

Федерально-окаружной этап Всероссийского конкурса-выставки научно-технологических и социальных предпринимателей «Молодёжь. Наука. Бизнес»

ШАГ В БУДУЩЕЕ, 2021

Молодёжный научный форум Северо-Запада России «Шаг в будущее»

**22-27
НОЯБРЯ**
Мурманск, 2021



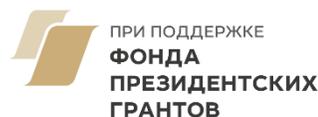
XVI Соревнование молодых исследователей программы «Шаг в будущее» в Северо-Западном федеральном округе Российской Федерации

Федерально-окружной этап Всероссийского конкурса-выставки
научно-технологических и социальных предпринимателей
«Молодёжь. Наука. Бизнес»

ШАГ В БУДУЩЕЕ, 2021

Молодёжный научный форум Северо-Запада России «Шаг в будущее»

22-27
НОЯБРЯ
Мурманск, 2021



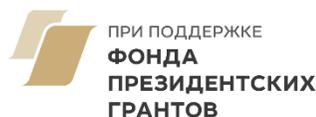
ПОБЕДИТЕЛИ
в профессиональных номинациях
«Лучшая работа по...»

Федерально-окружной этап Всероссийского конкурса-выставки
научно-технологических и социальных предпринимателей
«Молодёжь. Наука. Бизнес»

ШАГ В БУДУЩЕЕ, 2021

Молодёжный научный форум Северо-Запада России «Шаг в будущее»

**22-27
НОЯБРЯ**
Мурманск, 2021



ПРИ ПОДДЕРЖКЕ
**ФОНДА
ПРЕЗИДЕНТСКИХ
ГРАНТОВ**



Лучшая работа по математике

Верещагин Никита Борисович

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска ММЛ, 10 класс

ИСЧИСЛЕНИЕ СИММЕТРИЙ И ПЕРЕМЕЩЕНИЯ НА ЛОКАЛЬНО-
ЕВКЛИДОВОМ ПРОСТРАНСТВЕ

Научный руководитель: Верещагин Борис Михайлович, кандидат физико-
математических наук, доцент, учитель математики, МБОУ г. Мурманска ММЛ

Федерально-окружной этап Всероссийского конкурса-выставки
научно-технологических и социальных предпринимателей
«Молодёжь. Наука. Бизнес»

ШАГ В БУДУЩЕЕ, 2021

Молодёжный научный форум Северо-Запада России «Шаг в будущее»

**22-27
НОЯБРЯ**
Мурманск, 2021



Лучшая работа по физике

Шагалова Анна Андреевна

Нижегородская область, г. Нижний Новгород

МБОУ «Лицей № 40», 11 класс

**ИЗМЕРЕНИЕ ВЯЗКОСТИ МИКРОДОЗ ЖИДКОСТИ С ПОМОЩЬЮ
КВАРЦЕВОГО РЕЗОНАТОРА**

Научный руководитель: Санин Анатолий Геннадьевич, научный сотрудник, ФИЦ
«Институт прикладной физики Российской академии наук»

Федерально-окружной этап Всероссийского конкурса-выставки научно-технологических и социальных предпринимателей «Молодёжь. Наука. Бизнес»

ШАГ В БУДУЩЕЕ, 2021

Молодёжный научный форум Северо-Запада России «Шаг в будущее»

**22-27
НОЯБРЯ**
Мурманск, 2021



Лучшая работа по химии

Амрахов Илья Шафигович

г. Мурманск, ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия», МБОУ г. Мурманска СОШ № 5,
11 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ СОДЕРЖАНИЯ БИОФЛАВОНОИДОВ В ВОРОНИКЕ
(*ÉMPETRUM*) ПРИ РАЗЛИЧНЫХ УСЛОВИЯХ ХРАНЕНИЯ

Научный руководитель: Соколан Нина Ивановна, педагог дополнительного образования, ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»

Федерально-окружной этап Всероссийского конкурса-выставки
научно-технологических и социальных предпринимателей
«Молодёжь. Наука. Бизнес»

ШАГ В БУДУЩЕЕ, 2021

Молодёжный научный форум Северо-Запада России «Шаг в будущее»

22-27
НОЯБРЯ
Мурманск, 2021



Лучшая работа по биологическим наукам

Нефедьева Ирина Александровна

г. Кандалакша, МАУДО ДЮЦ «Ровесник» им. С.А. Крыловой», 11 класс

МИКРОМАСШТАБНАЯ СЕГРЕГАЦИЯ MYTILUS EDULIS И MYTILUS
TROSSULUS

В ВЕРШИНЕ КАНДАЛАКШСКОГО ЗАЛИВА БЕЛОГО МОРЯ

Научный руководитель: Приставка Евгения Алексеевна, педагог дополнительного
образования, МАУДО ДЮЦ «Ровесник» им. С.А. Крыловой»

Федерально-окружной этап Всероссийского конкурса-выставки
научно-технологических и социальных предпринимателей
«Молодёжь. Наука. Бизнес»

ШАГ В БУДУЩЕЕ, 2021

Молодёжный научный форум Северо-Запада России «Шаг в будущее»

**22-27
НОЯБРЯ**
Мурманск, 2021



Лучшая работа по медицине

Черток Елизавета Геннадьевна

Мурманская область, г. Мурманск

ГАПОУ МО «ММК», МБОУ г. Мурманска ММЛ, 10 класс

**РАЗРАБОТКА КОМПАКТНОГО АППАРАТА ДЛЯ СНЯТИЯ НАПРЯЖЕНИЯ
ДЛЯ ГЛАЗ В УСЛОВИЯХ ШКОЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ**

Научные руководители: Никанорова Елена Анатольевна, заместитель директора по учебно-воспитательной работы, Явдошенко Юлия Ивановна, учитель биологии, МБОУ г. Мурманска ММЛ; Бабарико Анастасия Викторовна, преподаватель, ГАПОУ МО «ММК»

Федерально-окружной этап Всероссийского конкурса-выставки научно-технологических и социальных предпринимателей «Молодёжь. Наука. Бизнес»

ШАГ В БУДУЩЕЕ, 2021

Молодёжный научный форум Северо-Запада России «Шаг в будущее»

**22-27
НОЯБРЯ**
Мурманск, 2021



Лучшая работа по экологии

Обухова Арина Алексеевна

г. Апатиты, МБОУ гимназия № 1 г. Апатиты, 11 класс

**РЕМЕДИАЦИЯ ТЕХНОГЕННЫХ СУБСТРАТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
ЦИАНОБАКТЕРИЙ**

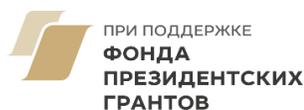
Научный руководитель: Воробьева Лариса Евгеньевна, учитель биологии, МБОУ гимназия № 1 г. Апатиты

Федерально-окружной этап Всероссийского конкурса-выставки
научно-технологических и социальных предпринимателей
«Молодёжь. Наука. Бизнес»

ШАГ В БУДУЩЕЕ, 2021

Молодёжный научный форум Северо-Запада России «Шаг в будущее»

**22-27
НОЯБРЯ**
Мурманск, 2021



ПРИ ПОДДЕРЖКЕ
ФОНДА
ПРЕЗИДЕНТСКИХ
ГРАНТОВ



Лучшая работа по технике и инженерному делу

Васильев Илья Александрович

г. Мурманск, МБОУ МАЛ, 8 класс

ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ИНСУЛЬТОВ ГОЛОВНОГО МОЗГА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ 3D ТЕХНОЛОГИЙ

Научные руководители: Савенко Юлия Романовна, педагог дополнительного образования, ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия», «Кванториум 51»; Овчинникова Марина Георгиевна, учитель иностранного языка МБОУ МАЛ

Федерально-окружной этап Всероссийского конкурса-выставки
научно-технологических и социальных предпринимателей
«Молодёжь. Наука. Бизнес»

ШАГ В БУДУЩЕЕ, 2021

Молодёжный научный форум Северо-Запада России «Шаг в будущее»

22-27
НОЯБРЯ
Мурманск, 2021



Лучшая работа по информатике, вычислительной технике и программному обеспечению

Федченко Максим Владимирович

г. Апатиты, МБОУ СОШ № 15 г. Апатиты, 9 класс

РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ, РАСПОЗНАЮЩЕЙ ПО ВИДЕО НАЛИЧИЕ НА РАБОТНИКЕ ХИМИЧЕСКОГО ПРЕДПРИЯТИЯ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

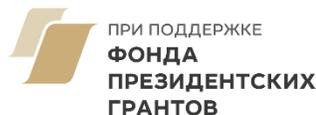
Научный руководитель: Коркачева Дина Александровна, учитель информатики, МБОУ СОШ № 15 г. Апатиты

Федерально-окружной этап Всероссийского конкурса-выставки
научно-технологических и социальных предпринимателей
«Молодёжь. Наука. Бизнес»

ШАГ В БУДУЩЕЕ, 2021

Молодёжный научный форум Северо-Запада России «Шаг в будущее»

22-27
НОЯБРЯ
Мурманск, 2021



Лучшая работа по культурологии

Носов Александр Максимович

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6», 11 класс

ПРОБЛЕМЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ВЛАСТИ И НРАВСТВЕННОСТИ В
ИСТОРИЧЕСКОМ СОЧИНЕНИИ НИКОЛАЯ МИХАЙЛОВИЧА КАРАМЗИНА
«ИСТОРИЯ ГОСУДАРСТВА РОССИЙСКОГО» И ТРАГЕДИИ АЛЕКСАНДРА
СЕРГЕЕВИЧА ПУШКИНА «БОРИС ГОДУНОВ» НА ПРИМЕРЕ БОРИСА
ФЁДОРОВИЧА ГОДУНОВА

Научный руководитель: Постоева Татьяна Николаевна, учитель истории и
обществознания, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6»

Федерально-окружной этап Всероссийского конкурса-выставки
научно-технологических и социальных предпринимателей
«Молодёжь. Наука. Бизнес»

ШАГ В БУДУЩЕЕ, 2021

Молодёжный научный форум Северо-Запада России «Шаг в будущее»

