

Заполняется форма 1А

**По итогам XXI Региональной научной и инженерной выставки
«Будущее Севера», I Региональной молодежной научной конференции и XVI
Регионального соревнования юных исследователей
«Будущее Севера. ЮНИОР» к участию в конкурсном отборе на Российскую
молодежную научную и инженерную выставку «Шаг в будущее»
(г. Москва, март 2019 г.)
рекомендуются:**

1. Чуб Илья Евгеньевич

Мурманская область, ЗАТО г. Североморск, МБОУ средняя общеобразовательная школа № 10 имени К.И. Душенова г. Североморск, 10 класс
ОБОБЩЕНИЕ НЕЗАВИСИМОГО СООТНОШЕНИЯ МЕЖДУ РАССТОЯНИЯМИ В ОКРУЖНОСТИ

Научный руководитель: Нирян Людмила Владимировна, учитель математики, МБОУ средняя общеобразовательная школа № 10 имени К.И. Душенова г. Североморск

2. Якубец Никита Сергеевич

Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ «Мурманский академический лицей», 11 класс

МЕХАНИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВОЛНОВОГО 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»

3. Плинтю Евгений Дмитриевич

Мурманская область, г. Кандалакша, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 10», 10 класс

ЗНАЧЕНИЕ НЕПРОФЕССИОНАЛЬНОГО НАБЛЮДЕНИЯ ЗА ПТИЦАМИ ДЛЯ РАЗВИТИЯ ОРНИТОЛОГИИ В КАНДАЛАКШСКОМ РАЙОНЕ

Научные руководители: Парфей-Карпович Ольга Анатольевна, учитель биологии, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 2»; Хайрулина Анастасия Владиславовна, учитель информатики и ИКТ, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 10»

4. 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 «ПРОМЕТЕУ»

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

5. Савинов Игорь Андреевич

Мурманская область, г. Мурманск, ГАУДО МО «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия», МБОУ г. Мурманска «Мурманский политехнический лицей», 11 класс

РАЗРАБОТКА И СОЗДАНИЕ 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»

6. 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»

7. 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»

8. Чоп Александр Евгеньевич

Мурманская область, ЗАТО г. Североморск, МБОУ средняя общеобразовательная школа № 10 имени К.И. Душенова г. Североморск, 11 класс

«АДА» - ЧАТ-БОТ ПОМОЩНИК УЧАЩИХСЯ

Научный руководитель: Кузьмин Евгений Александрович, учитель информатики, МБОУ средняя общеобразовательная школа № 10 имени К.И. Душенова г. Североморск

9. Демчишин Артём Дмитриевич

Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБОУ «Основная общеобразовательная школа № 269 Закрытого административно-территориального образования Александровск Мурманской области», 4 класс

МИКРОСКОП СВОИМИ РУКАМИ

Научный руководитель: Литвиненко Ольга Петровна, учитель начальных классов, МБОУ «Основная общеобразовательная школа № 269 Закрытого административно-территориального образования Александровск Мурманской области»

10. 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»

**По итогам XIII Соревнования молодых исследователей «Шаг в будущее»
в СЗФО РФ к участию в конкурсном отборе на Российскую молодежную
научную и инженерную выставку «Шаг в будущее»
(г. Москва, март 2018 г.)**

рекомендуются:

1. 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»

2. Шараев Павел Ильдарович

Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 10», 10 класс
АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ПИЩИ

Научный руководитель: Малышкин Николай Михайлович, педагог дополнительного
образования, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 10»

3. 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»

4. Сафронова Александра Дмитриевна

Республика Карелия, г. Петрозаводск, МБОУ Петрозаводского городского округа
«Лицей № 1», 11 класс

НАНОТРУБЧАТЫЙ АНОДНЫЙ ДИОКСИД ТИТАНА

Научный руководитель: Канатев Александр Николаевич, кандидат технических наук,
инженер, ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет»

5. 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 физики, ГБОУ «Президентский Физико-математический лицей № 239».
Научный 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»

6. Телкова Алёна Алексеевна

Ненецкий автономный округ, п. Красное

ГБОУ НАО «Средняя школа 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 «Средняя школа п. Красное»; Ледкова Полина Владиславовна, ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет»