

Федеральные соревнования юных ученых –

УЧАСТНИКОВ ВСЕРОССИЙСКОЙ ПРОГРАММЫ «ШАГ В БУДУЩЕЕ»

15
№ 47
(967)
24
ноябрь
2016



Доценты МГТУ имени Н.Баумана Ольга Белова и Дмитрий Калинин на защите работ участников Федеральной окружной выставки.



2 ноября школьники-исследователи побывали в минералогическом музее ИРННТУ, в лабораториях университета.

Подводим итоги

В нашем городе с 31 октября по 3 ноября 2016 года на базе МБОУ «Лицей №1» г. Усолье-Сибирское впервые прошел региональный научно-методический консалтинг-семинар «Формы организации исследовательской и инженерно-технической деятельности общественных объединений научной молодежи и НКО». Это мероприятие проводится под патронажем Министерства экономического развития Российской Федерации и Российского молодежного политехнического общества.

Во время научно-методического консалтинг-семинара проведена Федерально-окружная выставка (ФОВ) научных и инженерных разработок молодых исследователей. В рамках ее состоялись соревнования молодых исследователей программы

15 направлений научной выставки – стендовая защита по направлениям: математика, физика, химия, биология, медицина, техника и инженерные области знаний, информатика, науки о земле, науки об окружающей среде, историческое краеведение и

зее ИРННТУ, в лабораториях университета, на специализированных научных семинарах.

3 ноября во время проведения интеллектуального конкурса «Шаг в будущее» юные ученые проявили себя в предметных олимпиадах по математике, информати-

федеральных округах РФ, в которых принял участие 121 исследователь из шести субъектов Российской Федерации (Иркутская область, Республика Тыва, Республика Хакасия, Красноярский край, Кемеровская область, Республика Бурятия), 59 экспертов – профессоров, доцентов и преподавателей ведущих вузов Иркутска, три эксперта из Москвы, представляющие МГТУ имени Н.Баумана, МГУ имени М.Ломоносова, а также из филиала ИРННТУ в Усолье.

Основными задачами проведения Федерально-окружной выставки стали: популяризация научного метода познания среди молодежи и школьников, создание предпосылок для формирования научного сообщества будущего, формирование делегаций молодых исследователей для участия во Всероссийском форуме научной молодежи «Шаг в будущее» в МГТУ имени Н.Баумана в марте 2017 года. Научный руководитель программы «Шаг в будущее» по Иркутской области – Иркутский национальный исследовательский технический университет: и.о. ректора Михаил Корняков, председатель Экспертного совета – первый проректор Борис Пономарев.

Защита научных работ участников прошла в двух экспозициях во Дворце спорта «Химик». Работало

психологии, экономика и менеджмент, литературоведение и русская лингвистика.

В первой экспозиции защищались участники гуманитарных дисциплин. Одновременно с ними во второй экспозиции ребята работали на мастер-классе «Робомарафон» по инженерному проектированию на базе филиала ИРННТУ в Усолье. Это мероприятие было организовано и проведено учащимися и ассистентом кафедры информатики и методики обучения информатики ПИ ИГУ Т.Моспан под руководством заведующей кафедрой и доцента, кандидата педагогических наук Е.Ивановой. Результаты «Робомарафона» подвели на месте, участникам была дана возможность соревноваться между собой. Победители получили памятные призы (флеш-карты) от компании «Робот+».

2 ноября школьники-исследователи побывали в минералогическом му-

зе ИРННТУ, в лабораториях университета, на специализированных научных семинарах.

Среди их участников самой представительной была делегация Шелеховского района – 30 человек, Усолье представляли 28 лицестов, 24 человека приехали из Иркутска.

3 ноября стали известны имена 16 победителей, 30 призеров предметных олимпиад. Среди них четыре лицестки: победителем по русскому языку и литературе стала одиннадцатиклассница Ксения Казакова, призером – Дарья Кузнецова, 10 класс (русский язык и литература), Олеся Ерофеева, 11 класс (химия), Валерия Мончик, 11 класс (химия).

