБУ «Школа № 10»,
г.о. Тольятти*

(ЗН-21) АЛЕКСЕЕВ Иван Петрович
Республика Саха (Якутия), с. Бердигестях
МБОУ «Бердигестяхская СОШ с углубленным изучением
отдельных предметов им. А.Н. Осипова», 11 класс
СИРАКУЗСКАЯ ЧИСЛОВАЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ
*Научный руководитель: Павлов Ньургун Михайлович,
учитель математики, МБОУ «Бердигестяхская СОШ с
углубленным изучением отдельных предметов им. А.Н.
Осипова»*

СИМПОЗИУМ 4. СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ

СЕКЦИЯ 4А «История»

Научный руководитель: Майер Анастасия Сергеевна,
руководитель Центра взаимодействия науки с общеобразовательной школой Института
всеобщей истории РАН, кандидат исторических наук

Председатель: Липкин Михаил Аркадьевич,
директор Института всеобщей истории РАН, профессор, доктор исторических наук

Ученый секретарь: Даценко Павел Александрович,
младший научный сотрудник Центр взаимодействия науки с общеобразовательной школой
Института всеобщей истории РАН

Телефон: (495) 954-54-98

(4А-1) МАЛЬЦЕВ Егор Сергеевич
Челябинская область, п. Новокаолиновый
МОУ «Новокаолиновская СОШ», 11 класс
ИСТОРИЯ ДЕРЕВНИ МИХАЙЛОВКА. ИССЛЕДОВАНИЕ
ЕЁ РОДНИКОВ И БЛАГОУСТРОЙСТВО
*Научный руководитель: Маканова Зайтуна Шакировна,
учитель географии высшей категории, МОУ
«Новокаолиновская СОШ»*

(4А-6) ЕФИМОВ Виктор Алексеевич
Псковская область, г. Невель
МБОУ «СОШ № 5 им. В.В. Смирнова», 9 класс
БОЕВОЙ ПУТЬ АЛЕКСЕЯ АНТОНОВИЧА НИКИТИНА ПО
МАТЕРИАЛАМ СОХРАНИВШИХСЯ ДОКУМЕНТОВ
*Научный руководитель: Киселева Анастасия
Александровна, педагог-библиотекарь, МБОУ «СОШ №
5 им. В.В. Смирнова»*

(4А-3) БОНДАРЕВ Евгений Денисович
Тюменская область, г. Тюмень
МАОУ «СОШ № 42 г. Тюмени», 8 класс
МАРИЯ УССАКОВСКАЯ – ПЕРВАЯ
ЖЕНЩИНА-ФОТОГРАФ ТОБОЛЬСКОЙ ГУБЕРНИИ
*Научный руководитель: Зеленова Анна Сергеевна,
учитель истории и обществознания, МАОУ «СОШ
№ 42», г. Тюмени*

(4А-9) КОСАРЖЕВСКИЙ Александр Сергеевич
Псковская область, г. Псков
МБОУ «Погранично – таможенно – правовой лицей»,
11 класс
ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ ЗНАНИЙ О ПСКОВЕ КАК ГОРОДЕ
ГАНЗЕЙСКОГО СОЮЗА НОВОГО ВРЕМЕНИ
*Научный руководитель: Комиссаров Дмитрий
Андреевич, МБОУ «Погранично – таможенно – правовой
лицей», г. Псков*

(4А-4) ГУСАК Анна Ивановна
Псковская область, п. Струги-Красные
МБОУ «Струго-Красненская СОШ», 9 класс
МБОУ ДО «Дом детского творчества», проект «София»
ИСТОРИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ЦЕРКОВНО-ПРИХОДСКОЙ
ШКОЛЫ НА СТАНЦИИ СТРУГИ-БЕЛАЯ
*Руководители: Матвеев Николай Викторович, педагог
дополнительного образования, руководитель проекта
«София», МБОУ ДО «Дом детского творчества»,
учитель общественных дисциплин МБОУ
«Струго-Красненская СОШ»; Соколов Алексей
Алексеевич, координатор проекта «София»*

(4А-10) СЕМЕНОВА Анастасия Михайловна
Псковская область, г. Опочка
МБОУ «Центр образования Опочецкого района»,
СП «СШ № 4», 10 класс
«ОПОЧЕЦКАЯ КОММУНА» – ПЕРВАЯ ГАЗЕТА В
ОПОЧЕЦКОМ УЕЗДЕ
*Научный руководитель: Григорьева Ольга Сергеевна,
МБОУ «Центр образования Опочецкого района»
СП «СШ № 4»*

(4А-11) УЛЬЯНОВ Фёдор Дмитриевич
Псковская область, пос. Струги-Красные
МБОУ «Струго-Красненская СОШ», 9 класс
МБОУ ДО «Дом детского творчества», проект «София»
ИЗУЧЕНИЕ ДЕМОГРАФИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ В
ЩИРСКОМ ПОГОСТЕ НА ОСНОВЕ МЕТРИЧЕСКИХ КНИГ
В СЕРЕДИНЕ-КОНЦЕ XIX ВЕКА

Научные руководители: Матвеев Николай Викторович, педагог дополнительного образования, руководитель проекта «София», МБОУ ДО «Дом детского творчества», учитель общественных дисциплин МБОУ «Струго-Красненская СОШ»; Соколов Алексей Алексеевич, координатор проекта «София»

(4А-12) ШЛАПАКОВА Виктория Вадимовна
Псковская область, г. Невель
МБОУ «СОШ № 5 им. В.В. Смирнова», 9 класс
ОСТАТКИ БЫВШЕЙ УСАДЬБЫ ЕМЕНЕЦ В НАШИ ДНИ
Научный руководитель: Киселева Анастасия Александровна, педагог-библиотекарь, МБОУ «СОШ № 5 им. В.В. Смирнова»

(4А-13) СЕМЧЕНКО Никита Дмитриевич
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра,
г. Нефтеюганск
МБОУ «СОКШ № 4», 11 класс
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ВОЛОСТНЫХ И СЕЛЬСКИХ
ВОЕННО-РЕВОЛЮЦИОННЫХ КОМИТЕТОВ НА
ТЕРРИТОРИИ СЕВЕРА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ В ПЕРИОД
ГРАЖДАНСКОЙ ВОЙНЫ И ЗАПАДНО-СИБИРСКОГО
ВОССТАНИЯ В 1918-1922 ГГ.
Научный руководитель: Стригин Владимир Олегович, учитель истории и обществознания, МКОУ Комсомольская ООШ

(4А-14) ЛАКИЗА Александр Николаевич
Мурманская область, г. Мурманск
МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 9», 11 класс
МУРМАНСК В ГОДЫ ВОЙНЫ В ВОСПОМИНАНИЯХ
СОЮЗНИКОВ (ПО МАТЕРИАЛАМ МУЗЕЯ ИСТОРИИ
ПОЛЯРНЫХ КОНВОЕВ ГИМНАЗИИ № 9)
Научный руководитель: Ермолина Екатерина Викторовна, учитель английского языка, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 9»

(4А-15) БАРДИЛЕВА Людмила Валерьевна
Мурманская область, г. Мурманск
МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1», 11 класс
ПОВСЕДНЕВНАЯ ЖИЗНЬ ПАРТИЗАН ЗАПОЛЯРЬЯ В
ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ (ПО
МАТЕРИАЛАМ БОЕВЫХ ЛИСТКОВ ПАРТИЗАНСКОГО
ОТРЯДА «СОВЕТСКИЙ МУРМАН»)
Научный руководитель: БардILEVA Юлия Петровна, кандидат исторических наук, доцент, заведующий кафедрой истории и права, ФГБОУ ВО «Мурманский арктический государственный университет»

(4А-17) СУРНИНА Екатерина Васильевна
Алтайский край, с. Павловск
МБОУ «Бродковская СОШ имени героя Советского Союза Б. И. Конева», 11 класс
КУПЕЧЕСТВО АЛТАЙСКОГО ОКРУГА В
БЛАГОТВОРИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В XIX –

НАЧАЛО XX В.В.

Научный руководитель: Сенгилеева Елена Владимировна, учитель истории и обществознания МБОУ «Бродковская СОШ имени героя Советского Союза Б. И. Конева», с. Павловск; Кунгуров Артур Леонидович, кандидат исторических наук, профессор Алтайского государственного университета

(4А-18) РЕХТИНА Екатерина Евгеньевна
Алтайский край, п. Новые Зори
МБОУ «Новозоринская СОШ», 11 класс
УРОЖЕНЦЫ ПАВЛОВСКОГО РАЙОНА АЛТАЙСКОГО
КРАЯ В СОВЕТСКО-ФИНСКОЙ ВОЙНЕ 1939-1940 ГОДОВ
Научный руководитель: Картавых Галина Викторовна, учитель истории, Почетный работник общего образования РФ, МБОУ «Новозоринская СОШ»; Бармин Валерий Анатольевич, доктор исторических наук, профессор, Алтайский государственный педагогический университет

(4А-19) ФРОЛОВА Анастасия Витальевна
Алтайский край, п. Новые Зори
МБОУ «Новозоринская СОШ», 11 класс
МАЛОИЗВЕСТНЫЕ СТРАНИЦЫ БИОГРАФИИ
БЛАЖЕВСКОГО ДМИТРИЯ ВОССТАНОВЛЕННЫЕ ПО
ФОТОГРАФИИ И СЕМЕЙНЫМ РАССКАЗАМ
Научный руководитель; Картавых Галина Викторовна, учитель истории, Почетный работник общего образования РФ, МБОУ «Новозоринская СОШ»; Исаев Виктор Викторович, кандидат исторических наук, доцент, Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова

(4А-20) МАЙЕР Елизавета Александровна
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Сургут
МБОУ «Гимназия имени Ф. К. Салманова», 9 класс
КОРЕЯ ПРОТИВ КОРЕИ: АНАЛИЗ СРЕДСТВ МАССОВОЙ
ИНФОРМАЦИИ США И СССР
Научный руководитель: Скуратова Юлия Романовна, учитель истории и обществознания, МБОУ «Гимназия имени Ф. К. Салманова»

(4А-27) ДОРЖИЕВ Аюша Баирович
Забайкальский край, г.о. «Поселок Агинское»
МАОУ «Агинская окружная гимназия-интернат», 10 класс
МАССОВЫЙ ГОЛОД 1921-1923 ГГ: ОРГАНИЗАЦИЯ
ПОМОЩИ ГОЛОДАЮЩИМ В ЗАБАЙКАЛЬЕ
Научный руководитель: Шойдокова Наталья Цыренжаповна, учитель истории, МАОУ «Агинская окружная гимназия-интернат»

(4А-28) КАРНАКОВ Никита Дмитриевич
Забайкальский край, г. Чита
МБОУ «Многопрофильная гимназия №12», 9 класс
ПОЛИТИЧЕСКИЕ ВЗГЛЯДЫ И ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
АТАМАНА СЕМЕНОВА НА ТЕРРИТОРИИ
ЗАБАЙКАЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ В ПЕРИОД 1918-1920ГГ.
Научные руководители: Овчинникова Ирина Олеговна, учитель истории и обществознания, МБОУ «Многопрофильная гимназия №12»; Соловьев Алексей Владимирович, полковник в отставке УФСБ России по Забайкальскому краю, почетный член Академии военных наук Российской Федерации

(4А-30) СВЯТКИНА Александра Дмитриевна
Челябинская область, г. Троицк
МБОУ «Лицей № 13», 11 класс
ИСТОРИЧЕСКАЯ ТОПОГРАФИЯ ГОРОДА ТРОИЦКА
ВТОРОЙ ПОЛОВИНЕ XVIII — ПЕРВОЙ ПОЛОВИНЕ XIX
ВВ.
*Научный руководитель: Котышев Дмитрий Михайлович,
педагог дополнительного образования, МБОУ «Лицей № 13»*

(4А-32) ШАМСУТДИНОВА Ксения Альбертовна
Челябинская область, г. Троицк
МБОУ «Лицей № 13», 11 класс
ПОВСЕДНЕВНОСТЬ СОВЕТСКОЙ ПРОВИНЦИИ
ПОСЛЕВОЕННОГО ВРЕМЕНИ (НА МАТЕРИАЛАХ г.
ТРОИЦКА 1940 1950-х гг.)
*Научный руководитель: Котышев Дмитрий Михайлович,
педагог дополнительного образования, МБОУ «Лицей № 13»*

(4А-35) БЫСТРИЦКИЙ Иван Васильевич
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра,
г. Нижневартовск
МБОУ «СШ № 6», 11 класс
1916 ГОД В ИСТОРИЧЕСКИХ ИСТОЧНИКАХ (НА
ПРИМЕРЕ ДНЕВНИКА НИКОЛАЯ II, ГАЗЕТЫ «СИНИЙ
ЖУРНАЛ», МОНЕТЫ НОМИНАЛОМ 2 КОПЕЙКИ)
*Научный руководитель: Варзаносцева Ольга Олеговна,
учитель истории, МБОУ «СШ № 6»*

(4А-36) ДЕНИСОВА Анастасия Денисовна
Челябинская область, г. Златоуст
МАОУ «СОШ № 15», 10 класс
ПОЛОЖЕНИЕ МАСТЕРОВЫХ И РАБОЧИХ УРАЛЬСКИХ
КАЗЕННЫХ ЗАВОДОВ ДО И ПОСЛЕ ОТМЕНЫ
КРЕПОСТНОГО ПРАВА
*Научный руководитель: Быстрова Юлия Евгеньевна,
учитель истории и обществознания высшей категории,
МАОУ «СОШ №15 г. Златоуста»*

(4А-37) КАЗИМИРОВ Тимофей Романович
Краснодарский край, г. Абинск
МАОУ «СОШ № 4», 11 класс
ИСТРЕБИТЕЛЬНАЯ АВИАЦИЯ СССР В БИТВЕ ЗА
КАВКАЗ 1942-1943
*Научный руководитель: Пономарев Виктор Петрович,
педагог дополнительного образования, МБУ ДО «ДДТ»,
Абинский район*

(4А-39) КУЗНЕЦОВА Александра Александровна
Иркутская область, г. Иркутск
МБОУ г. Иркутска «СОШ № 12», 10 класс
СТУДЕНЧЕСКИЕ ВОЛНЕНИЯ 1968 ГОДА И ИХ ВЛИЯНИЕ
НА РАЗВИТИЕ высшего образования ФРАНЦИИ
*Научные руководители: Терпугова Елена Львовна,
заместитель директора по научно-методической
работе, МБОУ г. Иркутска «СОШ № 12»; Гринева
Эльвира Игоревна, учитель истории МБОУ г. Иркутска
«СОШ № 12»*

(4А-42) ИСАЙКО Мария Вячеславовна
Республика Саха (Якутия), г. Мирный
МБОУ «Политехнический лицей», 10 класс
«ИСТОРИЧЕСКИЙ ПОРТРЕТ СОФРОНА СЫРАНОВА
(ВАСИЛИЯ ВЕНИАМИНОВИЧА СЫРАНОВА)»
*Научный руководитель: Кубрак Наталья Валерьевна,
учитель истории и обществознания, МБОУ
«Политехнический лицей» г. Мирного*

(4А-45) ТИТОВА Анастасия Игоревна
Псковская область, г. Невель
МБОУ «СОШ № 5 им.В.В. Смирнова», 9 класс
К ИСТОРИИ ИМЕНИЯ (ФОЛЬВАРКА) ЧЕРНЕИ
*Научный руководитель: Киселева Анастасия
Александровна, педагог-библиотекарь, МБОУ «СОШ №
5 им. В.В.Смирнова»*

СЕКЦИЯ 4В «Археология»

Научный руководитель: Родинкова Власта Евгеньевна,
научный сотрудник отдела археологии великого переселения народов и раннего
средневековья Института археологии РАН, кандидат исторических наук

Председатель: Макаров Николай Андреевич,
директор Института археологии РАН, академик РАН, доктор исторических наук

Ученый секретарь: Федорина Анастасия Николаевна,
младший научный сотрудник отдела средневековой археологии Института археологии РАН

Телефон: (499) 126-47-98

(4В-1) КОЛПАКОВА Маргарита Максимовна
Псковская область, г. Псков
МБОУ «Центр образования «Псковский педагогический
комплекс», 9 класс
ДРЕВНЕРУССКИЕ БРАСЛЕТЫ ИЗ ВЕЩЕВОЙ
КОЛЛЕКЦИИ МСТИСЛАВСКИХ II И III РАСКОПОВ В
ПСКОВЕ КАК ИСТОРИЧЕСКИЙ ИСТОЧНИК
*Научный руководитель: Колпакова Юлия Вячеславовна,
ФГБОУ ВО «Псковский государственный университет»,
г. Псков; Моисеева Лариса Олеговна, МБОУ «ЦО
«Псковский педагогический комплекс», г. Псков*

(4В-2) АЧИЛАЕВА Айшат Магомедовна
Республика Дагестан, г. Махачкала
МБОУ «Многопрофильная гимназия № 38», 9 класс
КАЛА-КОРЕЙШ - КУЛЬТУРНОЕ НАСЛЕДИЕ РОССИИ
*Научный руководитель: Разакова Заира Абдурагимовна,
МБОУ «Многопрофильная гимназия № 38», г. Махачкала*

(4В-3) ТАРАСОВА Анна Андреевна
Челябинская область, г. Челябинск
МАУДО «Дворец детского творчества г. Челябинска»,
11 класс
ТЕХНОЛОГИЯ ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ В
ПРЕЗЕНТАЦИИ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ПАМЯТНИКОВ В
МУЗЕЙНОМ ПРОСТРАНСТВЕ
*Научный руководитель: Макуров Юрий Сергеевич,
педагог дополнительного образования, МАУДО «Дворец
детского творчества г. Челябинска»*

(4В-4) ЖУКОВ Михаил Дмитриевич
Псковская область, г. Великие Луки
МБОУ «СОШ № 1», 10 класс
ГОРОД ВЕЛИКИЕ ЛУКИ ГЛАЗАМИ М.И. СЕМЕВСКОГО
*Научный руководитель: Кудрявцева Надежда
Анатольевна, учитель географии, МБОУ «СОШ № 1»,
г. Великие Луки*

(4В-5) ПОТАНИН Ярослав Данилович
Челябинская область, г. Челябинск
МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска», 9 класс
ТОПОНИМЫ ГОРОДА ЧЕЛЯБИНСКА ИМ ЕГО
ОКРЕСТНОСТЕЙ
*Научный руководитель: Потанина Наталья
Валентиновна, генеральный менеджер КСК «Гармония»*

(4В-6) ХЕРЕЛ-ООЛ Алдын Александрович
Республика Тыва, г. Кызыл
ГАОУ РТ «Тувинский республиканский лицей-интернат»,
8 класс
ИСТОРИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА КЫЗЫЛА
*Научный руководитель: Сам Светлана Чечек-ооловна
кандидат исторических наук, учитель истории ГАОУ РТ
«Тувинский республиканский лицей-интернат», г. Кызыл*

СЕКЦИЯ 4С «Социология»

Научный руководитель: Галушина Наталья Сергеевна,
доцент кафедры «История и теория культуры» факультета культурологии Российского
государственного гуманитарного университета, кандидат культурологи

Председатель: Яковенко Игорь Григорьевич,
профессор кафедры «История и теория культуры» факультета культурологии Российского
государственного гуманитарного университета, доктор философских наук

Ученый секретарь: Мерзлякова Виктория Николаевна,
доцент кафедры «История и теория культуры» факультета культурологии Российского
государственного гуманитарного университета, кандидат культурологи

Телефон: (495) 250-68-27

(4С-3) ГРЕЙЛИХ Арина Сергеевна
Тюменская область, г. о. Заводоуковский
Новольбаевская СОШ, филиал МАОУ «Заводоуковская
СОШ № 1» Заводоуковского г.о. Тюменской области, 10
класс
ПОВЫШЕНИЕ ИНТЕРЕСА УЧАЩИХСЯ К ЧТЕНИЮ
ЧЕРЕЗ СРАВНЕНИЕ КНИГ И ИХ ЭКРАНИЗАЦИЙ
*Научный руководитель: Шамонина Татьяна Николаевна,
учитель математики и физики, Новольбаевская СОШ,
филиал МАОУ «Заводоуковская СОШ № 1»*

(4С-5) КОЧНЕВА Полина Романовна
Мурманская область, н.п. Ёнский
МБОУ «СОШ № 4», 10 класс
ПЯТИДНЕВНАЯ ИЛИ ШЕСТИДНЕВНАЯ УЧЕБНАЯ
НЕДЕЛЯ? МНЕНИЕ УЧАСТНИКОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
ОТНОШЕНИЙ Н.П. ЁНСКИЙ И С. ЁНА
*Научный руководитель: Клементьев Александр
Викторович, учитель истории, обществознания и
английского языка, МБОУ «СОШ № 4»*

(4С-6) СУХОВЕРИКОВ Денис Дмитриевич
Калининградская область, г. Калининград
МАОУ «СОШ № 46 с углублённым изучением отдельных
предметов», 10 класс
ТЕХНОЛОГИИ ИЗМЕНЕНИЯ СОЗНАНИЯ,
ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В ИНТЕРНЕТ ПРОСТРАНСТВЕ С
ЦЕЛЬЮ МАНИПУЛИРОВАНИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМИ (НА
ПРИМЕРЕ ИГР «ТИХИЙ ДОМ», «СИНИЙ КИТ»,
«РАЗБУДИ МЕНЯ В 4.20»)
*Научный руководитель: Фоминская Ирина Викторовна,
педагог-психолог, МАОУ «СОШ № 46 с углублённым
изучением отдельных предметов»*

(4С-7) МАКСИМОВА Виктория Максимовна
Алтайский край, г. Барнаул
МБОУ «Гимназия № 40 имени Народного учителя СССР
Р. С. Овсиевской», 8 класс
СОЦИАЛЬНЫЕ И КУЛЬТУРНЫЕ ПРАКТИКИ
ПОВЫШЕНИЯ ЯЗЫКОВОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ
ПОДРОСТКОВ: СОЦИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ
*Научный руководитель: Зиппа Светлана
Александровна, учитель географии, МБОУ «Гимназия №
40 имени Народного учителя СССР Р. С. Овсиевской,
г. Барнаул; Максимова Светлана Геннадьевна, доктор
социологических наук, профессор, Алтайский
государственный университет*

(4С-8) СУКИС Елизавета Владимировна
Алтайский край, с. Шипуново
МБОУ «Шипуновская СОШ имени А.В. Луначарского»,
11 класс
ОТТОК МОЛОДЕЖИ ИЗ СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ
АЛТАЙСКОГО КРАЯ: РЕГИОНАЛЬНАЯ ОСОБЕННОСТЬ
ДИНАМИКИ И ФАКТОРОВ РЕГУЛИРОВАНИЯ (НА
ПРИМЕРЕ С. ШИПУНОВО)
*Научный руководитель: Билан Татьяна Яновна, учитель
английского языка, Заслуженный учитель России,
МБОУ «Шипуновская СОШ имени А.В. Луначарского», с.
Шипуново*

(4С-9) КОРОЛЕВА Ольга Романовна
Липецкая область, г. Липецк
МАОУ «СШ № 59 «Перспектива», 9 класс
МАМА, ПАПА, Я – ДРУЖНАЯ СЕМЬЯ? ВНЕБРАЧНАЯ
РОЖДАЕМОСТЬ В КОНТЕКСТЕ ТРАНСФОРМАЦИИ
ИНСТИТУТА СЕМЬИ В РОССИИ В 90-Х – 2000-Х ГОДАХ
*Научные руководители: Шуйкова Инесса Анатольевна,
кандидат технических наук, директор, ГОАОУ ЦПОД
«Стратегия», Беляев Евгений Владимирович, кандидат
исторических наук, заместитель директора, ГОАОУ
ЦПОД «Стратегия»*

(4С-10) САПЕЛКИНА Анна Александровна
Липецкая область, с. Измалково
МБОУ «СОШ №1 с. Измалково», 10 класс
ПРОБЛЕМА ОТТОКА МОЛОДЁЖИ ИЗ СЕЛА В ГОРОД НА
ПРИМЕРЕ ИЗМАЛКОВСКОГО РАЙОНА ЛИПЕЦКОЙ
ОБЛАСТИ
*Научный руководитель: Шамрина Галина Васильевна,
учитель математики, МБОУ «СОШ №1 с. Измалково»*

(4С-11) ВОЙТОВА Валерия Юрьевна
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Сургут
МБОУ «СОШ № 46 с углубленным изучением отдельных
предметов», 10 класс
ОЦЕНКА УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ
КАЧЕСТВОМ ИНФОРМАЦИИ СМИ ГОРОДА СУРГУТА
*Научный руководитель: Шамсутдинова Гульшат
Орхулбаяновна, педагог дополнительного образования,
МБОУ «СОШ № 46 с углубленным изучением отдельных
предметов»*

(4С-12) КЛИМКИН Степан Васильевич
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Сургут
МБОУ «СОШ № 5», 9 класс
ТРАДИЦИИ ИМЯНАРЕЧЕНИЯ В РОССИИ: ПРОШЛОЕ И
НАСТОЯЩЕЕ
*Научный руководитель: Лобанова Ольга Николаевна,
учитель истоков, МБОУ «СОШ № 5»*

(4С-13) ИГНАТОВ Артем Алексеевич
Кировская область, г. Киров
Лицей естественных наук, 9 класс
Вятское научное общество учащихся «Вектор»
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ СЕЛЬСКИХ
ПОСЕЛЕНИЙ В КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ
*Научные руководители: Баранова Валентина Васильевна,
учитель по географии КОГОАУ ЛЕН; Макаренко Зинаида
Петровна, педагог дополнительного образования,
кандидат технических наук*

(4С-14) ПОДМОСКОВНАЯ Алена Олеговна
Белгородская область, г. Белгород
МБОУ «Гимназия № 3» г. Белгорода, 8 класс
ЖЕНСКИЙ КЛАСС ДУХОВНО-НРАВСТВЕННОГО,
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО И ФИЗИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ
*Научный руководитель: Шаповалова Ирина Адольфовна,
учитель русского языка и литературы, МБОУ
«Гимназия №3», г. Белгород*

(4С-15) ЗВЕРЕВА Ольга Александровна
Белгородская область, г. Белгород
МБОУ «Гимназия № 22» г. Белгорода, 11 класс
ДОСУГ ПОДРОСТКА: КАК С ПОЛЬЗОЙ ПРОВЕСТИ
СВОБОДНОЕ ВРЕМЯ? (НА ПРИМЕРЕ Г. БЕЛГОРОДА)
*Научный руководитель: Гальченко Елена Валерьевна,
учитель русского языка и литературы, МБОУ
«Гимназия № 22», г. Белгорода*

(4С-16) ХАРБИЛОВА Сарижат Харбиловна
Республика Дагестан, г. Махачкала
МБОУ «Многопрофильная гимназия № 38», 10 класс
ПРОБЛЕМА СОЦИАЛЬНЫХ КОНФЛИКТОВ В
МОЛОДЁЖНОЙ СФЕРЕ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН
*Научный руководитель: Шапиева Сакинат Идрисовна,
МБОУ «Многопрофильная гимназия № 38», г. Махачкала*

(4С-17) ДУБРОВИН Даниил Денисович
Забайкальский край, г. Чита
МБОУ «СОШ № 47», 11 класс
УРОВЕНЬ ПОЛИТИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ НАСЕЛЕНИЯ
ГОРОДА ЧИТЫ
*Научный руководитель: Краус Людмила Владимировна,
учитель истории и обществознания, МБОУ «СОШ № 47»*

(4С-18) ПЕТИНА Ксения Алексеевна
Челябинская область, г. Челябинск
МБОУ «Гимназия № 10» г. Челябинска, 10 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ: СОВПАДАЮТ ЛИ ЖИЗНЕННЫЕ ЦЕЛИ
УЧАЩИХСЯ С ТЕНДЕНЦИЯМИ РАЗВИТИЯ СРЕДНЕГО
КЛАССА РОССИИ
*Научный руководитель: Табашникова Юлия
Владимировна, руководитель кружка, МБУ ДО «ЦВР
«Истоки», учитель обществознания, МБОУ «Гимназия
№ 10 г. Челябинска»*

(4С-19) ФАРБАЕВА Алина Руслановна
Челябинская область, г. Сатка
МБОУ «СОШ № 40», 11 класс
ПРОБЛЕМА ДУХОВНО-НРАВСТВЕННОГО
САМООПРЕДЕЛЕНИЯ МОЛОДЕЖИ И ПУТИ ЕЕ
РЕШЕНИЯ
*Научный руководитель: Перегудова Гузель
Мударисовна, заместитель директора по
учебно-воспитательной работе, МБОУ «СОШ № 40»*

(4С-21) БЕЗРУКОВА Алёна Геннадьевна
Самарская область, г. Тольятти
МБУ «Школа № 94», 11 класс
МОНЕТАРНОЕ ПОВЕДЕНИЕ ЛЮДЕЙ В СОЦИУМЕ
*Научный руководитель: Азарова Светлана Георгиевна,
учитель курса «Основы проектирования», МБУ «Школа
№ 94», г.о. Тольятти, педагог-психолог, методист
ГБОУ ДПО РСПЦ*

(4С-22) ЛЕЗИНА Агата Владимировна
Самарская область, г. Тольятти
МБУ «Школа № 94», 11 класс
ФЕНОМЕН МАССОВОЙ КОММУНИКАЦИИ:
СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ КАК ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ
РЕСУРС
*Научный руководитель: Азарова Светлана Георгиевна,
учитель курса «Основы проектирования», МБУ «Школа
№ 94», г.о. Тольятти, педагог-психолог, методист
ГБОУ ДПО РСПЦ
Научный консультант: доктор социальных наук, проф.
Желнина Евгения Валерьевна, ФГБОУ ВО ТГУ*