22-27
НОЯБРЯ
Мурманск, 2021



ПРИ ПОДДЕРЖКЕ
**ФОНДА
ПРЕЗИДЕНТСКИХ
ГРАНТОВ**



Лучшая работа по социологии

Фарносова Александра Васильевна

Ковдорский район, н.п. Ёнский, МБОУ СОШ № 4, 11 класс

**ОТНОШЕНИЕ РОДИТЕЛЕЙ (ЗАКОННЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ) ШКОЛЫ № 4
НАСЕЛЕННОГО ПУНКТА ЁНСКИЙ К ДИСТАНЦИОННОМУ ОБУЧЕНИЮ**

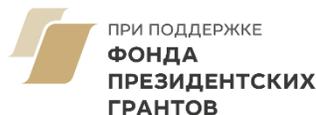
Научный руководитель: Клементьев Александр Викторович, депутат Мурманской
областной Думы

Федерально-окружной этап Всероссийского конкурса-выставки научно-технологических и социальных предпринимателей «Молодёжь. Наука. Бизнес»

ШАГ В БУДУЩЕЕ, 2021

Молодёжный научный форум Северо-Запада России «Шаг в будущее»

**22-27
НОЯБРЯ**
Мурманск, 2021



Лучшая работа по психологии

Тудос Виталий Сергеевич

г. Мурманск, филиал Нахимовского военно-морского училища в г. Мурманске, 11 класс

ОСОБЕННОСТИ ПСИХОСОЦИАЛЬНОГО ДИССОНАНСА КОММУНИКАТИВНО-ВОЛЕВОЙ СФЕРЫ У ПОДРОСТКОВ (НА ПРИМЕРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ ОТКРЫТОГО И ЗАКРЫТОГО ТИПОВ)

Научный руководитель: Рыбакова Ирина Николаевна, преподаватель отдельной дисциплины иностранный язык, Марченко Вячеслав Федорович, воспитатель, филиал Нахимовского военно-морского училища в г. Мурманске

Федерально-окружной этап Всероссийского конкурса-выставки
научно-технологических и социальных предпринимателей
«Молодёжь. Наука. Бизнес»

ШАГ В БУДУЩЕЕ, 2021

Молодёжный научный форум Северо-Запада России «Шаг в будущее»

22-27
НОЯБРЯ
Мурманск, 2021



Лучшая работа по праву и ПОЛИТОЛОГИИ

Седельникова Карина Константиновна

Мурманская область, г. Мурманск

МБОУ г. Мурманска ММЛ, 10 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ОБУЧАЮЩЕГО ПРИЛОЖЕНИЯ (НА ПЛАТФОРМЕ ANDROID) ПО ФОРМИРОВАНИЮ ПРАВОВОЙ ГРАМОТНОСТИ ШКОЛЬНИКОВ

Научные руководители: Никанорова Елена Анатольевна, заместитель директора по учебно-воспитательной работе, Явдошенко Юлия Ивановна, учитель биологии, МБОУ г. Мурманска ММЛ

Федерально-окружной этап Всероссийского конкурса-выставки
научно-технологических и социальных предпринимателей
«Молодёжь. Наука. Бизнес»

ШАГ В БУДУЩЕЕ, 2021

Молодёжный научный форум Северо-Запада России «Шаг в будущее»

22-27
НОЯБРЯ
Мурманск, 2021



Лучшая работа по истории, историческому краеведению и ЭТНОЛОГИИ

Свиридова Дарья Александровна

г. Кандалакша, МАОУ ООШ № 19 г. Кандалакша, 7 класс

ОРГАНИЗАЦИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ В ПРИФРОНТОВОЙ
КАНДАЛАКШЕ В 1941-1944 ГОДАХ

Научные руководители: Свиридова Анна Степановна, педагог-библиотекарь,
Табакова Светлана Владимировна, учитель-логопед, МАОУ ООШ № 19
г. Кандалакша

Федерально-окружной этап Всероссийского конкурса-выставки
научно-технологических и социальных предпринимателей
«Молодёжь. Наука. Бизнес»

ШАГ В БУДУЩЕЕ, 2021

Молодёжный научный форум Северо-Запада России «Шаг в будущее»

22-27
НОЯБРЯ
Мурманск, 2021



Лучшая работа по литературоведению и русской лингвистике

Усенко Владимир Владимирович

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска ММЛ, 11 класс

**ОСОБЕННОСТИ ПЕРЕВОДА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ЛИРИКИ УИСТЕНА ХЬЮ
ОДЕНА**

Научные руководители: Милейко Никита Сергеевич, учитель литературы, МБОУ
г. Мурманска ММЛ

Федерально-окаружной этап Всероссийского конкурса-выставки научно-технологических и социальных предпринимателей «Молодёжь. Наука. Бизнес»

ШАГ В БУДУЩЕЕ, 2021

Молодёжный научный форум Северо-Запада России «Шаг в будущее»

**22-27
НОЯБРЯ**
Мурманск, 2021



ПРИ ПОДДЕРЖКЕ
**ФОНДА
ПРЕЗИДЕНТСКИХ
ГРАНТОВ**



Лучшая работа по экономике и менеджменту

Морозов Егор Денисович

Мурманская область, г. Апатиты

МБОУ СОШ № 7 г. Апатиты, 9 класс

АВТОМАТИЗАЦИЯ УЧЕТА СЕМЕЙНОГО БЮЖЕТА

Научный руководитель: Морозова Дина Александровна, учитель информатики,
МБОУ СОШ № 7. г. Апатиты

Федерально-окружной этап Всероссийского конкурса-выставки
научно-технологических и социальных предпринимателей
«Молодёжь. Наука. Бизнес»

ШАГ В БУДУЩЕЕ, 2021

Молодёжный научный форум Северо-Запада России «Шаг в будущее»

22-27
НОЯБРЯ
Мурманск, 2021



Лучшая работа по прикладному искусству (мода и дизайн)

Пшеничникова Ульяна Игоревна

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска лицей № 2, 8 класс

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФАНТАЗИЙНОГО ПОЛОТНА ИЗ ОТХОДОВ
ТЕКСТИЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИЗДЕЛИЙ**

Научный руководитель: Юр-Кирилюк Ольга Юрьевна, учитель технологии, МБОУ
г. Мурманска лицей № 2

Федерально-окаружной этап Всероссийского конкурса-выставки научно-технологических и социальных предпринимателей «Молодёжь. Наука. Бизнес»

ШАГ В БУДУЩЕЕ, 2021

Молодёжный научный форум Северо-Запада России «Шаг в будущее»

22-27
НОЯБРЯ
Мурманск, 2021

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ
ФОНДА
ПРЕЗИДЕНТСКИХ
ГРАНТОВ



ПРИЗЁРЫ **II степени** **в номинации «Лучшая работа по...»**

Федерально-окружной этап Всероссийского конкурса-выставки
научно-технологических и социальных предпринимателей
«Молодёжь. Наука. Бизнес»

ШАГ В БУДУЩЕЕ, 2021

Молодёжный научный форум Северо-Запада России «Шаг в будущее»

22-27
НОЯБРЯ
Мурманск, 2021



Математика

Мясников Данила Сергеевич

Мурманская область, г. Мурманск

МБОУ МАЛ, 10 класс

ПРИМЕНЕНИЕ РАВНОВЕЛИКОСТИ И РАВНОСОСТАВЛЕННОСТИ В
НАРОДНОМ ТВОРЧЕСТВЕ И ПРИ РЕШЕНИИ ЗАДАЧ

Научные руководители: Корчагина Елена Валентиновна, учитель математики,
Кочнева Ольга Евгеньевна, учитель математики, МБОУ МАЛ

Федерально-окружной этап Всероссийского конкурса-выставки
научно-технологических и социальных предпринимателей
«Молодёжь. Наука. Бизнес»

ШАГ В БУДУЩЕЕ, 2021

Молодёжный научный форум Северо-Запада России «Шаг в будущее»

**22-27
НОЯБРЯ**
Мурманск, 2021



Физика

Сполохов Данила Рудольфович

Нижегородская область, г. Нижний Новгород

МБОУ «Лицей № 40», 11 класс

**ТЕРМОНАВЕДЕННАЯ ДЕПОЛЯРИЗАЦИЯ В АКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТАХ
ТВЕРДОТЕЛЬНЫХ ЛАЗЕРОВ**

Научный руководитель: Шайкин Илья Андреевич, младший научный сотрудник,
Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской
Академии наук

Федерально-окружной этап Всероссийского конкурса-выставки
научно-технологических и социальных предпринимателей
«Молодёжь. Наука. Бизнес»

ШАГ В БУДУЩЕЕ, 2021

Молодёжный научный форум Северо-Запада России «Шаг в будущее»

22-27
НОЯБРЯ
Мурманск, 2021



ПРИ ПОДДЕРЖКЕ
**ФОНДА
ПРЕЗИДЕНТСКИХ
ГРАНТОВ**



Химия

Соловей Денис Романович

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 5», 11 класс

СКОРОСТЬ ХИМИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ

Научный руководитель: Большакова Ирина Германовна, учитель химии, МБОУ

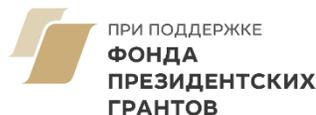
г. Мурманска «Гимназия № 5»

Федерально-окаружной этап Всероссийского конкурса-выставки научно-технологических и социальных предпринимателей «Молодёжь. Наука. Бизнес»

ШАГ В БУДУЩЕЕ, 2021

Молодёжный научный форум Северо-Запада России «Шаг в будущее»

**22-27
НОЯБРЯ**
Мурманск, 2021



Биологические науки

Темчура Вега Олеговна

г. Мурманск, ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия», МБОУ МПЛ, 9 класс
СОХРАННОСТЬ РИЗОБАКТЕРИЙ В ПОЧВЕ ПОСЛЕ ИНОКУЛЯЦИИ СЕМЯН
LUPINUS ANGUSNIFOLIUS В УСЛОВИЯХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА

Научный руководитель: Икко Наталья Викторовна, кандидат биологических наук,
заведующая лабораторией детского технопарка «Кванториум-51»

Федерально-окружной этап Всероссийского конкурса-выставки
научно-технологических и социальных предпринимателей
«Молодёжь. Наука. Бизнес»

ШАГ В БУДУЩЕЕ, 2021

Молодёжный научный форум Северо-Запада России «Шаг в будущее»

22-27
НОЯБРЯ
Мурманск, 2021



Медицина

Усманова Анна Мирсаевна

Мурманская область, г. Мурманск

ГАПОУ МО «ММК», МБОУ г. Мурманска ММЛ, 11 класс

**ПРИМЕНЕНИЕ ТАРГЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОНКОУРОЛОГИИ КАК ОДИН
ИЗ МЕТОДОВ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ ПАЦИЕНТОВ**

Научные руководители: Никанорова Елена Анатольевна, заместитель директора по учебно-воспитательной работы, МБОУ г. Мурманска ММЛ; Бабарико Анастасия Викторовна, преподаватель, ГАПОУ МО «ММК»

Федерально-окружной этап Всероссийского конкурса-выставки
научно-технологических и социальных предпринимателей
«Молодёжь. Наука. Бизнес»

ШАГ В БУДУЩЕЕ, 2021

Молодёжный научный форум Северо-Запада России «Шаг в будущее»

**22-27
НОЯБРЯ**
Мурманск, 2021



Экология

Лычагин Константин Владимирович

Нижегородская область, г. Нижний Новгород

МБОУ «Лицей № 40», 11 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ СОСТОЯНИЯ ПОЧВ В ГОРОДЕ ДЗЕРЖИНСК
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Научный руководитель: Рузанова Юлия Владимировна, учитель географии,
МБОУ «Лицей № 40»

Федерально-окружной этап Всероссийского конкурса-выставки
научно-технологических и социальных предпринимателей
«Молодёжь. Наука. Бизнес»

ШАГ В БУДУЩЕЕ, 2021

Молодёжный научный форум Северо-Запада России «Шаг в будущее»

22-27
НОЯБРЯ
Мурманск, 2021



География

Шестаков Егор Николаевич

Мурманская область, г. Мурманск

МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2», 10 класс

ПЕРСПЕКТИВЫ СОЗДАНИЯ ЛОСЕФЕРМЫ В МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ

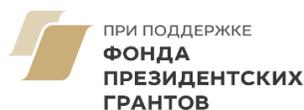
Научный руководитель: Бровкина Татьяна Сергеевна, учитель географии, МБОУ
г. Мурманска «Гимназия № 2»

Федерально-окружной этап Всероссийского конкурса-выставки
научно-технологических и социальных предпринимателей
«Молодёжь. Наука. Бизнес»

ШАГ В БУДУЩЕЕ, 2021

Молодёжный научный форум Северо-Запада России «Шаг в будущее»

22-27
НОЯБРЯ
Мурманск, 2021



Техника и инженерное дело

Сенецкий Андрей Вячеславович

г. Мурманск, МБОУ МАЛ, 11 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ ДВИЖИТЕЛЯ «ХВОСТОВОЙ ПЛАВНИК РЫБЫ»

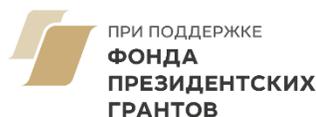
Научный руководитель: Бережнов Сергей Геннадьевич, учитель технологии, МБОУ
МАЛ

Федерально-окружной этап Всероссийского конкурса-выставки
научно-технологических и социальных предпринимателей
«Молодёжь. Наука. Бизнес»

ШАГ В БУДУЩЕЕ, 2021

Молодёжный научный форум Северо-Запада России «Шаг в будущее»

**22-27
НОЯБРЯ**
Мурманск, 2021



Информатика, вычислительная техника и программное обеспечение

Куклин Василий Алексеевич

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1», 11 класс

СОЗДАНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ИГРЫ ДЛЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ
ЗНАНИЙ ПО ТЕМЕ «ДЛИНА» У ДЕТЕЙ МЛАДШЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА

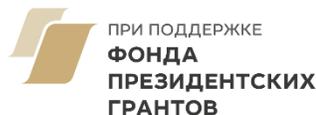
Научный руководитель: Бондаренко Ирина Петровна, учитель информатики, МБОУ
г. Мурманска «Гимназия № 1»

Федерально-окаружной этап Всероссийского конкурса-выставки научно-технологических и социальных предпринимателей «Молодёжь. Наука. Бизнес»

ШАГ В БУДУЩЕЕ, 2021

Молодёжный научный форум Северо-Запада России «Шаг в будущее»

**22-27
НОЯБРЯ**
Мурманск, 2021



ПРИ ПОДДЕРЖКЕ
**ФОНДА
ПРЕЗИДЕНТСКИХ
ГРАНТОВ**



Культурология

Литош Ярослав Михайлович

г. Апатиты, МБОУ ООШ № 3 г. Апатиты, 8 класс

ПРОБЛЕМА СКВЕРНОСЛОВИЯ СРЕДИ ПОДРОСТКОВ

Научный руководитель: Дякив Валентина Викторовна, учитель русского языка и литературы, МБОУ ООШ № 3 г. Апатиты

Федерально-окружной этап Всероссийского конкурса-выставки
научно-технологических и социальных предпринимателей
«Молодёжь. Наука. Бизнес»

ШАГ В БУДУЩЕЕ, 2021

Молодёжный научный форум Северо-Запада России «Шаг в будущее»

22-27
НОЯБРЯ
Мурманск, 2021



ПРИ ПОДДЕРЖКЕ
**ФОНДА
ПРЕЗИДЕНТСКИХ
ГРАНТОВ**



Социология

Харитоновна Алёна Сергеевна

ЗАТО г. Североморск, МБОУ «СОШ № 11», 9 класс

**ВОЗДЕЙСТВИЕ СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЕЙ ИНТЕРНЕТА НА ПОДРОСТКОВ
МБОУ «СОШ №11» Г. СЕВЕРОМОРСКА МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ. АНАЛИЗ
ИЗМЕНЕНИЙ 2011/2021 Г.Г.**

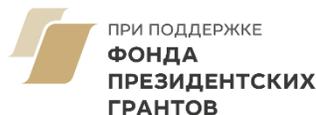
Научный руководитель: Варук Елена Геннадьевна, учитель информатики, Ванина
Татьяна Станиславовна, учитель английского языка, МБОУ «СОШ № 11»

Федерально-окружной этап Всероссийского конкурса-выставки
научно-технологических и социальных предпринимателей
«Молодёжь. Наука. Бизнес»

ШАГ В БУДУЩЕЕ, 2021

Молодёжный научный форум Северо-Запада России «Шаг в будущее»

**22-27
НОЯБРЯ**
Мурманск, 2021



ПРИ ПОДДЕРЖКЕ
**ФОНДА
ПРЕЗИДЕНТСКИХ
ГРАНТОВ**



Психология

Боброва Марина Юрьевна

Курская область, г. Курск

ФГБОУ ВО «Курский государственный университет», 2 курс

**СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МИРООЩУЩЕНИЯ
МОЛОДЕЖИ В УСЛОВИЯХ ПАНДЕМИИ КОРОНАВИРУСА**

Научный руководитель: Логвинова Маргарита Игоревна, ассистент кафедры
психологии, ФГБОУ ВО «Курский государственный университет»

Федерально-окружной этап Всероссийского конкурса-выставки
научно-технологических и социальных предпринимателей
«Молодёжь. Наука. Бизнес»

ШАГ В БУДУЩЕЕ, 2021

Молодёжный научный форум Северо-Запада России «Шаг в будущее»

22-27
НОЯБРЯ
Мурманск, 2021



Право и политология

Литвинова Екатерина Сергеевна

Мурманская область, г. Мурманск

МБОУ г. Мурманска лицей № 2, 11 класс

НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИЕ ГРАЖДАНЕ КАК ОБЪЕКТ ФИНАНСОВОГО
МОШЕННИЧЕСТВА

Научные руководители: Тухбатова Екатерина Михайловна, учитель
обществознания, МБОУ г. Мурманска лицей № 2; Литвинова Анна Витальевна,
учитель обществознания, МБОУ г. Мурманска СОШ № 11

Федерально-окружной этап Всероссийского конкурса-выставки
научно-технологических и социальных предпринимателей
«Молодёжь. Наука. Бизнес»

ШАГ В БУДУЩЕЕ, 2021

Молодёжный научный форум Северо-Запада России «Шаг в будущее»

**22-27
НОЯБРЯ**
Мурманск, 2021



История, историческое краеведение и ЭТНОЛОГИЯ

Ермолаева Мария Дмитриевна

Мурманская область, г. Мурманск

МБОУ г. Мурманска Гимназия № 3, 11 класса

НЕИЗВЕСТНЫЙ ЮНЫЙ ГЕРОЙ ИЗ ПОЛЯРНОГО

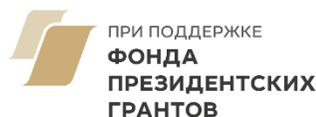
Научные руководители: Ермолаев Дмитрий Анатольевич, начальник отдела, ГОКУ «Государственный архив Мурманской области»; Лагутина Ольга Юрьевна, учитель истории и обществознания, МБОУ г. Мурманска Гимназии № 3

Федерально-окружной этап Всероссийского конкурса-выставки
научно-технологических и социальных предпринимателей
«Молодёжь. Наука. Бизнес»

ШАГ В БУДУЩЕЕ, 2021

Молодёжный научный форум Северо-Запада России «Шаг в будущее»

22-27
НОЯБРЯ
Мурманск, 2021



Литературоведение и русская ЛИНГВИСТИКА

Старицына Мария Владимировна

Архангельская область, Плесецкий район, с. Конёво

МБОУ «Конёвская школа», 10 класс

НАИМЕНОВАНИЯ ГОРОДСКИХ ОБЪЕКТОВ (ЭРГОНИМОВ) ПЛЕСЕЦКОГО
РАЙОНА И ГОРОДА АРХАНГЕЛЬСКА

Научный руководитель: Чернокова Валентина Леонидовна, учитель русского языка и
литературы, МБОУ «Конёвская школа»

Федерально-окружной этап Всероссийского конкурса-выставки
научно-технологических и социальных предпринимателей
«Молодёжь. Наука. Бизнес»

ШАГ В БУДУЩЕЕ, 2021

Молодёжный научный форум Северо-Запада России «Шаг в будущее»

22-27
НОЯБРЯ
Мурманск, 2021



Экономика и менеджмент

Попова Анастасия Федоровна

Архангельская область, Мезенский район, п. Каменка

МБОУ «Каменская средняя школа Мезенского района», 11 класс

ЗОЛОТОЙ СОРНЯК

Научный руководитель: Лихачева Наталья Степановна, учитель биологии и основ безопасности жизнедеятельности, МБОУ «Каменская средняя школа Мезенского района»

Федерально-окружной этап Всероссийского конкурса-выставки
научно-технологических и социальных предпринимателей
«Молодёжь. Наука. Бизнес»

ШАГ В БУДУЩЕЕ, 2021

Молодёжный научный форум Северо-Запада России «Шаг в будущее»

22-27
НОЯБРЯ
Мурманск, 2021



Прикладное искусство (мода и дизайн)

Камышан Лада Андреевна

г. Мурманск, МАУДОДТ им. А. Бредова, 6 класс

ДЕКОРИРОВАНИЕ ШТОР В ТЕХНИКЕ УЗЕЛКОВОГО БАТИКА «ВРЕМЕНА ГОДА» ДЛЯ УЧЕБНОГО КАБИНЕТА СТУДИИ ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОГО ИСКУССТВА ДДТ ИМ. А. БРЕДОВА

Научные руководители: Немкина Людмила Александровна, педагог дополнительного образования, Тритенко Анжелика Владиславовна, педагог дополнительного образования, МАУДОДТ им. А. Бредова

Федерально-окружной этап Всероссийского конкурса-выставки
научно-технологических и социальных предпринимателей
«Молодёжь. Наука. Бизнес»

ШАГ В БУДУЩЕЕ, 2021

Молодёжный научный форум Северо-Запада России «Шаг в будущее»

22-27
НОЯБРЯ
Мурманск, 2021



**ПРИЗЁРЫ
III степени
в номинации «Лучшая работа по...»**

Федерально-окружной этап Всероссийского конкурса-выставки
научно-технологических и социальных предпринимателей
«Молодёжь. Наука. Бизнес»

ШАГ В БУДУЩЕЕ, 2021

Молодёжный научный форум Северо-Запада России «Шаг в будущее»

22-27
НОЯБРЯ
Мурманск, 2021



Математика

Булатова Алина Алексеевна

г. Кандалакша, МАОУ ООШ № 19 г. Кандалакша, 8 класс
МАТЕМАТИКА ПРИЛИВОВ БЕЛОГО МОРЯ

Научный руководитель: Меркулова Татьяна Николаевна, учитель математики,
МАОУ ООШ № 19 г. Кандалакша

Федерально-окружной этап Всероссийского конкурса-выставки
научно-технологических и социальных предпринимателей
«Молодёжь. Наука. Бизнес»

ШАГ В БУДУЩЕЕ, 2021

Молодёжный научный форум Северо-Запада России «Шаг в будущее»

22-27
НОЯБРЯ
Мурманск, 2021



Физика

Кичижиева Наталья Александровна

Республика Крым, г. Симферополь

ГБОУ ДО РК «МАН «Искатель», МБОУ «Школа-лицей» №3 г. Симферополя,
11 класс

ПОСТРОЕНИЕ КРИВОЙ БЛЕСКА ВУ САМ И АНАЛИЗ ПОВЕДЕНИЯ
АККРЕЦИИ

Научный руководитель: Бабина Юлия Валерьевна, научный сотрудник, ФГБУН
«Крымская астрофизическая обсерватория Российской Академии Наук»

Федерально-окружной этап Всероссийского конкурса-выставки
научно-технологических и социальных предпринимателей
«Молодёжь. Наука. Бизнес»

ШАГ В БУДУЩЕЕ, 2021

Молодёжный научный форум Северо-Запада России «Шаг в будущее»

22-27
НОЯБРЯ
Мурманск, 2021



Химия

Сергеева Софья Сергеевна

Мурманская область, г. Мурманск

ГАПОУ МО «ММК», МБОУ г. Мурманска ММЛ, 9 класс

ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЗАПРАВКИ МАРКЕРОВ ДЛЯ БЕЛЫХ ДОСОК

Научный руководитель: Шаш Ирина Владимировна, учитель химии, МБОУ г. Мурманска ММЛ; Бельская Елена Анатольевна, заместитель директора по учебно-производственной работе, ГАПОУ МО «ММК»

Федерально-окружной этап Всероссийского конкурса-выставки
научно-технологических и социальных предпринимателей
«Молодёжь. Наука. Бизнес»

ШАГ В БУДУЩЕЕ, 2021

Молодёжный научный форум Северо-Запада России «Шаг в будущее»

**22-27
НОЯБРЯ**
Мурманск, 2021



ПРИ ПОДДЕРЖКЕ
**ФОНДА
ПРЕЗИДЕНТСКИХ
ГРАНТОВ**



Биологические науки

Клементьевский Илья Игоревич

г. Кандалакша, МАОУ ООШ № 19 г. Кандалакша, 7 класс

НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ФЕНОЛОГИИ, БИОЛОГИИ И ЭКОЛОГИИ
ТРАВЯНЫХ ЛЯГУШЕК (*RANA TEMPORARIA*), ОБИТАЮЩИХ В ОКРЕСНОСТЯХ
Г. КАНДАЛАКША

Научный руководитель: Клементьевская Елена Александровна, учитель биологии,
МАОУ ООШ № 19 г. Кандалакша

Федерально-окружной этап Всероссийского конкурса-выставки
научно-технологических и социальных предпринимателей
«Молодёжь. Наука. Бизнес»

ШАГ В БУДУЩЕЕ, 2021

Молодёжный научный форум Северо-Запада России «Шаг в будущее»

**22-27
НОЯБРЯ**
Мурманск, 2021



Медицина

Осенева Диана Александровна

Мурманская область, Апатиты
МБОУ СОШ № 5 г. Апатиты, 8 класс

СЕМЕЧКИ ПОДСОЛНУХА: ПОЛЬЗА ДЛЯ НАСТРОЕНИЯ И ВРЕД ДЛЯ ЗУБОВ

Научные руководители: Чернова Юлия Георгиевна, учитель начальных классов,
МБОУ СОШ № 5 г. Апатиты; Сорокина Ирина Александровна, тьютор, педагог-
психолог, МБОУ ООШ № 3 г. Апатиты

Федерально-окружной этап Всероссийского конкурса-выставки
научно-технологических и социальных предпринимателей
«Молодёжь. Наука. Бизнес»

ШАГ В БУДУЩЕЕ, 2021

Молодёжный научный форум Северо-Запада России «Шаг в будущее»

22-27
НОЯБРЯ
Мурманск, 2021



Экология

Малавенда Анастасия Сергеевна

Мурманская область, г. Мурманск

МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7», 8 класс

**ВЛИЯНИЕ ОТРАБОТАННОГО МАШИННОГО КОРАБЕЛЬНОГО МАСЛА НА
МАКРОВОДОРОСЛИ И МИДИИ**

Научные руководители: Агафонова Светлана Павловна, учитель биологии, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7»; Малавенда Светлана Владимировна, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник, ФГБУН ММБИ РАН

Федерально-окружной этап Всероссийского конкурса-выставки
научно-технологических и социальных предпринимателей
«Молодёжь. Наука. Бизнес»

ШАГ В БУДУЩЕЕ, 2021

Молодёжный научный форум Северо-Запада России «Шаг в будущее»

22-27
НОЯБРЯ
Мурманск, 2021



География

Кузнецова Виктория Павловна

Ленинградская область, Ломоносовский район, д. Кипень
МОУ «Кипенская школа», 9 класс

СОЗДАНИЕ МОДУЛЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ МОНИТОРИНГА ТЕМПЕРАТУРЫ
ПОЧВЫ

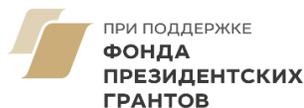
Научный руководитель: Тихонова Елена Сергеевна, учитель географии, МОУ
«Кипенская школа»

Федерально-окружной этап Всероссийского конкурса-выставки научно-технологических и социальных предпринимателей «Молодёжь. Наука. Бизнес»

ШАГ В БУДУЩЕЕ, 2021

Молодёжный научный форум Северо-Запада России «Шаг в будущее»

**22-27
НОЯБРЯ**
Мурманск, 2021



Техника и инженерное дело

Кузнецов Никита Евгеньевич

г. Мурманск, филиал Нахимовского военно-морского училища в г. Мурманске,
11 класс

РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ УСТАНОВКИ «УМНЫЙ БУДИЛЬНИК
НАХИМОВЦА»

Научный руководитель: Павлов Николай Александрович, преподаватель отдельной дисциплины математика, информатика и информационных технологий, филиал Нахимовского военно-морского училища в г. Мурманске

Федерально-окружной этап Всероссийского конкурса-выставки
научно-технологических и социальных предпринимателей
«Молодёжь. Наука. Бизнес»

ШАГ В БУДУЩЕЕ, 2021

Молодёжный научный форум Северо-Запада России «Шаг в будущее»

22-27
НОЯБРЯ
Мурманск, 2021



Информатика, вычислительная техника и программное обеспечение

Мухин Егор Алексеевич

Мурманская область, г. Мурманск

МБОУ г. Мурманска СОШ № 36, 11 класс

ЧАТ-БОТ В TELEGRAM ДЛЯ РАССЫЛКИ НОВОСТЕЙ ИЗ ВЫБРАННЫХ
ИСТОЧНИКОВ

Научные руководители: Стрюкова Ирина Анатольевна, учитель информатики,
Красовская Александра Леонидовна, учитель информатики, МБОУ г. Мурманска
СОШ № 36

Федерально-окружной этап Всероссийского конкурса-выставки
научно-технологических и социальных предпринимателей
«Молодёжь. Наука. Бизнес»

