

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

П Р И К А З

03.12.2018

№ 1939

Мурманск

**Об итогах Молодёжного научного форума
Северо-Запада России «Шаг в будущее»**

В соответствии с приказом Министерства образования и науки Мурманской области от 20.09.2018 № 1521 «О проведении Молодёжного научного форума Северо-Запада России «Шаг в будущее», на основании протоколов жюри XIII Соревнования молодых исследователей программы «Шаг в будущее» в Северо-Западном федеральном округе Российской Федерации от 13.11.2018, XXI Региональной научной и инженерной выставки молодых исследователей «Будущее Севера» от 12.11.2018, I Региональной молодежной научной конференции от 11.11.2018, Региональной бизнес-школы-выставки от 12.11.2018, XVI Регионального соревнования юных исследователей «Будущее Севера. ЮНИОР» от 14.11.2018 **п р и к а з ы в а ю:**

1. Утвердить прилагаемые:

1.1. Список победителей и призеров I Региональной молодежной научной конференции.

1.2. Список победителей и призеров Региональной бизнес-школы-выставки.

1.3. Список победителей и призеров XXI Региональной научной и инженерной выставки молодых исследователей «Будущее Севера».

1.4. Список победителей и призеров XVI Регионального соревнования юных исследователей «Будущее Севера. ЮНИОР».

1.5. Список дипломантов XIII Соревнования молодых исследователей программы «Шаг в будущее» в Северо-Западном федеральном округе Российской Федерации.

2. Государственному автономному учреждению дополнительного образования Мурманской области «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия» (далее - ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия») (Кулаков С.В.) обеспечить направление работ победителей и призеров мероприятий Форума на Всероссийский форум научной молодежи «Шаг в будущее» в соответствии с пунктом 1 настоящего приказа.

Министр



И.А. Ковшира

Утвержден приказом
Министерства образования и науки
Мурманской области
от 01.12.2018 № 1939

**Список победителей и призеров
Региональной бизнес-школы-выставки**

I. Направление «Естественные науки и современный мир»

1. Номинация «Математика»

Призер

Верещагин Никита Борисович, 7 класс, МБОУ г. Мурманска «Мурманский международный лицей», за работу «Свойства фигур на листе Мёбиуса».

Научный руководитель: Верещагин Борис Михайлович, кандидат математических наук, доцент, учитель математики, МБОУ г. Мурманска «Мурманский международный лицей».

2. Номинация «Физика»

Победитель

Кореннов Михаил Михайлович, 9 класс, МБОУ г. Мурманска «Мурманский политехнический лицей», за работу «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».

3. Номинация «Экология»

Призер

Дядик Тамара Владимировна, 9 класс, МБОУ г. Апатиты «Средняя общеобразовательная школа № 15», за работу «Оценка изменения микробиологического состояния снежного и почвенного покрова Мурманской области».

Научный руководитель: Коркачева Дина Александровна, учитель информатики, МБОУ г. Апатиты «Средняя общеобразовательная школа № 15». Научный консультант: Корнейкова Мария Владимировна, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник, ФГБУН Институт проблем промышленной экологии Севера Кольского научного центра Российской академии наук.

4. Номинация «Химия»

Победитель

Чистякова Алина Вадимовна, 11 класс, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 5», за работу «Исследование качества варёных колбасных изделий по содержанию в них стабилизатора окраски и консерванта – нитрита натрия, Е 250».

Научный руководитель: Большакова Ирина Германовна, учитель химии, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 5».

II. Направление «Инженерные науки»

1. Номинация «Техника и инженерное дело»

Победитель

Яроцкая Ольга Антоновна, 9 класс, МБОУ г. Мурманска «Мурманский академический лицей», за работу «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».

Призер

Шойтов Иван Алексеевич, 11 класс, ГАУДО МО «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия», МБОУ г. Мурманска «Мурманский политехнический лицей», за работу «Разработка системы захвата движения «PROMETEY».

Научный руководитель: Павлов Николай Александрович, педагог дополнительного образования, ГАУДО МО «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия».

2. Номинация «Информатика, вычислительная техника и программное обеспечение»

Победитель

Косолапов Иван Олегович, 10 класс, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1», за работу «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».

Призер

Литвиненко Вероника Дмитриевна, 7 класс, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6», за работу «Практическое применение 3d - фракталов на примере построения дизайнерской модели пуговицы».

Научный руководитель: Шелегова Ольга Петровна, учитель информатики, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6».