(4С-23) ХУЗЕЕВА Юлия Ильфатовна
Самарская область, г. Тольятти
МБУ «Школа № 41», 10 класс
ЗАВИСИМОСТИ. НАРКОМАНИЯ ПОДРОСТКОВ:
ПРИЧИНЫ, ПОСЛЕДСТВИЯ, РЕГУЛИРОВАНИЕ
ПРОБЛЕМЫ
*Научный руководитель: Неплюева Галина
Валентиновна, учитель обществознания, МБУ «Школа
№ 41», г.о. Тольятти*

(4С-24) РЫКОВА Наталья Алексеевна
Республика Саха (Якутия), с. Сунтар
МБОУ «Сунтарская СОШ № 2 им. И.С. Иванова с
дошкольными группами», 11 класс
ЧТО В ИМЕНИ ТВОЕМ, МОЯ УЛИЦА
*Руководитель: Данилова Ирина Еремеевна, заместитель
директора по учебно-методической работе, учитель
черчения и ИЗО, МБОУ «Сунтарская СОШ №2 им. И.С.
Иванова с дошкольными группами»*

СЕКЦИЯ 4D «Экономика и экономическая политика»

Научный руководитель: Незамайкин Валерий Николаевич,
заведующий кафедрой «Финансы и кредит» экономического факультета Российского
государственного гуманитарного университета, профессор, доктор экономических наук

Председатель: Умнов Виталий Анатольевич,
декан экономического факультета Российского государственного гуманитарного университета,
профессор, доктор экономических наук

Ученый секретарь: Белоновская Анастасия Михайловна,
доцент кафедры «Теоретическая и прикладная экономика» экономического факультета Российского
государственного гуманитарного университета, кандидат экономических наук

Телефон: (495) 250-65-21

(4D-1) ПСАРУКС Ренарс
Республика Латвия, г. Валмиера
Валмиерская СШ № 2, 12 класс
ЗАРАБОТОК В ПОДРОСТКОВОМ ВОЗРАСТЕ
*Научный руководитель: Пискунов Вячеслав
Анатольевич, магистр социальных наук, учитель
экономики и информатики, заместитель директора по
учебной работе, Валмиерская СШ №2, г. Валмиера,
Латвия*

(4D-2) ШИШОВА Дарья Сергеевна
Псковская область, г. Невель
МБОУ «СОШ № 5 им. В.В. Смирнова», 10 класс
СОЦИАЛЬНЫЙ НАЛОГОВЫЙ ВЫЧЕТ ПО РАСХОДАМ НА
ОБУЧЕНИЕ
*Руководитель: Воронкова Елена Николаевна, начальник
Управления образования, физической культуры и
спорта Администрации Невельского района*

(4D-3) ДАВЫДОВ Алексей Евгеньевич
Алтайский край, г. Барнаул
МБОУ «Лицей «Сигма», 11 класс
УЛУЧШЕНИЕ УСЛОВИЙ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ЭЛЕКТРОМОБИЛЕЙ ПУТЕМ СОЗДАНИЯ ДОСТУПНОЙ
СРЕДЫ ДЛЯ ЗАРЯДКИ В РАМКАХ ГОРОДА МОСКВЫ
*Научный руководитель: Буравцова Валентина
Николаевна, учитель истории и обществознания,*

*Почетный работник общего образования РФ, МБОУ
«Лицей «Сигма», г. Барнаул; Акимочкина Татьяна
Алексеевна, кандидат экономических наук, доцент,
Алтайский государственный университет; Горлова
Нина Николаевна, кандидат технических наук, доцент,
Алтайский государственный технический университет
им. И.И. Ползунова*

(4D-4) ПАВЛОВ Лев Евгеньевич
Липецкая область, г. Липецк
МАОУ «Лицей № 44», 7 класс
ГАОУ «Центр поддержки одаренных детей «Стратегия»
КАКИМ БИЗНЕСОМ ЗАНЯТЬСЯ? АНАЛИЗ
ВОСТРЕБОВАННЫХ ПРОЕКТОВ
*Научный руководитель: Новак Максим Андреевич,
кандидат экономических наук, ФГБОУ ВО «ЛГТУ»*

(4D-5) МАМЕДОВ Ясин Имран оглы
Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Лабытнанги
МАОУ ДО ЦТТ, МБОУ «СОШ УИП №3», 11 класс
ВЫТЭСНЕНИЕ НАЛИЧНОЙ ФОРМЫ ДЕНЕЖНЫХ
СРЕДСТВ БАНКОВСКИМИ КАРТАМИ
*Научный руководитель: Паламарева Татьяна
Александровна, МАОУ ДО ЦТТ, г. Лабытнанги*

(4D-6) ЗАЙЦЕВА Ярославна Витальевна
Костромская область, п. Караваево
МКОУ Костромского МР Костромской области
«Караваевская СОШ», 11 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ
СЕЛЬСКИХ ШКОЛЬНИКОВ СТАРШИХ КЛАССОВ
(по материалам МКОУ «Караваевская СОШ»
Костромского района Костромской области)
*Научный руководитель: Зайцева Елена Валентиновна,
доцент, ФГБОУ ВО Костромская ГСХА*

(4D-7) СЕЙТВАЛИЕВ Артур Нариманович
Республика Крым, п. Ленино
МБОУ «СОШ № 1 п. Ленино», 11 класс
ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ РЕКЛАМЫ НА ФОРМИРОВАНИЕ
ДОХОДА И ИМИДЖА КАФЕ-КОНДИТЕРСКОЙ
«МЕДОБОРЫ» В ПОСЕЛКЕ ЛЕНИНО ЛЕНИНСКОГО
РАЙОНА
*Научный руководитель: Матвейчук Светлана
Александровна, учитель географии, МБОУ «СОШ № 1,
п. Ленино» Ленинского района Республики Крым*

(4D-8) НУКУШОВ Руслан Магомедович
Белгородская область, г. Белгород
ГБОУ «Белгородский инженерный юношеский
лицей-интернат», 10 класс
АНАЛИЗ ПОСЛЕДСТВИЙ КРИЗИСА 2014-2015 ГОДА НА
БЛАГОСОСТОЯНИЕ НАСЕЛЕНИЯ СЕЛА КАЗАЦКОЕ
ЯКОВЛЕВСКОГО РАЙОНА БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
*Научный руководитель: Соболевская Маргарита
Владимировна, учитель географии, ГБОУ
«Белгородский инженерный юношеский
лицей-интернат»*

(4D-9) ЕВТУХОВА Анна Сергеевна
Белгородская область, г. Белгород
ГБОУ «Белгородский инженерный юношеский
лицей-интернат», 10 класс
ЭКОМАРКИРОВКА. ЧТО МЫ О НЕЙ ЗНАЕМ?
*Научный руководитель: Соболевская Маргарита
Владимировна, учитель географии, ГБОУ
«Белгородский инженерный юношеский
лицей-интернат»*

(4D-10) ДЕМИНА Маргарита Викторовна
Белгородская область, г. Старый Оскол
МАОУ «ОК «Лицей №3», 9 класс
НАЛОГОВАЯ СИСТЕМА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ:
ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ
*Научный руководитель: Базарова Наталия Егоровна, учитель
истории и обществознания, МАОУ «ОК «Лицей № 3»*

(4D-11) АГАШИРИНОВА Аиша Акифовна
Республика Дагестан, г. Махачкала
МБОУ «Многопрофильная гимназия № 38», 11 класс
ОВЦЕВОДСТВО КАК ОДНО ИЗ НАПРАВЛЕНИЙ
РАЗВИТИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА
РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН
*Научный руководитель: Агаларова Пакизат
Исмаиловна, МБОУ «Многопрофильная гимназия № 38»,
г. Махачкала*

(4D-12) ЦЫДЕНЖАПОВ Доржи Баярович
Забайкальский край, с. Ортуй
МАОУ «Ортуйская СОШ», 10 класс
МОЛОЧНОЕ ЖИВОТНОВОДСТВО: РАЗВИТИЕ И
ПРИЧИНЫ СПАДА (НА ПРИМЕРЕ КОЛХОЗА «УЛАН-
ОДОН»)
*Научный руководитель: Абидуева Янжиндолма
Дамбаевна, учитель математики, МАОУ «Ортуйская
СОШ»*

(4D-13) ПАВЛОВ Александр Андреевич
Тульская область, г. Тула
МАОУ «Лицей № 1», 11 класс
ТЕХНОПАРК В ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ
*Научный руководитель: Научный руководитель:
Ерохина Юлия Геннадьевна, кандидат экономических
наук, МАОУ «Лицей № 1»*

(4D-14) ВОЛКОВА Полина Викторовна
Тульская область, г. Тула
МАОУ «Лицей № 1», 11 класс
МЕХАНИЗМЫ РАЗВИТИЯ БИЗНЕСА И УЛУЧШЕНИЯ
ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ В ТУЛЬСКОМ РЕГИОНЕ
*Научный руководитель: Научный руководитель:
Ерохина Юлия Геннадьевна, кандидат экономических
наук, МАОУ «Лицей № 1»*

(4D-15) СТРЕКАШОВ Максим Дмитриевич
Тульская область, г. Тула
МАОУ «Лицей № 1», 11 класс
КОМПЛЕКСНАЯ ПЕРЕРАБОТКА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ
ОТХОДОВ
*Научный руководитель: Научный руководитель:
Ерохина Юлия Геннадьевна, кандидат экономических
наук, МАОУ «Лицей № 1»*

(4D-16) КОВАЛЕВА Елена Александровна
Краснодарский край, г. Славянск-на-Кубани
МБОУ «Лицей № 4», 11 класс
ПРОБЛЕМЫ ПЕНСИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В
РОССИИ ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ
*Научный руководитель: Ковалева Наталья Ивановна,
учитель истории и обществознания, МБОУ «Лицей №
4»; Куликов Роман Витальевич, заместитель
директора по научной работе, МБОУ «Лицей № 4»*

(4D-17) БАРЫШНИКОВ Егор Денисович
Иркутская область, г. Братск
МБОУ «Лицей № 2», 10 класс
МИСТЕР ФИКС, У ВАС ЕСТЬ ПЛАН? ИЛИ Я САМ
ПРОЕКТИРУЮ МАРШРУТ КРУГОСВЕТКИ ЗА 30 ДНЕЙ
*Научный руководитель: Сорокин Артем Георгиевич,
учитель географии, МБОУ «Лицей № 2»*

(4D-18) КОНСТАНТИНОВ Роман Сергеевич
Иркутская область, г. Братск
МБОУ «Лицей № 2», 10 класс
МОЛНИЯ В БИЗНЕСЕ: ВЫГОДА ИЛИ НЕТ?
*Научный руководитель: Тагун Ольга Викторовна,
учитель математики, МБОУ «Лицей № 2»*

(4D-19) ВЕЛИЧКО Владислав Викторович
Иркутская область, г. Усолье-Сибирское
МБОУ «Лицей № 1», 10 класс
БИЗНЕС – ПЛАН ПРОИЗВОДСТВА ЖИДКОГО
КОРМЛЕНИЯ СВИНЕЙ «FASTGROWTH»
*Научный руководитель: Косинцева Ирина Сергеевна,
учитель физики, МБОУ «Лицей № 1»*

(4D -20) КУРАКИНА Наталья Владиславовна
Самарская область, г.о. Тольятти
МБУ «Лицей № 76», 10 класс
СПОСОБЫ ЗАРАБОТКА В СЕТИ ИНТЕРНЕТ, НЕ
ТРЕБУЮЩИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ ЗНАНИЙ
*Научный руководитель: Довгий Марина Андреевна,
учитель истории и обществознания, МБУ «Лицей №
76», г.о. Тольятти*

(4D-21) РЕПИНСКИЙ Максим Олегович
Республика Саха (Якутия), п. Айхал
МБОУ «СОШ № 5», 8 класс
ПРЕДПРИЯТИЕ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ ОБЛИЦОВОЧНОЙ
ПЛИТКИ ИЗ СТЕКЛА
*Научный руководитель: Трофимова Вера Владимировна,
педагог-библиотекарь МБОУ «СОШ № 5», п. Айхал*

(4D-22) БАШИЛОВ Даниил Станиславович
г. Москва
ГБОУ «Многопрофильная Школа № 1537
«Информационные технологии», 9 класс
КОСВЕННАЯ ОЦЕНКА УРОВНЯ ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ
*Научный руководитель: Минченко Михаил Михайлович,
кандидат экономических наук, учитель информатики,
ГБОУ «Многопрофильная Школа № 1537», г. Москва*

(4D-23) ЕГОРОВА Анна Артуровна
Республика Саха (Якутия), с. Сунтар
МБОУ «Сунтарский политехнический лицей-интернат»,
8 класс
МЕДИКО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ
ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ (НА
ПРИМЕРЕ МР «СУНТАРСКИЙ УЛУС (РАЙОН) РС(Я)
*Научный руководитель: Антонова Светлана
Степановна, заместитель директора по
научно-методической работе, кандидат педагогических
наук, МБОУ «Сунтарский политехнический
лицей-интернат», с.Сунтар*

(4D-24) ВИНОКУРОВА Вера Андреевна
Республика Саха (Якутия), с. Томтор
МБОУ «Томторская СОШ им. Н.М. Заболоцкого», 9 класс
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ QR-КОДОВ ДЛЯ РАЗВИТИЯ
ТУРИСТСКОЙ ОТРАСЛИ НА ПОЛЮСЕ ХОЛОДА (НА
ПРИМЕРЕ С. ТОМТОР ОЙМЯКОНСКОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)
*Научные руководители: Осипова Маргарита Федоровна,
учитель высшей категории, Отличник образования РС
(Я)*

СЕКЦИЯ 4Е «Культурология»

Научный руководитель: Зверева Галина Ивановна,
и.о. декана факультета культурологи, заведующая кафедрой «История и теория культуры»
факультета культурологии Российского государственного гуманитарного университета,
профессор, доктор исторических наук

Председатель: Кондаков Игорь Вадимович,
профессор кафедры «История и теория культуры» факультета культурологии Российского
государственного гуманитарного университета, доктор философских наук

Ученый секретарь: Уманская Жанна Владимировна,
доцент кафедры «История и теория культуры» факультета культурологии Российского
государственного гуманитарного университета, кандидат педагогических наук

Телефон: (499) 250-68-27

(4Е-1) КАНТЫШЕВ Владислав Кириллович
Тюменская область, г. Тюмень
ФГКОУ «Тюменское президентское кадетское училище»,
9 класс
ЖИЗНЬ – РОДИНЕ, ЧЕСТЬ – НИКОМУ. ДЕВИЗЫ
ПРЕЗИДЕНТСКИХ КАДЕТСКИХ УЧИЛИЩ КАК СПОСОБ
ФОРМИРОВАНИЯ ЦЕННОСТНЫХ ОРИЕНТАЦИЙ КАДЕТ
*Научный руководитель: Малькович Жанна Алексеевна,
преподаватель русского языка и литературы; Соколова
Татьяна Сергеевна, педагог – психолог, ФГКОУ
«Тюменское президентское кадетское училище»*

(4Е-2) АЛЕКСАНДРОВА Варвара Дмитриевна
Псковская область, д. Кирово
МБОУ «Москвинская СОШ», 6 класс
ДЕРЕВНЯ НАЗИМОВО КАК ОБЪЕКТ ЭКСКУРСИОННОГО
МАРШРУТА ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
*Научный руководитель: Яковлева Ольга Владимировна,
МБОУ «Москвинская СОШ»*

(4Е-3) КОЛЕСНИК Даниил Юрьевич
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра,
г. Нижневартовск
МБОУ «СШ № 31 с УИПХЭП», 11 класс
ВЛИЯНИЕ АРАБСКОЙ КУЛЬТУРЫ НА АРХИТЕКТУРУ
СТРАН ЮЖНОЙ ЕВРОПЫ
*Научный руководитель: Набокова Людмила
Александровна, учитель ИЗО, МБОУ «СШ № 31 с
УИПХЭП»*

(4Е-4) ХИНЕВИЧ Маргарита Денисовна
Мурманская область, ЗАТО Александровск,
г. Снежногорск
МБОУДО «Дом детского творчества «Дриада», 8 класс
ИЗУЧЕНИЕ АРКТИЧЕСКИХ МОТИВОВ В ЗЕНДУДЛАХ
КАК СРЕДСТВО ЗНАКОМСТВА С КУЛЬТУРОЙ
МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ И РУССКОЙ АРКТИКИ
*Научный руководитель: Хиневич Евгения Сергеевна,
кандидат социологических наук, педагог
дополнительного образования, МБОУДО «Дом детского
творчества «Дриада»*

(4Е-5) ЛЯШЕНКО Елизавета Станиславовна
Мурманская область, г. Мурманск
ФГБОУ ВО «Мурманский арктический государственный
университет», 1 курс
КОНЦЕПТ «ВЫБОР» КАК ВЕКТОР РАЗВИТИЯ
КОМПЬЮТЕРНЫХ ИГР
*Научный руководитель: Рыбакова Ирина Николаевна,
преподаватель отдельной дисциплины английский язык,
филиал ФГКОУ «Нахимовское военно-морское училище
Министерства обороны Российской Федерации» (г.
Мурманск).
Научный консультант: Ганич Елена Сергеевна,
кандидат педагогических наук, доцент кафедры
иностраных языков, ФГБОУ ВО «Мурманский
арктический государственный университет»*

(4Е-6) ВЫУЧЕЙСКАЯ Елизавета Юрьевна
Ненецкий автономный округ, п. Красное
ГБОУ НАО «СШ п. Красное», 9 класс
ОБРЯД РОЖДЕНИЯ РЕБЕНКА В БОЛЬШЕЗЕМЕЛЬСКОЙ
ТУНДРЕ НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА
*Научный руководитель: Телкова Людмила Борисовна,
учитель истории, ГБОУ НАО «СШ п. Красное»*

(4Е-8) ДРУЧИНИНА София Артемовна
Липецкая область, г. Липецк
МАОУ «СОШ № 29 г. Липецка», 7 класс
ТРАДИЦИОННАЯ ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ КУЛЬТУРА
ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ (ПО МАТЕРИАЛАМ ЭКСПЕДИЦИЙ
РАЗНЫХ ЛЕТ (2005-2018 ГГ.)
*Научный руководитель: Бровкина Екатерина
Александровна, учитель музыки, МАОУ «СОШ № 29 г.
Липецка»*

(4Е-9) ИОВЕНКО Арина Александровна
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Сургут
МБОУ «Лицей имени генерал-майора Хисматулина В.И.»,
10 класс
ОТРАЖЕНИЕ ЦЕННОСТЕЙ ГОСУДАРСТВА В БУКВАРЯХ
И ПРОПИСЯХ XIX-XXI веков
*Научный руководитель: Вакилова Галина Рагиповна,
учитель русского языка и литературы, МБОУ «Лицей
имени генерал-майора Хисматулина В.И.»*

(4Е-10) ПОНОМАРЕНКО Анна Богдановна
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Сургут
МБОУ «Лицей имени генерал-майора Хисматулина В.И.»,
10 класс
МЕТАФОРИЧЕСКИЙ ОБРАЗ ХМАО-ЮГРЫ В
СОВРЕМЕННОМ РЕГИОНАЛЬНОМ ПОЛИТИЧЕСКОМ
ДИСКУРСЕ
*Научный руководитель: Вакилова Галина Рагиповна,
учитель русского языка и литературы, МБОУ «Лицей
имени генерал-майора Хисматулина В.И.»*

(4Е-11) ГАВРИНА Василиса Игоревна
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Сургут
МБОУ «Лицей имени генерал-майора Хисматулина В.И.»,
10 класс
СВАДЕБНЫЕ ОБРЯДЫ СИБИРСКИХ КАЗАКОВ (НА
ОСНОВЕ ИЗУЧЕНИЯ СВАДЕБНЫХ ПЕСЕН КАЗАЧЕСТВА
СИБИРИ)
*Научный руководитель: Амышева Ирина Анатольевна,
учитель истории и обществознания, МБОУ «Лицей
имени генерал-майора Хисматулина В.И.»*

(4Е-12) ОСОКИН Илья Юрьевич
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Сургут
МБОУ «Гимназия «Лаборатория Салахова», 11 класс
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ АРХИТЕКТУРЫ
СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИЙ РАЗНЫХ ЭПОХ (НА
ПРИМЕРЕ КОЛИЗЕЯ, СТАДИОНА «РОСУНДА»,
СТАДИОНА «ЛУЖНИКИ»)
*Научный руководитель: Сидорова Наталья Николаевна,
кандидат педагогических наук, учитель МБОУ
«Гимназия «Лаборатория Салахова»*

(4Е-13) СТОЙЧЕВА Валерия Владимировна
Республика Крым, п. Ленино
МБОУ «СОШ № 1», 11 класс
БРЕНДИРОВАНИЕ ТУРИСТИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ
ЛЕНИНСКОГО РАЙОНА И РЕСПУБЛИКИ КРЫМ
*Научный руководитель: Матвейчук Светлана
Александровна, учитель географии, МБОУ «СОШ №1»,
п. Ленино*

(4Е-14) МЕДВЕДЕВА Анастасия Алексеевна
Кировская область, г. Киров
Лицей естественных наук, 9 класс
Вятское научное общество учащихся «Вектор»
ОСОБЕННОСТИ ПРАВОСЛАВНОЙ АРХИТЕКТУРЫ В
ГОРОДЕ ВЯТКЕ В ПЕРИОД С КОНЦА XVII ДО КОНЦА
XVIII ВВ.
*Научный руководитель: Двинина Галина Геннадьевна,
педагог дополнительного образования, МАОУ ДО
ЦРТДЮ г.Кирова, учитель МХК, КОГОАУ ЛЕН*

- (4Е-15) МЕЛЬНИКОВА Арина Игоревна
Кировская область, г. Киров
Лицей естественных наук, 9 класс
Вятское научное общество учащихся «Вектор»
ПРАВОСЛАВНЫЕ ХРАМЫ ВО ИМЯ ТРОИЦЫ
ЖИВОНАЧАЛЬНОЙ НА ВЯТСКОЙ ЗЕМЛЕ
Научный руководитель: Двина Галина Геннадьевна, педагог дополнительного образования, МОАУ ДО ЦРТДЮ г. Кирова, учитель ИЗО, КОГОАУ ЛЕН
- (4Е-16) МИХАЙЛОВА Алиса Юрьевна
Белгородская область, с. Таврово
МОУ «Тавровская СОШ им. А.Г. Ачкасова», 8 класс
АНГЛИЙСКИЕ НАДПИСИ НА ОДЕЖДЕ КАК
ЭКСТРАЛИНГВИСТИЧЕСКИЙ ФАКТОР, ВЛИЯЮЩИЙ НА
КУЛЬТУРУ ПОДРОСТКОВ
Научный руководитель: Гайдук Ольга Михайловна, учитель английского языка, МОУ «Тавровская СОШ им. А.Г. Ачкасова»
- (4Е-17) БАРАТОВА Полина Александровна
Белгородская область, г. Белгород
МБОУ «Лицей №32», 8 класс
ДВОРЯНСКИЕ УСАДЬБЫ — ИСЧЕЗАЮЩЕЕ БОГАТСТВО
БЕЛГОРОДЧИНЫ
Научный руководитель: Павлова Светлана Валентиновна, учитель истории, МБОУ «Лицей №32»
- (4Е-18) СЕЛИНА Евгения Сергеевна
Белгородская область, г. Белгород
ГБОУ «Белгородский инженерный юношеский
лицей-интернат», 9 класс
ИСЧЕЗАЮЩИЙ БЕЛГОРОД
Научные руководители: Соболевская Маргарита Владимировна, учитель географии, Визирякина Наталья Ивановна, директор лицея-интерната, учитель истории, ГБОУ БИЮЛИ, г. Белгород
- (4Е-19) ФЕДОРЕНКО Виктория Андреевна
Белгородская область, г. Белгород
МБОУ «Гимназия № 22 г. Белгорода», 11 класс
«ЗАЙМИСЬ ДЕЛОМ!»: РОЛЬ КУЛЬТУРНО-ДОСУГОВЫХ
ЦЕНТРОВ В ДУХОВНОМ И ФИЗИЧЕСКОМ РАЗВИТИИ
ПОДРОСТКА (НА ПРИМЕРЕ Г. БЕЛГОРОДА)
Научный руководитель: Гальченко Елена Валерьевна, учитель русского языка и литературы, МБОУ «Гимназия № 22 г. Белгорода»
- (4Е-20) ГОЛЬДАДЕ Константин Эдуардович
Челябинская область, г. Челябинск
МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска», 8 класс
МЕЖЭТНИЧЕСКИЕ СВЯЗИ В БЫТЕ, ОБРЯДАХ И
ПЕСЕННОМ ФОЛЬКЛОРЕ СЕЛА КУЛЕВЧИ
НИКОЛАЕВСКОЙ СТАНИЦЫ ОРЕНБУРГСКОГО
КАЗАЧЬЕГО ВОЙСКА
Научный руководитель: Якуба Елена Павловна, учитель истории и обществознания, МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска»
- (4Е-21) ГАЙНУЛИНА Диана Альбертовна
Челябинская область, г. Троицк
МБОУ «Лицей № 13», 11 класс
ЭЛЕКТРОННОЕ ПОСОБИЕ ПО АНГЛИЙСКОМУ ЯЗЫКУ
ДЛЯ ВНЕУРОЧНОГО ЧТЕНИЯ КАК СРЕДСТВО
ФОРМИРОВАНИЯ ЧИТАТЕЛЬСКОГО ИНТЕРЕСА К
ПРОИЗВЕДЕНИЯМ АНГЛОЯЗЫЧНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ У
СТАРШИХ ПОДРОСТКОВ ЛИЦЕЯ
Научный руководитель: Сатянова Оксана Николаевна, МБОУ «Лицей № 13», г. Троицк
- (4Е-22) ПАНАСЕНКО Надежда Алексеевна
Челябинская область, г. Троицк
МБОУ «Лицей № 13», 10 класс
ВОЗМОЖНОСТЬ ВЛИЯНИЯ СМИ НА ФОРМИРОВАНИЕ
ОБЩЕСТВЕННОГО МНЕНИЯ (НА ПРИМЕРЕ
АМЕРИКАНСКИХ СМИ)
Научный руководитель: Коломыцева Марина Константиновна, учитель английского языка высшей категории, МБОУ «Лицей № 13», г. Троицк
- (4Е-25) КОРИНА Алёна Викторовна
Челябинская область, г. Челябинск
МАОУ «Гимназия № 23 г. Челябинска», 7 класс
ХИПХОПЕРА – НОВОЕ СЛОВО В ТЕАТРАЛЬНОМ
ИСКУССТВЕ
Научные руководители: Шелестюк Елена Владимировна, доктор филологических наук, профессор Челябинского государственного университета; Беляева Марина Владимировна, учитель русского языка и литературы, педагог высшей квалификации категории, МАОУ «Гимназия № 23 г. Челябинска»
- (4Е-26) БЛАГОДАРОВА Анастасия Геннадьевна
Краснодарский край, г. Краснодар
МУ ДО «Малая академия», МАОУ «Лицей № 48», 9 класс
ЦВЕТОВАЯ ГАММА РУССКОЙ ИКОНОПИСИ И
ЦВЕТООБРАЗЫ ЛИРИКИ СЕРГЕЯ ЕСЕНИНА
Научный руководитель: Паскевич Наталья Яковлевна, педагог дополнительного образования, МУ ДО «Малая академия», г. Краснодар
- (4Е-28) РЕЗНИК Елена Сергеевна
Самарская область, г.о. Тольятти
МБУ «Школа № 94», 11 класс
СОВРЕМЕННАЯ ХОРЕОГРАФИЯ – РАЗВИТИЕ ИЛИ
ДЕГРАДАЦИЯ ДЛЯ ТАНЦЕВАЛЬНОГО НАПРАВЛЕНИЯ
Научный руководитель: Азарова Светлана Георгиевна, учитель курса «Основы проектирования», МБУ «Школа № 94», г.о. Тольятти, педагог-психолог, методист ГБОУ ДПО РСПЦ
Научный консультант: Уланова Анна Владимировна, МБУ «Школа № 94» г.о. Тольятти, педагог дополнительного образования, МБУ ДО ШИ «Лицей искусств»

(4Е-29) АРХИПОВА Людмила Артуровна
Республика Саха (Якутия), с. Ой
МБОУ «Ойская СОШ им. А.В. Дмитриева с углубленным изучением отдельных предметов, 11 класс
ИЗУЧЕНИЕ ТРАДИЦИОННЫХ СЕРЁГ С ПОДВЕСКОЙ («ТҮГЭХТЭЭХ ЫТАРБА») НАРОДА САХА, ИСПОЛЬЗУЯ ТРЕХМЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ (ПО МАТЕРИАЛАМ ЭКСПЕДИЦИИ «ЭЛЛЭЙАДА»)
Научный руководитель: Пермякова Людмила Николаевна, учитель якутского языка и литературы, МБОУ «Ойская СОШ им. А.В. Дмитриева с углубленным изучением отдельных предметов»

(4Е-30) МАКАРОВ Петр Михайлович
Республика Саха (Якутия), с. Крест-Кытыл
МБОУ «Хамагаттинский саха-французский лицей», 11 класс
ИГРОВАЯ КУЛЬТУРА НАРОДА САХА: ПРОИСХОЖДЕНИЕ, СЕМАНТИКА И САКРАЛЬНЫЙ МИР
Научный руководитель: Парникова Юрчана Юрьевна, МБОУ «Хамагаттинский саха-французский лицей», с. Крест-Кытыл

СЕКЦИЯ 4F «Лингвистика»

Научный руководитель: Скороходова Елена Юрьевна, заведующий кафедрой «Русский язык и литература» лингвистического факультета Российского государственного социального университета, доцент, доктор филологических наук

Председатель: Невская Марина Владимировна, советник ректората, декан лингвистического факультета Российского государственного социального университета