ШАГ В БУДУЩЕЕ, 2021

Молодёжный научный форум Северо-Запада России «Шаг в будущее»

**22-27
НОЯБРЯ**
Мурманск, 2021



ПРИ ПОДДЕРЖКЕ
**ФОНДА
ПРЕЗИДЕНТСКИХ
ГРАНТОВ**



Культурология

Рухлова Валерия Сергеевна

Мурманская область, г. Мончегорск

МБОУ СОШ № 5, 11 класс

**УПОТРЕБЛЕНИЕ ЗАИМСТВОВАНИЙ ИЗ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА В РЕЧИ
СОВРЕМЕННЫХ ПОДРОСТКОВ**

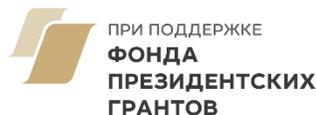
Научный руководитель: Замарина Светлана Юрьевна, учитель английского языка,
МБОУ СОШ № 5

Федерально-окаружной этап Всероссийского конкурса-выставки научно-технологических и социальных предпринимателей «Молодёжь. Наука. Бизнес»

ШАГ В БУДУЩЕЕ, 2021

Молодёжный научный форум Северо-Запада России «Шаг в будущее»

**22-27
НОЯБРЯ**
Мурманск, 2021



Социология

Герасименко Инга Николаевна

Мурманская область, г. Апатиты

МБОУ СОШ № 7 г. Апатиты, 11 класс

ПРОДВИЖЕНИЕ И ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ ДОБРОВОЛЬЧЕСТВА В ОБЩЕСТВЕ

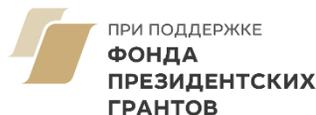
Научный руководитель: Морозова Дина Александровна, учитель информатики,
МБОУ СОШ № 7 г. Апатиты

Федерально-окружной этап Всероссийского конкурса-выставки
научно-технологических и социальных предпринимателей
«Молодёжь. Наука. Бизнес»

ШАГ В БУДУЩЕЕ, 2021

Молодёжный научный форум Северо-Запада России «Шаг в будущее»

**22-27
НОЯБРЯ**
Мурманск, 2021



ПРИ ПОДДЕРЖКЕ
**ФОНДА
ПРЕЗИДЕНТСКИХ
ГРАНТОВ**



Психология

Семенова Софья Александровна

Архангельская область, г. Архангельск

МБОУ Гимназия № 6, 11 класс

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДОВ МНЕМОТЕХНИКИ ДЛЯ ЗАПОМИНАНИЯ
АНГЛИЙСКИХ СЛОВ**

Научный руководитель: Корыхалова Лариса Валентиновна, учитель истории,
обществознания и экономики, МБОУ Гимназия № 6

Федерально-окружной этап Всероссийского конкурса-выставки
научно-технологических и социальных предпринимателей
«Молодёжь. Наука. Бизнес»

ШАГ В БУДУЩЕЕ, 2021

Молодёжный научный форум Северо-Запада России «Шаг в будущее»

**22-27
НОЯБРЯ**
Мурманск, 2021



ПРИ ПОДДЕРЖКЕ
**ФОНДА
ПРЕЗИДЕНТСКИХ
ГРАНТОВ**



Право и политология

Субботина Арина Михайловна

Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Снежногорск
МБУДО «ДДТ «Дриада», 10 класс

**ИССЛЕДОВАНИЕ ГОТОВНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ К ПЕРЕХОДУ НА
ЭЛЕКТРОННЫЙ ПАСПОРТ ГРАЖДАНИНА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ВНУТРИГОСУДАРСТВЕННОГО ДЕЙСТВИЯ**

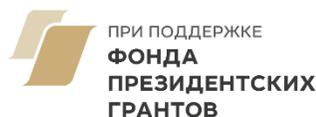
Научные руководители: Хиневич Евгения Сергеевна, педагог дополнительного образования, МБУДО «ДДТ «Дриада»; Уткова Мария Александровна, доцент кафедры экономики, управления и предпринимательского права, ФГБОУ ВО «МАГУ», профессор РАУ

Федерально-окаружной этап Всероссийского конкурса-выставки научно-технологических и социальных предпринимателей «Молодёжь. Наука. Бизнес»

ШАГ В БУДУЩЕЕ, 2021

Молодёжный научный форум Северо-Запада России «Шаг в будущее»

**22-27
НОЯБРЯ**
Мурманск, 2021



ПРИ ПОДДЕРЖКЕ
**ФОНДА
ПРЕЗИДЕНТСКИХ
ГРАНТОВ**



История, историческое краеведение и ЭТНОЛОГИЯ

Киселев Артем Игоревич

Мурманская область, г. Мурманск

филиал Нахимовского военно-морского училища в г. Мурманске, 9 класс

ПАМЯТЬ НЕ ЗНАЕТ ГРАНИЦ

Научные руководители: Шабакеева Татьяна Александровна, преподаватель отдельной дисциплины история, обществознание и география, Фицнер Юлия Александровна, преподаватель отдельной дисциплины история, обществознание и география, филиал Нахимовского военно-морского училища в г. Мурманске

Федерально-окаружной этап Всероссийского конкурса-выставкн научно-технологических и социальных предпринимателей «Молодёжь. Наука. Бизнес»

ШАГ В БУДУЩЕЕ, 2021

Молодёжный научный форум Северо-Запада России «Шаг в будущее»

**22-27
НОЯБРЯ**
Мурманск, 2021



ПРИ ПОДДЕРЖКЕ
**ФОНДА
ПРЕЗИДЕНТСКИХ
ГРАНТОВ**



Литературоведение и русская ЛИНГВИСТИКА

Чиженко Дарья Николаевна

г. Санкт-Петербург

ГБОУ «ИТШ № 777» Санкт-Петербурга, 6 класс

ОСОБЕННОСТИ УПОТРЕБЛЕНИЯ ГИПЕРБОЛЫ В ПРОИЗВЕДЕНИИ НАРИНЭ
АБГАРЯН «МАНЮНЯ»

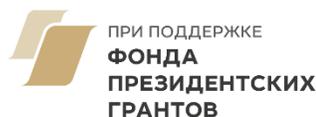
Научный руководитель: Шерстова Елена Владимировна, учитель русского языка и литературы, ГБОУ «ИТШ № 777» Санкт-Петербурга

Федерально-окружной этап Всероссийского конкурса-выставки
научно-технологических и социальных предпринимателей
«Молодёжь. Наука. Бизнес»

ШАГ В БУДУЩЕЕ, 2021

Молодёжный научный форум Северо-Запада России «Шаг в будущее»

22-27
НОЯБРЯ
Мурманск, 2021



ПРИ ПОДДЕРЖКЕ
**ФОНДА
ПРЕЗИДЕНТСКИХ
ГРАНТОВ**



Экономика и менеджмент

Шумилов Глеб Сергеевич

Мурманская область, г. Апатиты

МБОУ ООШ № 3 г. Апатиты, 8 класс

**НЕПОСЛУШНЫЕ ЦЕНЫ ИЛИ КАК РЕШИТЬ ПРОБЛЕМУ ДОРОЖАЮЩЕГО
ПРОДОВОЛЬСТВИЯ В СТРАНЕ И НАШЕМ ГОРОДЕ**

Научный руководитель: Литош Руслана Сергеевна, учитель истории и
обществознания, МБОУ ООШ № 3 г. Апатиты

Федерально-окружной этап Всероссийского конкурса-выставки научно-технологических и социальных предпринимателей «Молодёжь. Наука. Бизнес»

ШАГ В БУДУЩЕЕ, 2021

Молодёжный научный форум Северо-Запада России «Шаг в будущее»

**22-27
НОЯБРЯ**
Мурманск, 2021



ПРИ ПОДДЕРЖКЕ
**ФОНДА
ПРЕЗИДЕНТСКИХ
ГРАНТОВ**



Прикладное искусство (мода и дизайн)

Смекалова Ксения Вадимовна

Мурманская область, г. Мурманск

МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 10», 9 класс

ДЕКОРАТИВНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ СВОИМИ РУКАМИ

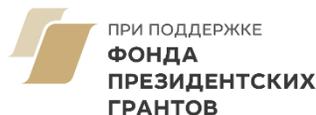
Научный руководитель: Тарасова Нина Константиновна, педагог дополнительного образования, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 10»

Федерально-окружной этап Всероссийского конкурса-выставки
научно-технологических и социальных предпринимателей
«Молодёжь. Наука. Бизнес»

ШАГ В БУДУЩЕЕ, 2021

Молодёжный научный форум Северо-Запада России «Шаг в будущее»

**22-27
НОЯБРЯ**
Мурманск, 2021



Дипломы молодёжного жюри в номинации «За уверенный шаг в науку»

1. Цыцан Виталий Алексеевич

Ленинградская область, Тосненский район, г. Никольское

МБОУ «СОШ №2 г. Никольское», 9 класс

ИЗМЕРЕНИЕ ВЫСОТЫ ЗДАНИЯ БЕЗ СПЕЦИАЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

Научный руководитель: Обухова Мария Анатольевна, учитель математики, МБОУ «СОШ №2 г. Никольское»

2. Ельчев Петр Андреевич

Республика Крым, г. Симферополь

МБОУ «Гимназия № 1 им. И.С. Курчатова» г. Симферополя, 10 класс

ОСОБЕННОСТИ ЭВОЛЮЦИИ ЗВЕЗД В ШАРОВЫХ ЗВЕЗДНЫХ СКОПЛЕНИЯХ

Научный руководитель: Лавут Елена Сергеевна, педагог дополнительного образования, ГБОУ ДО РК «МАН «Искатель»

3. Аникин Степан Федорович

г. Кировск, МАОДО ЦДТ «Хибины», 7 класс

РЕТРО-КОНСОЛЬ СВОИМИ РУКАМИ

Научный руководитель: Шарай Андрей Юрьевич, педагог дополнительного образования, МАОДО ЦДТ «Хибины»



Дипломы молодёжного жюри в номинации «За уверенный шаг в науку»