В соревнованиях молодых исследователей программы «Шаг в будущее» Сибирского и Дальневосточного федеральных округов наши лицесты также показали отличные знания в различных областях и получили заслуженные награды. Первые места заняли Константин Кучеганов в

секции «Медицина» с работой «Влияние низких звуковых частот на психоэмоциональное состояние человека» и Ксения Казакова в секции право и политология с работой «Суррогатное материнство». Вторые места у Олеся Ерофеевой – «Мед – чудесный дар природы» (химия), Алёны Джафаровой – «Исследование регулятивных УУД у лицестов» (психология). На третьем месте Евгений Козлов, Валерия Мончик, Карина Файзулина, Юлия Ангазорова. Поощрительные призы получили Ника Бураева, Надежда Томилова, Елена Уринова.

Многим ребятам вручались дополнительные сертификаты, дающие право на участие в таких мероприятиях, как Международная научная и инженерная выставка Intel ISEF (США, Лос-Анджелес, штат Калифорния, 14-19 мая 2017 г.), Лондонский международный молодежный научный форум (Великобритания, Лондон, 26 июля-9 августа 2017 г.). Сертификаты, дающие право на участие в конкурсном отборе на конференцию Всероссийского форума научной молодежи «Шаг в будущее», который пройдет с 20 по 24 марта 2017 года в Московском государственном техническом университете имени Н.Баумана вручили Дарья Кузнецовой, Надежде Томиловой, Константину Кучеганову, Ксении Казаковой, Олеся Ерофеевой, Нике Бураевой, Юлии Ангазоровой, Евгению Козлову, Алёне Джафаровой, Александру Кобелеву, Валерии

Мончик, Карине Файзулиной.

Хотелось бы поздравить и наших педагогов, подготовивших ребят для участия в этих соревнованиях, и выразить им огромную благодарность от лица всего педагогического коллектива, участников, родителей лицестов. Это И.Косинцева, учитель физики (1 победитель); Н.Казак, учитель истории и обществознания (1 победитель, 1 поощрительный диплом); С.Браташ, учитель химии (4 призера); Е.Вараксина, педагог-психолог (2 призера, 1 поощрительный диплом); И.Белова, учитель истории (2 поощрительных диплома); Е.Петрова, учитель русского языка и литературы (1 поощрительный диплом).

Нельзя не отметить, что аудитория участников Регионального научно-методического консалтинг-семинара «Формы и методы организации исследовательской и инженерно-технической деятельности общественных объединений научной молодежи и НКО» была широко представлена научными и педагогическими работниками всех уровней образования. Среди них были: Н.Жилкина, заместитель министра сельского хозяйства Иркутской области, Ю.Рябов, заместитель председателя Центрального совета Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее», Б.Фенюк, заместитель декана факультета биоинженерии и биоинформатики МГУ имени М.Ломоносова, кандидат

биологических наук, доцент, О.Белова, доцент МГТУ имени Н.Баумана, кандидат технических наук, Д.Калинкин, доцент МГТУ имени Н.Баумана, кандидат технических наук, главный специалист по подготовке кадров ОАО «РЭК «Энергия», Л.Игольницкая, ГАУ ДПО «Институт развития образования Иркутской области», доктор биологических наук, профессор, О.Кузьмин, доктор физико-математических наук, профессор, заслуженный учитель Российской Федерации и другие.

Генеральными партнерами симпозиума стали два института развития образования Иркутской области и Научно-исследовательский Иркутский государственный технический университет. Профессиональные партнеры симпозиума Иркутский государственный аграрный университет имени А.Ежевского, учебно-методический Центр «Ирон» ИГУ, НОЧУ ДПО «Сова-Стадиум» (Sova-Stadium).

Стоит напомнить, что за 20 лет участниками региональных научно-педагогических симпозиумов стали около 7000 педагогов из 19 муниципальных образований Иркутской области, в том числе региональных представительств Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее».

Нынешний консалтинг-семинар стал очередным этапом развития эффективных отношений субъектов образовательной системы. Он дал возможность учащимся проверить свои знания, продемонстрировать способности, а педагогам – поделиться опытом, поучаствовать в круглом столе, принять участие в решении важных вопросов.

Светлана ПУГАЧЕА, заместитель директора лицея № 1, Ирина КОСИНЦЕВА, исполняющий директор программы «Шаг в будущее». Фото Андрея СТЕПИНА.



В семинаре приняла участие заместитель министра сельского хозяйства Иркутской области Н.Жилкина (в центре).



На заседании Круглого стола Ю.Рябов и Л.Игольницкая.

День за днём в фотографиях

Городская