Ученый секретарь: Соколова Елена Евгеньевна, доцент кафедры «Английская филология» лингвистического факультета Российского государственного социального университета, кандидат филологических наук

Телефон: (495) 255-67-67 (доб. 4066)

(4F-1) ДУБИНИН Владислав Евгеньевич
Тюменская область, с. Сладково
МАОУ «Сладковская СОШ» Сладковского района Тюменской области, 11 класс
КОЛЛОКВИАЛИЗМЫ В ЭМОТИВНОМ ПРОСТРАНСТВЕ ПОВЕСТИ П.САНАЕВА «ПОХОРОНИТЕ МЕНЯ ЗА ПЛИНТУСОМ»
Научный руководитель: Дубинина Вера Васильевна, учитель русского языка и литературы филиала «Лопазновская ООШ» МАОУ Сладковская СОШ

(4F-2) ТУМАКОВА Аглая Сергеевна
Тюменская область, г. Тюмень
МАОУ «СОШ № 25 г. Тюмени», 10 класс
ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ФРАЗЕОЛОГИЧЕСКИХ ТРАНСФОРМАЦИЙ В ГАЗЕТНЫХ ЗАГОЛОВКАХ (2017-2018 ГГ.)
Научный руководитель: Захарова Алеся Владимировна, учитель русского языка и литературы, МАОУ «СОШ № 25 г. Тюмени»

(4F-3) ФЕДОРОВА Мария Алексеевна
Псковская область, г. Остров
МБОУ «СОШ № 1», 11 класс
ЖАРГОН В РОМАНЕ ОЛЕГА РАИНА «ОТРОКИ ДО ПОТОПА»
Научный руководитель: Михайлова Наталья Александровна, учитель русского языка и литературы, МБОУ «СШ № 1», Островский район

(4F-4) ЯНИС София Андреевна
Псковская область, г. Псков
МОБУ Центр образования «Псковский педагогический комплекс», 7 класс

ДИАЛЕКТИЗМЫ В ПРОИЗВЕДЕНИЯХ ПСКОВСКОГО ПИСАТЕЛЯ ЕВГЕНИЯ ПАВЛОВИЧА НЕЧАЕВА
Научный руководитель: Назарова Инна Алексеевна, учитель русского языка и литературы, МОБУ Центр образования «Псковский педагогический комплекс»

(4F-5) ПОТАПОВА Мария Андреевна
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Сургут
МБОУ «Сургутский естественно-научный лицей», 11 класс
СИСТЕМА ОНИМОВ КАК СРЕДСТВО РАСКРЫТИЯ АВТОРСКОГО ЗАМЫСЛА В ПОВЕСТИ М.А. БУЛГАКОВА «СОБАЧЬЕ СЕРДЦЕ»
Научный руководитель: Соболева Юлия Валерьевна, учитель русского языка и литературы, МБОУ «Сургутский естественно-научный лицей»

(4F-6) КИСЕЛЕВ Виталий Евгеньевич
Алтайский край, п. Среднесибирский
МКОУ «Среднесибирская СОШ», 11 класс
ОСОБЕННОСТИ ДИАЛЕКТИЗМОВ ЖИТЕЛЕЙ ПОСЕЛКА СРЕДНЕСИБИРСКОГО
Научный руководитель: Пронина Наталья Дановна, учитель русского языка и литературы, МКОУ «Среднесибирская СОШ», Тальменский район

(4F-7) КИРИЯНКО Екатерина Алексеевна
Белгородская область, г. Белгород
МБОУ «Гимназия № 22 г. Белгорода», 11 класс
СИНТАКСИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА КОМПРЕССИИ ТЕКСТА В ЯЗЫКЕ МОЛОДЕЖНОЙ ПРЕССЫ
Научный руководитель: Гальченко Елена Валерьевна, учитель русского языка и литературы, МБОУ «Гимназия № 22», г. Белгорода

(4F -8) ЖУРБА Владимир Игоревич
Белгородская область, г. Белгород
МБОУ «Гимназия № 22 г. Белгорода», 10 класс
ТАНКОВОЕ СРАЖЕНИЕ ПОД ПРОХОРОВОЙ ГЛАЗАМИ
БЕЛГОРОДСКИХ АВТОРОВ (ПО СБОРНИКУ
СТИХОТВОРЕНИЙ «ТРЕТЬЕ ПОЛЕ»)
*Научный руководитель: Гальченко Елена Валерьевна,
заместитель директора, учитель русского языка и
литературы МБОУ «Гимназия № 22»*

(4F -9) ТАРАСКИНА Богданика Станиславовна
Челябинская область, г. Челябинск
МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска», 6 класс
ФИЛОСОФИЯ ЦВЕТА КАК СПОСОБ ПОЗНАНИЯ МИРА И
ЧЕЛОВЕКА В НЁМ (НА ПРИМЕРЕ ЦИКЛА РАССКАЗОВ
Э.СМЕЛИК «ЧТОБЫ ВСЕ БЫЛИ СЧАСТЛИВЫ»)
*Научный руководитель: Кондакова Анна Анатольевна,
учитель литературы высшей категории МБОУ «Лицей
№ 11г. Челябинска»*

(4F -10) ТАРАСОВ Степан Юрьевич
Челябинская область, г. Челябинск
МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска», 9 класс
ТЕМА ЖИЗНИ И СМЕРТИ В ПОВЕСТИ АСТРИД
ЛИНДГРЕН «БРАТЯ ЛЬВИНОЕ СЕРДЦЕ»
*Научный руководитель: Коржук Светлана Викторовна,
педагог дополнительного образования, МБОУ «Лицей №
11 г. Челябинска»*

(4F-11) ПОПОВА Полина Михайловна
Забайкальский край п. Агинское
МАОУ «Агинская окружная гимназия-интернат», 8 класс
КИНОФЛАЕРЫ КАК ОДИН ИЗ ВИДОВ КРЕОЛИЗОВАННЫХ
ТЕКСТОВ
*Научный руководитель: Цырендэшиева Баира
Эрдынеевна, учитель русского языка и литературы,
МАОУ «Агинская окружная гимназия-интернат»*

(4F-12) АНДРЕЕВА Екатерина Алексеевна
Челябинская область, г. Троицк
МБОУ «Лицей № 13», 9 класс
АССОЦИАТИВНЫЙ ЭКСПЕРИМЕНТ КАК МЕТОД
ИЗУЧЕНИЯ ЯЗЫКОВОГО СОЗНАНИЯ (НА МАТЕРИАЛЕ
СОПОСТАВИТЕЛЬНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ЯЗЫКОВЫХ
РЕАКЦИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ 4 и 11 КЛАССОВ МБОУ
«ЛИЦЕЙ № 13» Г. ТРОИЦКА
*Научный руководитель: Лысенко Мария Сергеевна,
МБОУ «Лицей № 13», г. Троицк*

(4F-13) ПОПОВА Валерия Александровна
Челябинская область, г. Троицк
МБОУ «Лицей № 13», 11 класс
АНАЛИЗ ПОНИМАНИЯ УЧАЩИМИСЯ АНГЛИЙСКИХ И
РУССКИХ ФРАЗЕОЛОГИЧЕСКИХ ВЫРАЖЕНИЙ,
СХОЖИХ И РАЗЛИЧНЫХ ПО СТРУКТУРЕ И
ОБРАЗНОСТИ
*Научный руководитель: Сатьянова Оксана Николаевна,
МБОУ «Лицей № 13», г. Троицк*

(4F-14) МЕЗЕНЦЕВА Татьяна Викторовна
Челябинская область, г. Троицк
МБОУ «Лицей № 13» г. Троицк, 7 класс
ТОПОНИМЫ Г. ТРОИЦКА ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ
*Научный руководитель: Казакова Ольга Николаевна,
МБОУ «Лицей № 13», г. Троицк*

(4F-15) БАСОВА Василиса Андреевна
Тюменская область, г. Тюмень
ГАОУ Тюменской области «ФМШ», 7 класс
ГРАММАТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОТРАЖЕНИЯ
ОБЩЕСТВЕННЫХ ЦЕННОСТЕЙ В ЯЗЫКЕ
СОЦИАЛЬНОЙ РЕКЛАМЫ
*Научный руководитель: Прибыльская Марина
Эдуардовна, учитель ГАОУ Тюменской области ФМШ*

(4F-16) ГОЛИК Богдан Геннадьевич
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра,
г. Нижневартовск
МБОУ «Гимназия № 1», 7 класс
ОСОБЕННОСТИ НАПИСАНИЯ ЛИЧНОГО ПИСЬМА НА
АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ (НА МАТЕРИАЛЕ ПОВЕСТИ
ДЖИН ВЕБСТЕР «ДЛИННОНОГИЙ ПАПОЧКА»)
*Научный руководитель: Пиксаева Лилия Варисовна,
учитель английского языка, МБОУ «Гимназия №1»*

(4F-17) ЯНКОВЕЦ Кристина Сергеевна
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра,
г. Нижневартовск
МБОУ «Гимназия № 1», 7 класс
УСТАНОВЛЕНИЕ ЗНАЧЕНИЯ УСТАРЕВШИХ СЛОВ
(СТАРОСЛАВЯНИЗМОВ, АРХАИЗМОВ, ИСТОРИЗМОВ),
РУССКИХ ПОСЛОВИЦ И ПОГОВОРОК В ТЕКСТЕ
СКАЗКИ АЛЕКСАНДРА НИКОЛАЕВИЧА ОСТРОВСКОГО
«СНЕГУРОЧКА»
*Научный руководитель: Колпакова Оксана
Владимировна, учитель русского языка и литературы,
МБОУ «Гимназия №1»*

(4F-18) ШАГИМУРАТОВА Валерия Михайловна
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра,
г. Нижневартовск
МБОУ «Лицей №2», 11 класс
ОСОБЕННОСТИ ПЕРЕВОДА АНГЛИЙСКИХ
ЗАГОЛОВКОВ
*Научный руководитель: Титова Александра
Викторовна, учитель английского языка, МБОУ «Лицей
№ 2»*

(4F-19) АРХИРЕЙСКИЙ Алексей Сергеевич
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра,
г. Нижневартовск
МБОУ «Лицей № 2», 8 класс
ЯВЛЕНИЕ ТРАНСФОРМАЦИИ ФРАЗЕОЛОГИЗМОВ КАК
ОДНА ИЗ ОСОБЕННОСТЕЙ СОВРЕМЕННОЙ РУССКОЙ
РЕЧИ НА ОСНОВЕ МАТЕРИАЛОВ СРЕДСТВ МАССОВОЙ
ИНФОРМАЦИИ
*Научный руководитель: Васюк Татьяна Андреевна,
учитель русского языка и литературы, МБОУ «Лицей №
2», г. Нижневартовск*

(4F-20) АХТЯМОВА Полина Денисовна
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра,
г. Нижневартовск
МБОУ «Лицей № 2», 11 класс
ФОНЕТИЧЕСКИЙ ПРИНЦИП КАК ОДИН ИЗ ВЕДУЩИХ
КРИТЕРИЕВ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ
СТЕПЕНИ РОДСТВА ВЕНГЕРСКОГО, ХАНТЫЙСКОГО И
МАНСИЙСКОГО ЯЗЫКОВ
*Научный руководитель: Селиванова Елена Федоровна,
учитель русского языка и литературы, МБОУ «Лицей №
2», г. Нижневартовск*

(4F-21) МЕРКОТАН Валерия Денисовна
Челябинская область, г. Челябинск
МАОУ «Гимназия № 76 г. Челябинска», 9 класс
ТРУДНОСТИ ЧТЕНИЯ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ИНОСТРАННОГО
ЯЗЫКА (НА МАТЕРИАЛЕ АНГЛИЙСКОГО И
КОРЕЙСКОГО ЯЗЫКОВ)
*Научный руководитель: Шорохова Инга Александровна,
кандидат филологических наук, педагог
дополнительного образования, МБУДО
«Детско-юношеский центр г. Челябинска»; Муравьева
Алёна Владимировна, учитель английского языка
высшей квалификационной категории,
МАОУ «Гимназия № 76 г. Челябинск*

(4F-22) ПОВОЛОЦКАЯ Екатерина Игоревна
Челябинская область, г. Копейск
МОУ «СОШ № 1», 11 класс
ЯЗЫКОВЫЕ И РЕЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ
ПОЛИТИЧЕСКИХ РЕЧЕЙ УИНСТОНА ЧЕРЧИЛЛА
*Научный руководитель: Могилко Татьяна Леонидовна,
учитель английского языка, МОУ «СОШ № 1»*

(4F-23) МУДРОВА Анастасия Вячеславовна
Челябинская область, г. Челябинск
МАОУ «СОШ № 15 г. Челябинск», 10 класс
ОБРАЗ БОРИСА РУЧЬЕВА В СТИХАХ, ЕМУ
ПОСВЯЩЕННЫХ
*Научный руководитель: Меркулова Галина Петровна,
учитель русского языка и литературы высшей
категории, руководитель литературно-краеведческого
музея «Кораблик», МАОУ «СОШ №15 г. Челябинска»;
Мешкова Ольга Владимировна кандидат
филологических наук, доцент историко-
филологического факультета, ЧелГУ*

(4F-24) КОСТЕНКО Александра Константиновна
Краснодарский край, с. Белая Глина
МАОУ «СОШ № 9 Белоглинского района», 9 класс
250 БЕЛОГЛИНСКИХ СЛОВЕЧЕК, КОТОРЫЕ ВВЕДУТ В
СТУПОР МОСКВИЧЕЙ
*Научный руководитель: Онищенко Светлана
Владимировна, учитель русского языка и литературе,
МАОУ «СОШ № 9»*

(4F-25) ОСКИРКО Юлия Ивановна
Иркутская область, г. Иркутск
МБОУ г. Иркутска «СОШ № 40», 7 класс
ЗВУКОПОДРАЖАТЕЛЬНЫЕ ЕДИНИЦЫ В АНГЛИЙСКОМ
И РУССКОМ ЯЗЫКАХ: СОПОСТАВИТЕЛЬНЫЙ АСПЕКТ
*Научный руководитель: Рязских Анжела Анатольевна,
учитель английского языка, МБОУ г. Иркутска «СОШ № 15»*

(4F-26) ГРИНЧУК Екатерина Александровна
Иркутская область, г. Иркутск
МБОУ г. Иркутска «СОШ № 21», 10 класс
СОПОСТАВИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ АВТОРСКИХ ЗНАКОВ
ПРЕПИНАНИЯ В ХУДОЖЕСТВЕННОМ ТЕКСТЕ В
АНГЛИЙСКОМ И РУССКОМ ЯЗЫКАХ
*Научный руководитель: Рязских Анжела Анатольевна,
учитель английского языка, МБОУ г. Иркутска «СОШ №
15»*