4. Кошкина Владлена Алексеевна

Архангельская область, Пинежский район, п. Пинега

МБОУ «Пинежская СШ № 117», 11 класс

ИЗУЧЕНИЕ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ МОТИВАЦИИ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ У
ОБУЧАЮЩИХСЯ В СЕЛЬСКОМ СОЦИУМЕ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (НА
ПРИМЕРЕ МБОУ «ПИНЕЖСКАЯ СШ № 117»

Научный руководитель: Фофанова Светлана Ивановна, учитель иностранного языка, МБОУ «Пинежская СШ
№ 117»

5. Солодков Ростислав Артемович

ЗАТО Александровск, г. Полярный, МАОУ «Гимназия», 11 класс

СОЗДАНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО ТАБЛО ДЛЯ СПОРТИВНОГО ЗАЛА

Научный руководитель: Ширяев Кирилл Геннадьевич, учитель физики, МАОУ «Гимназия»

6. Ситникова Виктория Михайловна

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1», 9 класс

СОЗДАНИЕ МОДЕЛИ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО ПОДЪЕМНИКА ДЛЯ ДЕМОНСТРАЦИИ НА УРОКАХ
ФИЗИКИ

Научный руководитель: Османов Заур Мансурович, учитель физики, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1»

Федерально-окружной этап Всероссийского конкурса-выставки научно-технологических и социальных предпринимателей «Молодёжь. Наука. Бизнес»

ШАГ В БУДУЩЕЕ, 2021

Молодёжный научный форум Северо-Запада России «Шаг в будущее»

**22-27
НОЯБРЯ**
Мурманск, 2021



Дипломы молодёжного жюри в номинации «Региональная значимость проекта»

1. Волкова Валерия Владимировна

Мурманская область, г. Мурманск

МБУ ДО г. Мурманска ДДТ им. А. Торцева, МБОУ г. Мурманска СОШ № 5, 9 класс

ОЦЕНКА ЗАГРЯЗНЕННОСТИ ХЛЕБОБУЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ СПОРАМИ ПЛЕСНЕВЫХ ГРИБОВ

Научный руководитель: Лямина Людмила Алексеевна, методист, педагог дополнительного образования, МБУ ДО г. Мурманска ДДТ им. А. Торцева; Ибрагимова Гульфия Абдулловна, учитель биологии, МБОУ г. Мурманска СОШ № 5

2. Чернышева Виктория Вячеславовна

Ленинградская область, г. Сосновый Бор

МБОУ «СОШ № 2 им. Героя РФ А.В. Воскресенского», ГБУ ДО Центр «Интеллект», 11 класс

ОЦЕНКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОД ВБЛИЗИ СЕВЕРНЫХ И ЮЖНЫХ БЕРЕГОВ ФИНСКОГО ЗАЛИВА

Научный руководитель: Чудовская Ольга Васильевна, учитель биологии, МБОУ «СОШ № 2 им. Героя РФ А.В. Воскресенского»

3. Белоус Дарья Максимовна

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6», 11 класс

ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНОЙ АДАПТАЦИИ ДЕТЕЙ-ИНВАЛИДОВ В Г. МУРМАНСК

Научный руководитель: Постоева Татьяна Николаевна, учитель истории и обществознания, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6»

4. Третьякова Мария Андреевна

г. Мончегорск, МБОУ Гимназия № 1, 11 класс

ТИПОЛОГИЯ МУЖСКИХ ОБРАЗОВ В СОВРЕМЕННОЙ ЖЕНСКОЙ ПРОЗЕ

Научный руководитель: Тетеркина Светлана Вячеславовна, заместитель директора, МБОУ Гимназия № 1

Федерально-окружной этап Всероссийского конкурса-выставки научно-технологических и социальных предпринимателей «Молодёжь. Наука. Бизнес»

ШАГ В БУДУЩЕЕ, 2021

Молодёжный научный форум Северо-Запада России «Шаг в будущее»

**22-27
НОЯБРЯ**
Мурманск, 2021



Дипломы
**«За успехи в исследовательской
деятельности»**

Федерально-окружной этап Всероссийского конкурса-выставки
научно-технологических и социальных предпринимателей
«Молодёжь. Наука. Бизнес»

ШАГ В БУДУЩЕЕ, 2021

Молодёжный научный форум Северо-Запада России «Шаг в будущее»

**22-27
НОЯБРЯ**
Мурманск, 2021



1. **Бойченко Максим Геннадьевич**

Республика Крым, г. Симферополь

МБОУ «СОШ № 5» г. Симферополя, 9 класс

ДОБЫЧА ИСКОПАЕМЫХ В КОСМОСЕ

Научный руководитель: Лавут Елена Сергеевна, педагог дополнительного образования, ГБОУ ДО РК «МАН «Искатель»

2. **Комягина Евгения Александровна**

Мурманская область, г. Кировск

МБОУ «Хибинская гимназия», 11 класс

ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАЧИ ПО МАТЕМАТИКЕ ДЛЯ 6 КЛАССА

Научный руководитель: Мурашова Дарья Игоревна, учитель математики, МБОУ «Хибинская гимназия»

3. **Антаков Евгений Викторович**

Мурманская область, г. Полярные Зори

МБОУ СОШ № 4, 9 класс

СЕКРЕТЫ ЧЕВИАНЫ

Научный руководитель: Кирпичникова Татьяна Александровна, учитель математики, МБОУ СОШ №4

4. **Колесникова Екатерина Викторовна**

Мурманская область, г. Мурманск

МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2», 7 класс

ПОЛИМИНО В ИГРАХ И ГОЛОВОЛОМКАХ

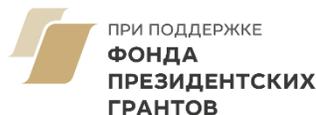
Научный руководитель: Микова Ольга Валерьевна, учитель математики, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2»

Федерально-окружной этап Всероссийского конкурса-выставки
научно-технологических и социальных предпринимателей
«Молодёжь. Наука. Бизнес»

ШАГ В БУДУЩЕЕ, 2021

Молодёжный научный форум Северо-Запада России «Шаг в будущее»

22-27
НОЯБРЯ
Мурманск, 2021



5. **Борисенко Мария Александровна**

Республика Крым, г. Симферополь

МБОУ СОШ №40 им. В.А. Скугаря г. Симферополя, 10 класс

Научный руководитель: Бурко Виктория Ивановна, заведующий отделом, ГБОУ ДО РК «МАН «Искатель»

6. **Ельчев Петр Андреевич**

Республика Крым, г. Симферополь

МБОУ «Гимназия № 1 им. И.С. Курчатова» г. Симферополя, 10 класс

ОСОБЕННОСТИ ЭВОЛЮЦИИ ЗВЕЗД В ШАРОВЫХ ЗВЕЗДНЫХ СКОПЛЕНИЯХ

Научный руководитель: Лавут Елена Сергеевна, педагог дополнительного образования, ГБОУ ДО РК «МАН «Искатель»

7. **Кривцова Александра Александровна**

Республика Крым, г. Симферополь

ГБОУ ДО РК «МАН «Искатель», МБОУ «Школа-лицей» №3 г. Симферополя, 11 класс

Научный руководитель: Кичижиева Марина Валерьевна, педагог дополнительного образования, ГБОУ ДО РК «МАН «Искатель»

8. **Богданов Алексей Вячеславович**

Мурманская область, г. Мурманск

МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1», 11 класс

СОЗДАНИЕ МОДЕЛИ ВЕТРОГЕНЕРАТОРА ДЛЯ ДЕМОНСТРАЦИИ НА УРОКАХ ФИЗИКИ

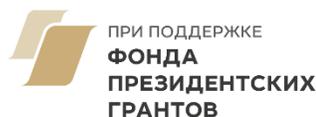
Научный руководитель: Османов Заур Мансурович, учитель физики, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1»

Федерально-окружной этап Всероссийского конкурса-выставки
научно-технологических и социальных предпринимателей
«Молодёжь. Наука. Бизнес»

ШАГ В БУДУЩЕЕ, 2021

Молодёжный научный форум Северо-Запада России «Шаг в будущее»

22-27
НОЯБРЯ
Мурманск, 2021



ПРИ ПОДДЕРЖКЕ
**ФОНДА
ПРЕЗИДЕНТСКИХ
ГРАНТОВ**



9. **Скворцов Евгений Денисович**

Мурманская область, г. Мурманск

МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7», 10 класс

**ПЕРСПЕКТИВНЫЕ СПОСОБЫ УТИЛИЗАЦИИ. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БАКТЕРИЙ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ ПЛАСТИКА.
РАЗРАБОТКА СПЕЦИАЛЬНОГО УСТРОЙСТВА**

Научный руководитель: Гапонова Татьяна Семёновна, учитель физики, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7»

10. **Чермак Елена Андреевна**

Мурманская область, г. Мурманск

МБОУ г. Мурманска «Мурманский международный лицей», 9 класс

СОЗДАНИЕ РИСУНКА НА ОСНОВЕ НАНОЛИТОГРАФИИ

Научный руководитель: Огнева Марина Владимировна, учитель физики, МБОУ г. Мурманска ММЛ

11. **Кривенко Дарья Олеговна**

Мурманская область, г. Мурманск

МБОУ г. Мурманска СОШ № 49, 7 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА ОКРАШИВАНИЕ ТКАНЕЙ РАСТИТЕЛЬНЫМИ КРАСИТЕЛЯМИ

Научный руководитель: Артамонова Ирина Григорьевна, учитель химии, МБОУ г. Мурманска СОШ № 49

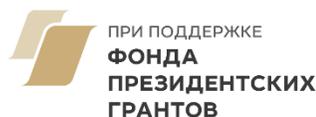
12. **Баловнева Мария Денисовна**

Мурманская область, г. Мурманск

ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия», МБОУ г. Мурманска СОШ № 5, 11 класс

ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОРОНИКИ В КАЧЕСТВЕ ИСТОЧНИКА АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТЫ

Научный руководитель: Глазунова Елена Джемсовна, педагог дополнительного образования, ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»



13. **Большак Антон Андреевич**

Мурманская область, г. Мурманск

МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 10», 11 класс

БЕЗ ЗНАНИЯ ВОЗРАСТА МОРСКИХ РЫБ, НА ПРИМЕРЕ ТРЕСКИ (GADUS MORHUA LINNE) БАРЕНЦЕВА МОРЯ - НЕВОЗМОЖЕН ЕЁ РАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОМЫСЕЛ

Научный руководитель: Шафран Тамара Борисовна, учитель биологии, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 10». Научный консультант: Амелькина Анна Сергеевна, специалист лаборатории морских биоресурсов, ФГБНУ «Полярный научно-исследовательский институт морского рыбного хозяйства и океанографии имени Н.М. Книповича» (ПИНРО)

14. **Булыгин Даниил Дмитриевич**

Мурманская область, г. Мурманск

филиал Нахимовского военно-морского училища в г. Мурманске, 11 класс

АНАЛИЗ ЗАВИСИМОСТИ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА БЕЛКОВ ОТ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ (НА ПРИМЕРЕ GADUS MORHUA)

Научные руководители: Агеева Надежда Петровна преподаватель отдельной дисциплины физика, химия и биология, Крыштоп Виктория Анатольевна, преподаватель отдельной дисциплины физика, химия и биология, филиал Нахимовского военно-морского училища в г. Мурманске

15. **Киреева Глафира Николаевна**

Мурманская область, г. Кировск

МБОУ «Хибинская гимназия», 11 класс

МОДИФИКАЦИОННАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ МОЕГО ОРГАНИЗМА ПОД ДЕЙСТВИЕМ ФИЗИЧЕСКИХ УПРАЖНЕНИЙ

Научный руководитель: Мельникова Татьяна Леонидовна, учитель биологии, МБОУ «Хибинская гимназия»

16. **Хитрякова Александра Александровна**

Мурманская область, г. Мурманск

МБУ ДО г. Мурманска ДДТ им. А. Торцева, МБОУ г. Мурманска СОШ № 5, 11 класс

ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ФАКТОРОВ НА АКТИВНОСТЬ ФЕРМЕНТА СЛЮНЫ АМИЛАЗЫ

Научные руководители: Лямина Людмила Алексеевна, педагог дополнительного образования, методист, МБУ ДО г. Мурманска ДДТ им. А. Торцева; Ибрагимова Гульфия Абдулловна, учитель биологии, МБОУ г. Мурманска СОШ № 5



17. Присяжнюк Анастасия Александровна

Республика Крым, г. Симферополь

ЧОУ «Медико-биологический лицей», 11 класс

ПРИЧИНЫ КАРИЕСА У ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ И СПОСОБЫ ЕГО ПРОФИЛАКТИКИ

Научный руководитель: Скопинцева Наталья Кимовна, педагог дополнительного образования, ГБОУ ДО РК «МАН «Искатель»

18. Логинов Александр Игоревич

Мурманская область, ЗАТО г. Североморск

МБОУ ЗАТО г. Североморск «Лицей № 1», 10 класс

ЭКСПЕДИЦИЯ ПО ОЦЕНКЕ ЗАГРЯЗНЕНИЙ ПЛЯЖЕЙ БАРЕНЦЕВА И БЕЛОГО МОРЕЙ

Научный руководитель: Кузнецова Анастасия Евгеньевна, учитель истории, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Лицей № 1»

19. Боярков Иван Алексеевич

Мурманская область, г. Мурманск

филиал Нахимовского военно-морского училища в г. Мурманске, 11 класс

ВЛИЯНИЕ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ НА РОСТ И РАЗВИТИЕ РАСТИТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗМОВ

Научные руководители: Агеева Надежда Петровна преподаватель отдельной дисциплины физика, химия и биология, Крыштоп Виктория Анатольевна, преподаватель отдельной дисциплины физика, химия и биология, филиал Нахимовского военно-морского училища в г. Мурманске

20. Хиневич Маргарита Денисовна

Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Снежногорск

МБУДО «ДДТ «Дриада», MAOY «Гимназия», 11 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ВЫРАЩИВАНИЯ В УСЛОВИЯХ АРКТИЧЕСКОГО КЛИМАТА

Научные руководители: Хиневич Евгения Сергеевна, педагог дополнительного образования, МБУДО «ДДТ «Дриада»; Москалёва Галина Борисовна, учитель биологии, MAOY «Гимназия»

Федерально-окаружной этап Всероссийского конкурса-выставки научно-технологических и социальных предпринимателей «Молодёжь. Наука. Бизнес»

ШАГ В БУДУЩЕЕ, 2021

Молодёжный научный форум Северо-Запада России «Шаг в будущее»

**22-27
НОЯБРЯ**
Мурманск, 2021



21. **Чернышева Виктория Вячеславовна**

Ленинградская область, г. Сосновый Бор

МБОУ «СОШ № 2 им. Героя РФ А.В. Воскресенского», ГБУ ДО Центр «Интеллект», 11 класс

ОЦЕНКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОД ВБЛИЗИ СЕВЕРНЫХ И ЮЖНЫХ БЕРЕГОВ ФИНСКОГО ЗАЛИВА

Научный руководитель: Чудовская Ольга Васильевна, учитель биологии, МБОУ «СОШ № 2 им. Героя РФ А.В. Воскресенского»

22. **Плеских Алёна Юрьевна**

Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Снежногорск

МБУДО «ДДТ «Дриада», 11 класс

МОНИТОРИНГОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ В Г. СНЕЖНОГОРСКЕ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Научный руководитель: Филон Марина Васильевна, педагог дополнительного образования, МБУДО «ДДТ «Дриада»

23. **Пудков Алексей Иванович**

Архангельская область, Ненецкий автономный округ, п. Красное

ГБОУ НАО «СШ п. Красное», 11 класс

РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ НИТРАТОВ В ПИТЬЕВОЙ ВОДЕ ПОСЕЛКА КРАСНОЕ НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА

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



24. **Казак Егор Павлович**

Мурманская область, г. Апатиты
МБОУ СОШ № 15 г. Апатиты, 11 класс
СОЗДАНИЕ ШКОЛЬНОЙ МЕТЕОСЛУЖБЫ

Научный руководитель: Писанов Максим Сергеевич, учитель географии, МБОУ СОШ № 15 г. Апатиты

25. **Аникин Степан Федорович**

Мурманская область, г. Кировск
МАОДО ЦДТ «Хибины», 7 класс
РЕТРО-КОНСОЛЬ СВОИМИ РУКАМИ

Научный руководитель: Шарай Андрей Юрьевич, педагог дополнительного образования, МАОДО ЦДТ «Хибины»

26. **Богданова Мария Ивановна**

Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Снежногорск
МБУДО «ДДТ «Дриада», 7 класс
ОЗОНАТОР КАК НАИБОЛЕЕ ОПТИМАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ПО ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЮ И ОЧИСТКЕ ВОДЫ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ

Научный руководитель: Хиневич Евгения Сергеевна, педагог дополнительного образования, МБУДО «ДДТ «Дриада»

27. **Рыбакова Елизавета Максимовна**

Мурманская область, г. Мурманск
ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия», МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2», 7 класс
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ КОШАЧЬЯ КОРМУШКА «ПУХ»

Научный руководитель: Харитончук Александр Анатольевич, педагог дополнительного образования, ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»; Павлов Николай Александрович, преподаватель отдельной дисциплины (математика, информатика и информационно-коммуникационные технологии), филиал Нахимовского военно-морского училища в г. Мурманске

Федерально-окружной этап Всероссийского конкурса-выставки
научно-технологических и социальных предпринимателей
«Молодёжь. Наука. Бизнес»

ШАГ В БУДУЩЕЕ, 2021

Молодёжный научный форум Северо-Запада России «Шаг в будущее»

**22-27
НОЯБРЯ**
Мурманск, 2021



28. **Щувайло Денис Сергеевич**

Республика Крым, г. Симферополь

МБОУ «Школа – гимназия № 10 им. Э.К. Покровского» г. Симферополя, 8 класс

МАШИНА С ТРЕУГОЛЬНЫМИ КОЛЕСАМИ

Научный руководитель: Бурко Виктория Ивановна, педагог дополнительного образования, ГБОУ ДО РК «МАН «Искатель»

29. **Лембрик Никита Антонович**

Мурманская область, г. Мурманск

МБОУ МПЛ, 8 класс

СОЗДАНИЕ АВТОНОМНОЙ СИСТЕМЫ ДОСТАВКИ ГРУЗОВ БЕСПИЛОТНИКОМ «SPARROW»

Научный руководитель: Лебедева Наталья Николаевна, учитель информатики, МБОУ МПЛ

30. **Моренко Виталий Алексеевич**

Мурманская область, г. Мурманск

МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2», 10 класс

ОПТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА РЕГИСТРАЦИИ И АНАЛИЗА ПАТОЛОГИИ ОРГАНА ЗРЕНИЯ

Научные руководители: Засухина Елена Викторовна, учитель физики, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2»

31. **Белозерцев Константин Дмитриевич**

Мурманская область, г. Ковдор

МБОУ СОШ № 1, 11 класс

СОЗДАНИЕ ВИРТУАЛЬНОГО ТУРА В 3D-ПАНОРАМАХ «СТОЛИЦА ГИПЕРБОРЕИ»

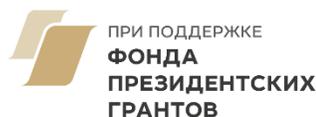
Научный руководитель: Маркив Юлия Николаевна, учитель информатики, МБОУ СОШ № 1

Федерально-окаружной этап Всероссийского конкурса-выставки научно-технологических и социальных предпринимателей «Молодёжь. Наука. Бизнес»

ШАГ В БУДУЩЕЕ, 2021

Молодёжный научный форум Северо-Запада России «Шаг в будущее»

**22-27
НОЯБРЯ**
Мурманск, 2021



32. Борисов Семен Алексеевич

Мурманская область, г. Кировск

МБОУ «Хибинская гимназия», 11 класс

СОЗДАНИЕ ОБУЧАЮЩЕЙ 3-D ИГРЫ

Научный руководитель: Зарницын Дмитрий Алексеевич, учитель информатики, МБОУ «Хибинская гимназия»