(4F-27) КАЗИМИРОВА Мария Алексеевна
Иркутская область, г. Братск
МБОУ «Гимназия № 1 им. А.А. Иноземцева», 11 класс
РАЗЛИЧИЯ В ПЕРЕВОДАХ СТИХОТВОРЕНИЙ УИЛЬЯМА
БЛЭЙКА
*Научный руководитель: Афанасьева Виктория
Михайловна, учитель русского языка и литературы,
МБОУ «Гимназия №1 им. А.А. Иноземцева»*

(4F-29) ЛЕВИНА Арина Артемовна
Самарская область, г.о. Тольятти
МБУ «Школа № 34», 8 класс
ОМОНИМЫ В АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ
*Научный руководитель: Алябьева Светлана Юрьевна,
учитель английского языка, МБУ «Школа № 34»,
г.о. Тольятти*

(4F-31) АТЛАСОВА Дайаана Геннадиевна
Республика Саха (Якутия), с. Дюпс
МБОУ «Дюпсунская СОШ им. И.Н.Жиркова», 9 класс
ЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ В ОЛОНХО Р.П. АЛЕКСЕЕВА – БЁГЁ
АРАМААНА «АЛААТЫЫР АЛА ТУЙГУН»: СТРУКТУРА И
СЕМАНТИКА»
*Научный руководитель: Сивцева Ньургуйаана
Алексеевна, заместитель директора по
учебно-методической работе, учитель якутского языка
и литературы, МБОУ «Дюпсунская СОШ им. И.Н.
Жиркова»*

(4F-35) ЖУЛЛЯРОВА Виктория Афанасьевна
Республика Саха (Якутия), с. Ытык-Кюель
МБОУ «Ытык-Кюельская СОШ № 1 им. А. И. Софронова»,
11 класс
ОСОБЕННОСТИ ПЕРЕВОДА ПРОИЗВЕДЕНИЙ
И.С.ТУРГЕНЕВА НА ЯКУТСКИЙ ЯЗЫК
*Научный руководитель: Петрова Евдокия
Владиславовна, учитель русского языка и литературы,
МБОУ «Ытык-Кюельская СОШ № 1 им. А. И.
Софронова»*

(4F-36) ЗАКУТАЕВА Полина Игоревна
Свердловская область, г. Первоуральск
МАОУ «Лицей № 21», 8 класс
ВОЗРОЖДЕНИЕ ОДНОЙ КНИГИ
*Научные руководители: Власова Наталья
Александровна, МАОУ «Лицей № 21», г. Первоуральск;
Поддубная Оксана Александровна, МАОУ «Лицей № 21»,
г. Первоуральск*

СЕКЦИЯ 4G «Психология»

Научный руководитель: Богоявленская Диана Борисовна,
главный научный сотрудник лаборатории одаренности Психологического института РАО,
заслуженный деятель науки РФ, академик РАЕН, почетный член РАО, профессор, доктор
психологических наук

Председатель: Кисельникова Наталья Владимировна,
заместитель директора по науке Психологического института РАО, кандидат психологических наук

Ученый секретарь: Жукова Елена Сергеевна,
старший научный сотрудник лаборатории одаренности Психологического института РАО, кандидат
психологических наук

Телефон: (495) 695-81-28

(4G-1) КУРБАТОВА Алёна Николаевна
Челябинская область, с. Миасское
МОУ «Миасская СОШ № 2», 11 класс
КОНФЛИКТ? РЕШИМ ВМЕСТЕ
*Научный руководитель: Шамова Ирина Александровна,
социальный педагог, МОУ «Миасская СОШ № 2»*

(4G-2) НУРЕЕВА Саня Ринатовна
Челябинская область, д. Ситцева
МКОУ «Ситцевская СОШ», 8 класс
ИЗУЧЕНИЕ ПОДВЕРЖЕННОСТИ РАДИОФОБИИ
МОЛОДЕЖИ И ПОДРОСТКОВ ДЕРЕВНИ СИТЦЕВА,
НЯЗЕПЕТРОВСКОГО РАЙОНА, ЧЕЛЯБИНСКОЙ
ОБЛАСТИ
*Научные руководители: Макарова Наталья Михайловна,
учитель биологии и химии, МКОУ «Ситцевская СОШ»;
Эсман Галина Евгеньевна, кандидат педагогических
наук, педагог МБОУДО «ЦДЭ»; Ермакова Валентина
Александровна, методист высшей категории ГБУДО
«ОЦДОД»*

(4G-3) ШМИДТ Дарья Максимовна
Челябинская область, с. Миасское
МОУ «Миасская СОШ № 1», 9 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ ВИКТИМНОГО ПОВЕДЕНИЯ
ПОДРОСТКОВ МОУ «МИАССКАЯ СОШ № 1»
*Научный руководитель: Фитисова Анна Григорьевна,
учитель английского языка, МОУ «Миасская СОШ № 1»*

(4G-4) САВИНА Ольга Леонидовна
Мурманская область, г. Мурманск
МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 8», 9 класс
ВЛИЯНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОСТРАНСТВА НА
ФОРМИРОВАНИЕ ЛЖИ У ШКОЛЬНИКОВ (НА ПРИМЕРЕ
ДВУХ ВОЗРАСТНЫХ ГРУПП)
*Научный руководитель: Головач Роман Иванович,
учитель истории, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 8»*

(4G-5) БЕКРЕЕВ Егор Дмитриевич
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Сургут
МОБУ «СШ № 31», 9 класс
СВЯЗЬ МЕЖДУ СКЛОННОСТЬЮ ПОДРОСТКОВ К
АКАДЕМИЧЕСКОМУ МОШЕННИЧЕСТВУ И ИХ
СКЛОННОСТЬЮ КО ЛЖИ
*Научный руководитель: Бекреев Дмитрий Петрович,
учитель физической культуры, МОБУ «СШ № 31»*

(4G-6) ЯНМАЕВ Равиль Маратович
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Сургут
МБОУ «Лицей имени генерал-майора Хисматулина В.И.»,
11 класс
ОЦЕНКА КАНДИДАТОВ В ПРЕЗИДЕНТЫ РФ 2018 ГОДА
СТАРШЕКЛАССНИКАМИ ГОРОДА СУРГУТА С ТОЧКИ
ЗРЕНИЯ ИХ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ,
ЭМОЦИОНАЛЬНОСТИ И ИНТЕЛЛЕКТА
*Научный руководитель: Амышева Ирина Анатольевна,
учитель истории и обществознания, МБОУ «Лицей
имени генерал-майора Хисматулина В.И.»*

(4G-7) НОРБОЕВ Еши-Доржи Цырендашиевич
Забайкальский край, пгт. Агинское
МАОУ «Агинская окружная гимназия-интернат», 10 класс
ВЛИЯНИЕ СПОРТА НА ФОРМИРОВАНИЕ ВОЛЕВЫХ
КАЧЕСТВ
*Научный руководитель: Найданова Баирма Арсалановна,
педагог-психолог, МАОУ «Агинская окружная
гимназия-интернат»*

(4G-8) СОЛДАТОВА Алина Григорьевна
Челябинская область, г. Троицк
МБОУ «Лицей № 13», 9 класс
ДИАГНОСТИКА СПОСОБНОСТИ К ОБУЧЕНИЮ (НА
МАТЕРИАЛЕ ИССЛЕДОВАНИЯ УРОВНЯ
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ЛАБИЛЬНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ
СРЕДНЕГО ЗВЕНА МБОУ «ЛИЦЕЙ № 13» ЗА 2 УЧЕБНЫХ
ГОДА)
*Научный руководитель: Лысенко Мария Сергеевна,
МБОУ «Лицей № 13», г. Троицк*

(4G-9) САФОНОВА Алена Алексеевна
Красноярский край, г. Железногорск
КГАОУ «Краевая школа-интернат по работе с
одарёнными детьми «Школа космонавтики», 9 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ АССИМЕТРИИ
ПОЛУШАРИЙ ГОЛОВНОГО МОЗГА ДЛЯ
КОРРЕКТИРОВКИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО СТИЛЯ
ОБУЧЕНИЯ УЧАЩИХСЯ 8-9 КЛАССОВ
*Научный руководитель: Прокофьев Юрий Валериевич,
учитель биологии, КГАОУ «Краевая школа-интернат по
работе с одарёнными детьми "Школа космонавтики»*

(4G-10) АБДУКАЮМОВ Хуршед Музафарович
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра,
г. Нижневартовск
МБОУ «СШ № 7», 9 класс
НЕВЕРБАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ОБЩЕНИЯ КАК СПОСОБ
КОММУНИКАЦИИ ВО ВРЕМЯ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА
*Научный руководитель: Разводова Елена Владимировна,
учитель истории и обществознания, МБОУ «СШ № 7»*

(4G-11) АХМЕТОВ Вадим Рамилевич
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра,
г. Нижневартовск
МБОУ «Лицей», 8 класс
ВЛИЯНИЕ АВТОРИТАРНОГО СТИЛЯ СЕМЕЙНОГО
ВОСПИТАНИЯ НА ФОРМИРОВАНИЕ ТРЕВОЖНОСТИ У
ПЯТИКЛАССНИКОВ
*Научный руководитель: Ахметова Светлана
Аглямовна, педагог-психолог, МБОУ «Лицей»*

(4G-12) ВОЛКОВА Анастасия Сергеевна
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра,
г. Нижневартовск
МБОУ «СШ № 10», 7 класс
АВАТАР КАК СПОСОБ САМОПРЕЗЕНТАЦИИ
ВИРТУАЛЬНОЙ ЛИЧНОСТИ В ИНТЕРНЕТ-
ПРОСТРАНСТВЕ
*Научный руководитель: Брызгалова Вероника
Владимировна, учитель русского языка и литературы,
МБОУ «СШ № 10»*

(4G-13) САМОХИНА Елизавета Михайловна
Ставропольский край, х. Красный Пахарь
МКОУ «СОШ № 14 х. Красный Пахарь», 10 класс
ЭФФЕКТ МАНДЕЛЫ: ИГРЫ РАЗУМА ИЛИ БАНАЛЬНАЯ
НЕВНИМАТЕЛЬНОСТЬ
*Научный руководитель: Чендолоева Наталья
Андреевна, учитель истории и обществознания,
МКОУ «СОШ № 14»*

(4G-14) ЯНЧЕНКО Дарья Александровна
Челябинская область, г. Челябинск
МАОУ «Лицей № 142 г. Челябинска», 11 класс
ВЗАИМОСВЯЗЬ СТИЛЕЙ СЕМЕЙНОГО ВОСПИТАНИЯ И
СПОСОБОВ ПОВЕДЕНИЯ ПОДРОСТКОВ И ЮНОШЕЙ В
КОНФЛИКТЕ
*Научные руководители: Истомина Юлия Викторовна,
педагог-психолог; Гарипова Татьяна Геннадьевна,
педагог-психолог, МАОУ «Лицей № 142 г. Челябинска»*

(4G-15) СОКОЛОВА Дарья Романовна
Челябинская область, г. Златоуст
МАОУ «СОШ № 2 г. Златоуста», 9 класс
ПОДРОСТКОВЫЕ СТРАХИ И МЕТОДЫ ИХ КОРРЕКЦИИ
*Научный руководитель: Семенова Любовь Васильевна,
педагог-психолог, МАОУ «СОШ № 2 г. Златоуста»*

(4G-16) ПРОПАСТИНА Надежда Сергеевна
Краснодарский край, п. Комсомолец
МБОУ «СОШ № 27», 11 класс
ДЕТСКИЙ РАЗВИВАЮЩИЙ КУБИК-ТРАНСФОРМЕР
«ДОБРЫЕ СКАЗКИ» – ПОМОЩНИК ДЛЯ ШКОЛЬНИКА
*Научный руководитель: Пропастина Оксана
Автономовна, МБОУ «СОШ № 27»*

(4G-17) БАЗАЛЕВ Сергей Андреевич
Краснодарский край, г. Сочи
МОБУ «Гимназия № 15», 10 класс
ОСОБЕННОСТИ КРИТИЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ
ШКОЛЬНИКОВ, УВЛЕКАЮЩИХСЯ РАЗЛИЧНЫМИ
ВИДАМИ ИГР
*Научный руководитель: Буряк Ирина Вячеславовна,
учитель истории и обществознания» МОБУ «Гимназия
№ 15», г. Сочи*

(4G-18) ГУТОВА Елизавета Владимировна
Самарская область, г.о. Тольятти
МБУ «Лицей № 57», 8 класс
СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИЙ ПАТЕРНАЛИЗМ НА
ПРИМЕРЕ ОТНОШЕНИЙ В ШКОЛЕ И СЕМЬЕ
*Научный руководитель: Семкина Ольга Николаевна,
учитель алгебры и геометрии, МБУ «Лицей № 57»,
г.о. Тольятти*

(4G-19) КРИВОШАПКИНА Анжелика Алексеевна
Республика Саха (Якутия), с. Чурапча
МБОУ «Чурапчинская СОШ им. И.М. Павлова», 11 класс
ВЛИЯНИЕ ИГРЫ «КОНСТРУКТОР БУДУЩЕГО» В
РАМКАХ «ПРОФОРИЕНТАЦИОННОГО ГТО» К
МОТИВАЦИИ ПОЗНАНИЯ МИРА ПРОФЕССИЙ
*Научный руководитель: Варламова Альбина Ивановна,
заместитель директора, МБОУ «Чурапчинская СОШ им.
И.М. Павлова»*

(4G-20) РОЖИНА Диана Петровна
Республика Саха (Якутия), г. Якутск
Колледж инфраструктурных технологий ФГАОУ ВО
«СВФУ им. М.К. Аммосова», 2 курс
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ РЕСУРС ДЛЯ ДОШКОЛЬНИКОВ И
МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ
*Научный руководитель: Унарова Айталига Егоровна,
преподаватель, Колледж инфраструктурных
технологий ФГАОУ ВО «СВФУ им. М.К. Аммосова»,
г. Якутск*

СЕКЦИЯ 4Н «Филологическая наука: шаг в эру цифровой коммуникации»

Научный руководитель: Костомаров Виталий Григорьевич,
Президент Государственного института русского языка им. А.С. Пушкина, академик РАО,
Заслуженный деятель науки РФ, профессор, доктор филологических наук

Председатель: Осадчий Михаил Андреевич,
проректор по науке Государственного института русского языка им. А.С. Пушкина, профессор,
доктор филологических наук

Ученый секретарь: Карзанова Татьяна Юрьевна,
начальник отдела координации научной деятельности Государственного института русского языка
им. А.С. Пушкина, кандидат педагогических наук

Телефон: (495) 330-86-65

(4Н-1) МЯКИШЕВА Дарья Сергеевна
Мурманская область, ЗАТО г. Североморск
МБОУ «Гимназия № 1», 11 класс
ЧИТАТЕЛЬСКАЯ РЕЦЕПЦИЯ СТИХОВ А. КУШНЕРА
(«БЫТЬ КЛАССИКОМ – ЗНАЧИТ СТОЯТЬ НА
ШКАФУ»?...)
*Научный руководитель: Власко Ольга Владимировна,
учитель русского языка и литературы, МБОУ
«Гимназия № 1»*

(4Н-2) ЛЁВКИН Денис Павлович
Архангельская область, п. Каменка
МБОУ «Каменская СШ Мезенского района», 10 класс
ПОЭМА А.ХАЗИНА «ВОЗВРАЩЕНИЕ ОНЕГИНА» КАК
БУРЛЕСК ПУШКИНСКОГО РОМАНА В СТИХАХ
*Научный руководитель: Мартюшова Ирина Валерьевна,
учитель, МБОУ «Каменская СШ Мезенского района»*

(4Н-3) ЭРДЭМТУЕВ Бэлиг Эрдэмтуевич
Забайкальский край, пгт. Агинское
МАОУ «Агинская окружная гимназия-интернат», 10 класс
ЛИЧНЫЙ БЛОГ КАК ИНСТРУМЕНТ КОММУНИКАЦИИ В
ЦИФРОВОЙ ДИПЛОМАТИИ
*Научный руководитель: Шойдокова Наталья
Цыренжаповна, учитель истории, МАОУ «Агинская
окружная гимназия-интернат»*

(4Н-4) ПОБОЧИЙ Валерия Витальевна
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра,
г. Нижневартовск
МБОУ «Лицей», 8 класс
БУКТРЕЙЛЕР: ВИЗУАЛЬНАЯ АННОТАЦИЯ
ХУДОЖЕСТВЕННОГО ТЕКСТА ИЛИ
САМОСТОЯТЕЛЬНЫЙ ЖАНР?
*Научный руководитель: Ращупкина Ольга
Станиславовна, преподаватель русского языка и
литературы, МБОУ «Лицей»*

(4Н-5) ЛЮБИМОВА Варвара Алексеевна
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра,
г. Нижневартовск
МБОУ «СШ № 10», 7 класс
ЯЗЫКОВАЯ ИГРА КАК СРЕДСТВО СОЗДАНИЯ
КРЕАТИВНОСТИ ИНТЕРНЕТ-МЕМА
*Научный руководитель: Брызгалова Вероника
Владимировна, учитель русского языка и литературы
МБОУ «СШ № 10»*

(4Н-6) ЗАГРЕБНЕВ Егор Евгеньевич
Челябинская область, г. Челябинск
МАОУ «Гимназия № 76 г. Челябинска», 9 класс
ИНТЕРНЕТ-ВАНДАЛИЗМ В ВИКИПЕДИИ: ТИПОЛОГИЯ И
ЯЗЫКОВЫЕ ПРИЁМЫ
*Научный руководитель: Маринина Марина
Владимировна, преподаватель латинского языка, МАОУ
«Гимназия № 76 г. Челябинска»
Научный консультант: Шорохова Инга Александровна,
кандидат филологических наук, МАОУ «Гимназия № 76
г. Челябинска»*

(4Н-7) РАДУШКИНА Наталья Валерьевна
Самарская область, г.о. Тольятти
МБУ «Школа № 94», 10 класс
АРХЕТИП «ЛИШНЕГО ЧЕЛОВЕКА» В ПОВЕСТИ-ПРИТЧЕ
РИЧАРДА БАХА «ЧАЙКА ПО ИМЕНИ ДЖОНАТАН
ЛИВИНГСТОН»
*Научный руководитель: Пьянова Наталья Васильевна,
учитель русского языка и литературы,
МБУ «Школа № 94», г.о. Тольятти*

(4Н-8) ЗОТОВА Мария Александровна
Самарская область, г.о. Тольятти
МБУ «Школа № 94», 11 класс
ЛИТЕРАТУРНАЯ ЖИВОПИСЬ В ХУДОЖЕСТВЕННОЙ
ПОЭЗИИ
*Научный руководитель: Димурина Ольга Анатольевна,
учитель русского языка и литературы,
МБУ «Школа № 94», г.о. Тольятти*

(4Н-9) МАХКАМОВА Шадонахон Гуломджоновна
Алтайский край, г. Барнаул
МБОУ «Лицей № 124», 8 класс
ЗОЛОТОЕ СЕЧЕНИЕ В ЛИТЕРАТУРЕ
*Научный руководитель: Якунина Татьяна Николаевна,
учитель русского языка и литературы, Почетный
работник РФ в сфере образования, МБОУ «Лицей
«Сигма», г. Барнаул; Мансков Сергей Анатольевич,
кандидат филологических наук, декан факультета
массовых коммуникаций, филологии и политологии,
Алтайский государственный университет*

(4Н-10) ФЕДОРОВА Валерия Валерьевна
Республика Саха (Якутия), с. Бердигестях
МБОУ «Бердигестяхская улусная гимназия», 9 класс
СИСТЕМА ПЕРСОНАЖЕЙ КАК ОБЪЕКТ АВТОРСКОЙ
ИНТЕНЦИИ (НА ПРИМЕРЕ РОМАНА Х.ХОССЕЙНИ
«БЕГУЩИЙ ЗА ВЕТРОМ»)

*Научный руководитель: Попова Виктория Юрьевна,
МБОУ «Бердигестяхская улусная гимназия»*

(4Н-11) ГОЛУБЕВА Елизавета Павловна
Иркутская область, г. Шелехов
МКОУ ШР «СОШ № 1», 11 класс
ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ОБРАЗА БАБУШКИ В
ПРОИЗВЕДЕНИЯХ СОВРЕМЕННЫХ ПИСАТЕЛЕЙ (НА
МАТЕРИАЛЕ ПОВЕСТЕЙ П.В. САНАЕВА «ПОХОРОНИТЕ
МЕНЯ ЗА ПЛИНТУСОМ» И Н.Ю. АБГАРЯН «МАНЮНЯ»)

*Научный руководитель: Почерней Ольга
Константиновна, учитель русского языка и
литературы, МКОУ ШР «СОШ № 1»*

(4Н-12) ВАЩЕНОК Анастасия Андреевна
Самарская область, г. Тольятти
МБОУ ДО «Гуманитарный центр интеллектуального
развития» г.о. Тольятти, МБУ «Школа №61», 10 класс
АНГЛИЙСКИЙ ЮМОР. ПЕРЕВОД И СПОСОБЫ ЕГО
АДАПТАЦИИ

*Научный руководитель: Терешко Юлия Александровна,
учитель английского языка высшей категории, МБУ
«Школа № 61», г.о. Тольятти*

(4Н-13) ГИЛИВАНОВА Карина Ринатовна
Самарская область, г. Тольятти
МБУ «Школа № 94», 11 класс
КОНГЛИШ И РУНГЛИШ: СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ
РАЗВИТИЯ ЯЗЫКА

*Научный руководитель: Димурина Ольга Анатольевна,
МБУ «Школа № 94» г.о. Тольятти
Консультант: Улюшева Дарья Викторовна, АНО
«Институт Восточной Культуры», г. Тольятти*

(4Н-14) ЕГОРОВА Кристина Максимовна
Республика Саха (Якутия), г. Якутск
ГБНОУ РС (Я) «Республиканский лицей-интернат»,
11 класс

ОСОБЕННОСТИ ЯЗЫКА ПОЭМЫ А.Е. КУЛАКОВСКОГО
«САХА ДЪАХТАЛЛАРЫН МЭТИРИЭТТЭРЭ»
(«ПОРТРЕТЫ ЯКУТСКИХ ЖЕНЩИН»)
*Научный руководитель: Сорова Ирина Николаевна,
учитель якутского языка и литературы, ГБНОУ РС (Я)
«Республиканский лицей-интернат»*

(4Н-15) ЕФИМОВА Аделина Дмитриевна
Республика Саха (Якутия), с. Ытык-Кюель
МБОУ «Таттинская гимназия им. И.П. Жегусова»,
10 класс
КОМПЕНСАЦИЯ ОТСУТСТВИЯ ПУНКТУАЦИОННЫХ
ЗНАКОВ В КОРЕЙСКОМ ЯЗЫКЕ (НА МАТЕРИАЛЕ
ХУДОЖЕСТВЕННЫХ ПРОИЗВЕДЕНИЙ)

*Научный руководитель: Федулова Виктория
Александровна, учитель корейского языка, МБОУ
«Таттинская гимназия им. И.П. Жегусова»*

(4Н-16) ЖИРКОВА Сайаана Ньургустановна
Республика Саха (Якутия), с. Намцы
МБОУ «Намская улусная гимназия им. Н.С. Охлопкова»,
10 класс

СРАВНИТЕЛЬНО-СОПОСТАВИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ
ФРАЗЕОЛОГИЧЕСКИХ ЕДИНИЦ РУССКОГО И
ЯКУТСКОГО ЯЗЫКОВ С КОМПОНЕНТОМ-
СОМАТИЗМОМ «РУКА» / «ИЛИИ»

*Научный руководитель: Пухова Сардана Ильинична,
МБОУ «Намская улусная гимназия им. Н.С. Охлопкова»*

(4Н-17) ИВАНОВА Нина Викторовна
Республика Саха (Якутия), с. Дюпс
МБОУ «Дюпсунская СОШ им. И. Н. Жиркова», 9 класс
СЕМАНТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ КОДОВ В ЗАГАДКАХ (НА
МАТЕРИАЛЕ РУССКИХ И ЯКУТСКИХ НАРОДНЫХ
ЗАГАДОК О ПРИРОДЕ И ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЯХ)

*Научный руководитель: Сивцева Ньургуйаана
Алексеевна, заместитель директора по
учебно-методической работе, МБОУ «Дюпсунская СОШ
им. И. Н. Жиркова»*

(4Н-18) ТАРАСОВ Анатолий Егорович
Республика Саха (Якутия), г. Якутск
ГБПОУ РС (Я) «Якутский индустриально- педагогический
колледж», 2 курс

ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ СИСТЕМАТИЗАЦИИ
ТЕРМИНОЛОГИЧЕСКОЙ ЛЕКСИКИ В ФОРМИРОВАНИИ
ЯЗЫКОВОЙ КУЛЬТУРЫ БУДУЩЕГО СПЕЦИАЛИСТА

*Научный руководитель: Данилова Светлана
Алексеевна, преподаватель, ГБПОУ РС (Я) «Якутский
индустриально- педагогический колледж», г. Якутск*

СЕКЦИЯ 4J «Прикладное искусство и дизайн»

Научный руководитель: Бесчастнов Николай Петрович,
декан Института искусств Российского государственного университета им. А.Н. Косыгина
(Технологии. Дизайн. Искусство), профессор, доктор искусствоведения

Председатель: Денисов Денис Александрович,
доцент кафедры «Графический дизайн и визуальные коммуникации» Российского государственного
университета им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), кандидат искусствоведения

Ученый секретарь: Щербакова Анжела Валерьевна,
кандидат искусствоведения, старший преподаватель кафедры «Искусство текстиля и орнамента»
Российского государственного университета им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)

Телефон: (495) 955-35-31

(4J-1) КОНЕВА Екатерина Алексеевна
Челябинская область, с. Миасское
МОУ «Миасская СОШ № 2», 9 класс
НОВЫЙ ВЗГЛЯД – ТЕМА: «МОЯ МАЛАЯ РОДИНА»
*Научный руководитель: Загайнова Елена Сергеевна,
учитель изобразительного искусства и МХК, МОУ
«Миасская СОШ № 2»*

(4J-2) МИТРОВА Ксения Андреевна
Челябинская область, с. Миасское
МОУ «Миасская СОШ № 1», 9 класс
КОСТЮМ УРАЛЬСКОЙ КАЗАЧКИ
*Научный руководитель: Халаимова Ольга Анатольевна,
учитель технологии высшей категории, МОУ
«Миасская СОШ № 1»*

(4J-3) ПАНКРАТОВА Дарья Анатольевна
Тюменская область, г. Тобольск
МАОУ «СОШ № 9 г. Тобольска», 11 класс
СОЗДАНИЕ ОРГАНИЗАТОРА РАБОЧЕГО
ПРОСТРАНСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОГО
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ «СУПЕР-ТОЛИК»
*Научный руководитель: Ечмаева Галина Анатольевна,
кандидат педагогических наук, ФГАОУ ВО «Тюменский
государственный университет», ТПИ им. Д.И.
Менделеева (филиал) ТюмГУ*

(4J-4) ДВОРНИЧЕНКО Варвара Павловна
Псковская область, г. Печоры
МБОУ «Изборский лицей», 9 класс
БРОШЬ – ЭМБЛЕМА «БАШНЯ» (МАГНИТ)
*Руководитель: Кураков Евгений Алексеевич, учитель
технологии, МБОУ «Изборский лицей»*

(4J-5) ЗОЛЬНИКОВ Макар Александрович
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра,
г. Ханты-Мансийск
МБОУ «СОШ №3 с углубленным изучением отдельных
предметов», 10 класс
ЧАСЫ
*Научный руководитель: Ямаев Борис Яваевич, учитель
технологии, МБОУ «СОШ №3 с углубленным изучением
отдельных предметов»*

(4J-6) БЕЛЯЕВА Арина Леонидовна
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Лангепас
ЛГ МАОУ «СОШ № 5», 8 класс
ЛИСТАЯ КАМЕННЫЕ СТРАНИЦЫ
*Научный руководитель: Осипова Марина Михайловна,
учитель ИЗО и черчения, ГМАУ «СОШ № 5»; Целоусова
Марина Юрьевна, учитель физики, ЛГ МАОУ «СОШ № 5»*

(4J-7) ИОНИЦЫ Наталья Андреевна
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Мегион
МАОУ № 5 «Гимназия», 10 класс
ВТОРАЯ ЖИЗНЬ НОВОГОДНИМ ЕЛКАМ
*Научный руководитель: Егорова Марина Анатольевна,
учитель технологии, МАОУ № 5 «Гимназия»*

(4J-8) ОРГИНА Владислава Станиславовна
Мурманская область, с. Тулома
МОУ «Туломская СОШ МО Кольский район», 10 класс
ПРИМЕНЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ТРАДИЦИОННЫХ ВИДОВ
ДЕКОРАТИВНО-ПРИКЛАДНОГО ИСКУССТВА В
СОВРЕМЕННОЙ ОДЕЖДЕ
*Научный руководитель: Черняк Наталья Васильевна,
учитель технологии, МОУ «Туломская СОШ МО
Кольский район»*

(4J-9) ПАТРАКЕЕВА Даниэлла Романовна
Мурманская область, ЗАТО Александровск,
г. Снежногорск
МБОУДО «Дом детского творчества «Дриада», 11 класс
СОЕДИНЕНИЕ ТЕНДЕНЦИЙ СОВРЕМЕННОЙ МОДЫ И
ТРАДИЦИЙ РУССКОГО АВАНГАРДА (НА ПРИМЕРЕ
КАЗИМИРА МАЛЕВИЧА)
*Научный руководитель: Науменко Светлана Ивановна,
педагог дополнительного образования, МБОУДО «Дом
детского творчества «Дриада»*

(4J-10) РОДИОНОВА София Евгеньевна
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Сургут
МОБУ «Гимназия имени Ф.К.Салманова», 10 класс
ХРОМАКЕЙ КАК СПОСОБ РАСШИРЕНИЯ
ПРОСТРАНСТВА В МИРЕ ВИДЕОСЪЕМКИ
*Научный руководитель: Морозова Любовь Борисовна,
педагог дополнительного образования, МОБУ
«Гимназия имени Ф.К.Салманова»*

(4J-11) СКУДАРЬ Мария Константиновна
Челябинская область, г. Челябинск
МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска», 9 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ РОЛИ АКССЕССУАРОВ В
УНИВЕРСАЛЬНОСТИ ШКОЛЬНОГО ПЛАТЬЯ
Научные руководители: Анкудинова Татьяна
Владимировна, педагог дополнительного образования
высшей категории, МАУ ДО «Дворец пионеров и
школьников им. Н.К. Крупской г. Челябинска»;
Ибрагимова Юлия Авальевна, педагог дополнительного
образования первой категории, МФН ДО «Дворец
пионеров и школьников им. Н.К. Крупской г. Челябинска»

(4J-12) ДЕДОВА Дарья Евгеньевна
Челябинская область, г. Челябинск
МАОУ «СОШ № 138 г. Челябинска», 10 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ АРХИТЕКТУРЫ XX ВЕКА НА
ДИЗАЙНЕРСКИЕ РЕШЕНИЯ В ПРОЕКТИРОВАНИИ
КОСТЮМА
Научные руководители: Анкудинова Татьяна
Владимировна, педагог дополнительного образования
высшей категории, МАУ ДО «Дворец пионеров и
школьников им. Н.К. Крупской г. Челябинска»;
Ибрагимова Юлия Авальевна, педагог дополнительного
образования первой категории, МФН ДО «Дворец
пионеров и школьников им. Н.К. Крупской г. Челябинска»

(4J-13) БЕЛОВА Полина Витальевна
Челябинская область, г. Челябинск
МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска», 11 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ СОЗДАНИЯ
СОВРЕМЕННОГО КОСТЮМА, ОТРАЖАЮЩЕГО
РЕВОЛЮЦИОННУЮ ЭПОХУ XX ВЕКА
Научные руководители: Анкудинова Татьяна
Владимировна, педагог дополнительного образования,
МАУДО «Дворец пионеров и школьников им. Н. К.
Крупской г. Челябинска»; Ибрагимова Юлия Авальевна,
педагог дополнительного образования, МАУДО «Дворец
пионеров и школьников им. Н. К. Крупской г. Челябинска»

(4J-14) ОРИШЕВСКАЯ Мария Витальевна
Челябинская область, г. Челябинск
МБОУ «Лицей № 11 г. Челябинска», 11 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ТЕХНОЛОГИИ
МОДЫ В РЕШЕНИИ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
Научные руководители: Анкудинова Татьяна
Владимировна, педагог дополнительного образования
высшей категории, МАУ ДО «Дворец пионеров и
школьников им. Н.К. Крупской г. Челябинска»;
Ибрагимова Юлия Авальевна, педагог дополнительного
образования первой категории, МФН ДО «Дворец
пионеров и школьников им. Н.К. Крупской г. Челябинска»

(4J-15) ДАРМАЕВА Ирина Нацаковна
Забайкальский край, пгт. Агинское
МАОУ «Агинская окружная гимназия-интернат», 10 класс
ИЛЛЮСТРАЦИИ К РАССКАЗАМ БАЗАРА БАРАДИНА
Научный руководитель: Жанчилова Цыцыгма
Самбуевна, учитель бурятского языка и литературы,
МАОУ «Агинская окружная гимназия-интернат»

(4J-16) ЕРШОВА Мария Александровна
Челябинская область, г. Троицк
МБОУ «Лицей № 17», 11 класс
«СКРАПБУКИНГ – УДИВИТЕЛЬНОЕ ХОББИ»
Научный руководитель: Угаренкова Лия Тулегеновна,
учитель изобразительного искусства,
МБОУ «Лицей № 17»

(4J-17) ЕФИМЕНКО Калерия Романовна
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра,
г. Нижневартовск
МБОУ «Гимназия № 1», 8 класс
ИСКУССТВО РОСПИСИ ПРЯНИКОВ, КАК
НЕОТЪЕМЛЕМАЯ ЧАСТЬ КУЛЬТУРЫ РАЗНЫХ СТРАН И
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ «ПРЯНИЧНОГО
ИСКУССТВА». АЙСИНГ – РОСПИСЬ – «СКАЗАНИЯ
ЗЕМЛИ ЮГОРСКОЙ»
Научный руководитель: Заводчикова Татьяна
Валерьевна, учитель технологии и ИЗО высшей
квалификационной категории, МБОУ «Гимназия № 1»

(4J-18) МАКСИМОВА Виолетта Федоровна
Республика Саха (Якутия), с. Бердигестях
МБОУ «Бердигестяхская СОШ с углубленным изучением
отдельных предметов им.А. Осипова», 7 класс
КОЛЛЕКЦИЯ «КЫРЫА – КЫНЫН» (В ТЕХНИКЕ «РУЧНАЯ
ХУДОЖЕСТВЕННАЯ РОСПИСЬ ПО ТКАНИ»)
Научный руководитель: Кузьмина Инга Ивановна,
учитель технологии ИЗО, Павлова Антонина
Михайловна, мастер производственного обучения
Научный консультант: Герасимова Лена Ивановна
заместитель директора по научно-методической
работе, МБОУ «Бердигестяхская СОШ с углубленным
изучением отдельных предметов им.А. Осипова

(4J-19) КУМИЦКАЯ Ирина Радионовна
Краснодарский край, г. Абинск
МАОУ «СОШ № 38», 9 класс
ПРИМЕНЕНИЕ РАСТИТЕЛЬНЫХ КРАСОК ПРИ
НАПИСАНИИ РАБОТ В ТЕХНИКЕ БАТИКА
Научный руководитель: Игнатенко Ирина Сергеевна,
педагог-организатор, МБУ ДО «Дом детского
творчества», Абинский район

(4J-20) МАГДИЕВ Ильнур Рамильевич
Республика Бурятия, пгт. Таксимо
МБОУ «Таксимовская СОШ № 3», 10 класс
ЯНТАРЬ ИЗ СИБИРИ?
Научный руководитель: Степанова Лариса Иосифовна,
учитель технологии, МБОУ «Таксимовская СОШ № 3»

(4J-21) МЕДИКОВА Марина Викторовна
Самарская область, г. Тольятти
МБУ «Школа № 47», 10 класс
ИЗГОТОВЛЕНИЕ АВТОРСКИХ КУКОЛ ИЗ ПОЛИМЕРНОЙ
ГЛИНЫ
Научный руководитель: Черкасов Константин
Петрович, учитель технологии, МБУ «Школа № 47»,
г.о. Тольятти

(4J-22) АХМАДЕЕВА Амина Ринатовна
г. Москва
ГБОУ «Школа № 1151», 11 класс
КОЛЛЕКЦИЯ МОДЕЛЕЙ ОДЕЖДЫ И АКСЕССУАРОВ
МАГИЯ РОЗОВОГО КВАРЦА И ЛАЗУРНОГО
АКВАМАРИНА
*Научный руководитель: Шишкова Ольга Евгеньевна,
ГБОУ «Школа № 1151», г. Москва*

(4J-23) КОЛЕСНИКОВА Ангелина Бироловна
г. Москва
ГБОУ «Школа № 1454 Тимирязевская», 11 класс
КОЛЛЕКЦИЯ ОДЕЖДЫ «ТРЕНД ИВАН БИЛИБИН»
*Научный руководитель: Царева Елена Степановна,
ГБОУ «Школа № 1454 Тимирязевская», педагог
дополнительного образования, г. Москва*

(4J-24) ФАРАФОНОВА Варвара Александровна
г. Москва
ГБОУ «Школа № 1561»
АВТОРСКИЙ БАТИК «ВЕСЕННИЙ БУКЕТ ДЛЯ МАМЫ»
*Научный руководитель: Антоненко Татьяна
Алексеевна, учитель ГБОУ «Школа № 1561»*

(4J-25) РОМАНОВА Елена Александровна
Республика Саха (Якутия), с. Сунтар
МБОУ «Сунтарский политехнический лицей-интернат»,
9 класс
КОЛЛЕКЦИЯ СУМОК В НАЦИОНАЛЬНОМ СТИЛЕ
*Научный руководитель: Попова Анна Афанасьевна,
МБОУ «Сунтарский политехнический лицей-
интернат», с. Сунтар*

(4J-26) АПРОСИМОВА Ангелина Андреевна
Республика Саха (Якутия), г. Якутск
МОБУ «Амгинская СОШ № 2», 9 класс
УДАГАНКИ. КОЛЛЕКЦИЯ МОЛОДЕЖНОЙ ОДЕЖДЫ –
ВТОРАЯ ЖИЗНЬ ДЖИНСОВЫХ ИЗДЕЛИЙ
*Научный руководитель: Яковлева Евдокия Федоровна,
учитель технологии, МОБУ «Амгинская СОШ № 2 им.
В.В. Расторгуева»*
*Научный консультант: Филиппова Варвара Васильевна,
преподаватель кафедры дизайна и декоративно
прикладного искусства народов Арктики, Арктический
федеральный институт культуры и искусств*

(4J-27) НОГОВИЦЫНА Светлана Степановна,
Республика Саха (Якутия), с. Тюнгюлюк
МБОУ «Тюнгюлюкская СОШ им. А. С. Шахурдина с
углубленным изучением отдельных предметов», 11 класс
НАРЯДНЫЙ ЖЕНСКИЙ КОМПЛЕКТ: РУКАВИЦЫ
«УОСТААХ УТУЛУК», ШАПКА-ДЬАБАКА И
НАБЕДРЕННЫЕ УКРАШЕНИЯ
*Научный руководитель: Толстякова Светлана
Ивановна, руководитель кружка «Хозяюшка», педагог
дополнительного образования, МБУ ДО «Центр
дополнительного образования детей», Мегино-
Кангаласский улус, Республика Саха (Якутия)*

(4J-28) КИЗИЛОВА Вероника Артуровна
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра,
г. Нижневартовск
МБОУ «Гимназия № 1», 9 класс
ВИТРАЖ, КАК ДИЗАЙНЕРСКИЙ ЭЛЕМЕНТ В
ИНТЕРЬЕРЕ
*Научный руководитель: Доронина Лариса
Владимировна, учитель изобразительного искусства и
технологии, МБОУ «Гимназия № 1»*

СЕКЦИЯ 4L «Наука в масс-медиа»

Научный руководитель: Вартанова Елена Леонидовна,
декан факультета журналистики Московского государственного университета
им. М.В. Ломоносова, член-корреспондент РАО, профессор, доктор филологических наук

Председатель: Аникина Мария Евгеньевна,
доцент факультета журналистики Московского государственного университета
им. М.В. Ломоносова, кандидат филологических наук

Ученый секретарь: Платонова Диана Валерьевна,
доцент факультета журналистики Московского государственного университета
им. М.В. Ломоносова, кандидат филологических наук

Телефон: (495) 629-74-35

(4L-1) ДАЛГАТОВ Юсуп Артурович
Республика Дагестан, г. Махачкала
НОУ «Гулливвер», 10 класс
МЕДИА-ДЕМОКРАТИЯ В ЖАНРЕ СПОРТИВНОЙ
ЖУРНАЛИСТИКИ
*Научный руководитель: Далгатова Динара Таймыровна,
директор, НОУ «Гулливвер», Отличник Народного
образования Республики Дагестан*

(4L-2) ЧЕРНЮК Надежда Олеговна
Московская область, г.о. Краснознаменск
МБОУ «Гимназия № 2», 10 класс
ШКОЛЬНЫЕ НОВОСТИ «ВЫБОРЫ ПРЕЗИДЕНТА
ГИМНАЗИИ»
*Научный руководитель: Сёмкина Наталья Юрьевна,
педагог дополнительного образования, педагог-
организатор, МБОУ «Гимназия № 2»,
г.о. Краснознаменск*

(4L-3) ДЕМИНА Мария Викторовна
Кировская область, г. Киров
Лицей естественных наук, 9 класс, Вятское научное
общество учащихся «Вектор»
ПРОЕКТ СОЗДАНИЯ АТЛАСА – ОПРЕДЕЛИТЕЛЯ
«СЛЕДЫ МЛЕКОПИТАЮЩИХ ЖИВОТНЫХ
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА
«НУРГУШ»

*Научный руководитель: Двинина Галина Геннадьевна,
педагог дополнительного образования, МОАУ ДО
ЦРТДЮ г.Кирова, учитель ИЗО, КОГОАУ ЛЕН*

(4L-4) ПОДСЕДОВА Анастасия Викторовна
Челябинская область, г. Троицк
МБОУ «Лицей № 13», 11 класс
ВЛИЯНИЕ ОБРАЗА ЛИЦЕЙСКИХ ДРУЗЕЙ ПУШКИНА,
ОТРАЖЁННЫХ В ЕГО СТИХОТВОРЕНИЯХ, НА
ДУХОВНО-НРАВСТВЕННОЕ ВОСПИТАНИЕ
ПОДРАСТАЮЩЕГО ПОКОЛЕНИЯ

*Научный руководитель: Фаткуллина Эльмира
Хамитовна, МБОУ «Лицей № 13», г. Троицк*

(4L-5) ЮШКОВ Данил Алексеевич
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра,
г. Нижневартовск

МБОУ «СШ № 7», 7 класс
ВСЕГДА ЛИ ПРАВ УЧЕБНИК ГЕОГРАФИИ...
*Научный руководитель: Макушева Ольга Михайловна,
МБОУ «СШ № 7», г. Нижневартовск*

(4L-6) БАРАБАШ Данил Андреевич
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра,
г. Нижневартовск

МБОУ «Лицей № 2», 8 класс
ВЛИЯНИЕ ВИДЕОХОСТИНГА YOUTUBE НА
ФОРМИРОВАНИЕ СОВРЕМЕННОГО ВИДЕОПОЛЯ
*Научный руководитель: Билецкая Стелла Викторовна,
учитель истории, МБОУ «Лицей № 2» г. Нижневартовск*

(4L-7) ДУБРОВСКАЯ София Владимировна
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра,
г. Нижневартовск

МБОУ «Лицей № 2», 9 класс
СПОСОБЫ МАНИПУЛЯЦИИ В ТЕКСТАХ
ПОЛИТИЧЕСКОЙ ТЕМАТИКИ
*Научный руководитель: Васюк Татьяна Андреевна,
учитель русского языка и литературы, МБОУ «Лицей №
2», г. Нижневартовск*

(4L-8) ЕРМАКОВА Виктория Николаевна
Челябинская область, г. Челябинск
МАОУ «СОШ № 104 г. Челябинска», 8 класс

ВИДЕОБЛОГИ ДЛЯ ПОДРОСТКОВ:
СОЦИОЛОГИЧЕСКИЙ ПОРТРЕТ ЗРИТЕЛЯ
*Научный руководитель: Морозова Анна Анатольевна,
кандидат филологических наук, доцент кафедры
журналистики и массовых коммуникаций, директор
Учебно-научного центра медиа образования, ФГБОУ ВО
«Челябинский государственный университет»*