33. Кучко Кирилл Константинович

Мурманская область, г. Мурманск

филиал Нахимовского военно-морского училища в г. Мурманске, 8 класс

ДИНАМИЧЕСКОЕ ФОРМИРОВАНИЕ ОКРУЖЕНИЯ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ИГРОВЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ

Научный руководитель: Павлов Николай Александрович, преподаватель отдельной дисциплины математика, информатика и информационные технологии, филиал Нахимовского военно-морского училища в г. Мурманске

34. Бударева Мария Витальевна

Мурманская область, г. Апатиты

МБОУ СОШ № 5 г. Апатиты, 11 класс

СОЗДАНИЕ МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ-ПОМОЩНИКА ДЛЯ УЧЁТА ДОСТИЖЕНИЙ ПО СКАЛОЛАЗАНИЮ

Научный руководитель: Мухина Ирина Анатольевна, учитель информатики, МБОУ СОШ № 5 г. Апатиты

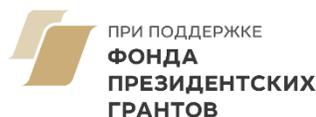
35. Тимохин Даниил Александрович

Республика Крым, г. Симферополь

МБОУ «Школа-лицей» №3 г. Симферополя, 9 класса

ЗАПУСК СПУТНИКОВ НА ОРБИТУ С ПОМОЩЬЮ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО УСКОРИТЕЛЯ МАСС

Научный руководитель: Научный руководитель: Лавут Елена Сергеевна, педагог дополнительного образования, ГБОУ ДО «МАН «Искатель»



36. **Киброева Карина Вячеславовна**

Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Снежногорск

МБУДО «ДДТ «Дриада», 11 класс

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕГИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ПОДГОТОВКИ СТАРШЕКЛАССНИКОВ К БУДУЩЕЙ ПРОФЕССИИ

Научные руководители: Хиневич Евгения Сергеевна, педагог дополнительного образования, МБУДО «ДДТ «Дриада»; Уткова Мария Александровна, доцент кафедры, ФГБОУ ВО «МАГУ», профессор РАУ

37. **Волкова Карина Евгеньевна**

Мурманская область, г. Мурманск

МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6», 11 класс

ИСТОРИЯ МОЕЙ СЕМЬИ. БЛАГОРОДНОЕ СЛУЖЕНИЕ ЛЮДЯМ

Научные руководители: Беликова Светлана Ивановна, учитель английского языка, Шачнева Наталья Борисовна, учитель биологии, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6»

38. **Тарасова Кира Константиновна**

Мурманская область, г. Мурманск

МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 10», 7 класс

ВЫШИВКА – ЧАСТЬ НАЦИОНАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ РОССИИ

Научный руководитель: Тарасова Нина Константиновна, педагог дополнительного образования, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 10»

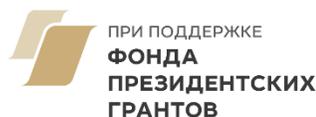
39. **Венгерский Егор Андреевич**

Мурманская область, г. Мурманск

МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1», 11 класс

СОЗДАНИЕ ОБУЧАЮЩЕЙ ИГРЫ ДЛЯ 5,6 КЛАССОВ ПО ТЕМЕ «ПУТЕШЕСТВИЕ ПО ОБЪЕДИНЕННОМУ КОРОЛЕВСТВУ» СРЕДСТВАМИ СРЕДЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ LAZARUS

Научный руководитель: Вивтюк Егор Анатольевич, учитель информатики, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1»



40. **Белоус Дарья Максимовна**

Мурманская область, г. Мурманск

МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6», 11 класс

ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНОЙ АДАПТАЦИИ ДЕТЕЙ-ИНВАЛИДОВ В Г. МУРМАНСК

Научный руководитель: Постоева Татьяна Николаевна, учитель истории и обществознания, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6»

41. **Добрынина Полина Алексеевна**

Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Снежногорск

МБУДО «ДДТ «Дриада», 11 класс

ИЗУЧЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ ВЫБОРА ДЕВЯТИКЛАССНИКОВ МЕЖДУ СРЕДНИМ И ВЫСШИМ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ ОБРАЗОВАНИЕМ (НА ПРИМЕРЕ Г. СНЕЖНОГОРСК, МУРМАНСКОЙ ОБЛ.)

Научный руководитель: Гулько Евгения Викторовна, педагог дополнительного образования, МБУДО «ДДТ «Дриада»

42. **Щелочкова Виолетта Максимовна**

Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Снежногорск

МБУДО «ДДТ «Дриада», 7 класс

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ КОММУНИКАТИВНЫХ СПОСОБНОСТЕЙ У МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ (НА ПРИМЕРЕ УЧАЩИХСЯ 1 КЛАССОВ Г. СНЕЖНОГОРСКА МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ)

Научный руководитель: Хиневич Евгения Сергеевна, педагог дополнительного образования, МБУДО «ДДТ «Дриада»

43. **Кошкина Владлена Алексеевна**

Архангельская область, Пинежский район, п. Пинега

МБОУ «Пинежская СШ № 117», 11 класс

ИЗУЧЕНИЕ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ МОТИВАЦИИ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ У ОБУЧАЮЩИХСЯ В СЕЛЬСКОМ СОЦИУМЕ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (НА ПРИМЕРЕ МБОУ «ПИНЕЖСКАЯ СШ № 117»)

Научный руководитель: Фофанова Светлана Ивановна, учитель иностранного языка, МБОУ «Пинежская СШ № 117»



44. **Шохина Юлия Владимировна**

Мурманская область, г. Ковдор

МБОУ СОШ № 1, 9 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ САМООЦЕНКИ СТАРШЕКЛАССНИКОВ КОВДОРСКОГО РАЙОНА

Научный руководитель: Римицан Ирина Игоревна, педагог-психолог, МБОУ СОШ № 1

45. **Грехова Анастасия Дмитриевна**

Краснодарский край, г. Армавир

ГБПОУ КК АЮТ, 3 курс

ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ЭТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ КОММУНИКАЦИИ БУДУЩИХ СПЕЦИАЛИСТОВ ПСО

Научный руководитель: Моторина Людмила Николаевна, кандидат педагогических наук, преподаватель специальных дисциплин, ГБПОУ КК АЮТ

46. **Назаров Тимофей Дмитриевич**

Мурманская область, г. Мурманск

МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7», 11 класс

ПРОБЛЕМЫ РЕАЛИЗАЦИИ ЛЮДЬМИ БЕЗ ОПРЕДЕЛЕННОГО МЕСТА ЖИТЕЛЬСТВА ПРАВА НА МЕДИЦИНСКУЮ ПОМОЩЬ НА ПРИМЕРЕ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Научный руководитель: Росточкина Лариса Николаевна, учитель истории и обществознания, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7»

47. **Бойчук Савелий Павлович**

Мурманская область, г. Кандалакша

МБОУ «ООШ № 5» г. Кандалакша, 7 класс

КАНДАЛАКШСКИЙ МОНАСТЫРЬ КАК ВЕКТОР СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО И ДУХОВНО-ПОЛИТИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ КОЛЬСКОГО СЕВЕРА

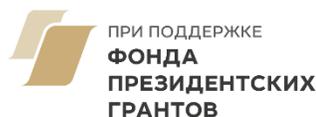
Научные руководители: Решетова Екатерина Евгеньевна, учитель истории и обществознания, МАОУ ООШ № 19 г. Кандалакша; Шифрина Екатерина Сергеевна, заместитель директора по воспитательной работе, МБОУ «ООШ № 5» г. Кандалакша

Федерально-окаружной этап Всероссийского конкурса-выставки научно-технологических и социальных предпринимателей «Молодёжь. Наука. Бизнес»

ШАГ В БУДУЩЕЕ, 2021

Молодёжный научный форум Северо-Запада России «Шаг в будущее»

**22-27
НОЯБРЯ**
Мурманск, 2021



48. **Хисамова Дарина Рафисовна**

Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Снежногорск

МБУДО «ДДТ «Дриада», 10 класс

МОДЕЛИРОВАНИЕ И СОВРЕМЕННОЕ ВООРУЖЕНИЕ ИСТОРИЧЕСКОГО НАСЛЕДИЯ – ТРАУЛЕРА ТИПА РТ

Научный руководитель: Хиневич Евгения Сергеевна, педагог дополнительного образования, МБУДО «ДДТ «Дриада»

49. **Калинина Наталья Евгеньевна**

Мурманская область, ЗАТО Видяево

МБОУ ЗАТО Видяево СОШ № 1, 11 класс

ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ УРСКОЙ КОЛОНИИ (ВТОРАЯ ПОЛОВИНА XIX – НАЧАЛО XX ВВ.)

Научный руководитель: Демидов Андрей Васильевич, кандидат исторических наук, учитель истории и обществознания, МБОУ ЗАТО Видяево СОШ № 1

50. **Задорожный Всеволод Владимирович**

Мурманская область, г. Мурманск

МБОУ г. Мурманска ММЛ, 11 класс

НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ КОЛЛЕКТИВИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В СССР НА ПРИМЕРЕ ОЛЕНЕВОДЧЕСКИХ КОЛХОЗОВ МУРМАНСКОГО ОКРУГА В НАЧАЛЕ 1930-Х ГОДОВ

Научный руководитель: Вагнер Светлана Александровна, учитель истории и обществознания, МБОУ г. Мурманска ММЛ

51. **Фенюк Мария Александровна**

Мурманская область, г. Ковдор

МБОУ СОШ № 1, 9 класс

АГНОНИМЫ В АВТОБИОГРАФИЧЕСКОЙ ПОВЕСТИ М. ГОРЬКОГО «ДЕТСТВО» КАК СРЕДСТВО СОЗДАНИЯ ИСТОРИЧЕСКОГО КОЛОРИТА

Научный руководитель: Горсткина Наталья Владимировна, учитель русского языка и литературы, МБОУ СОШ № 1



52. Румянцев Иван Николаевич

Мурманская область, г. Мурманск

филиал Нахимовского военно-морского училища в г. Мурманске, 9 класс

СЕМАНТИКА ЭПИТЕТОВ В ПОЭТИЧЕСКИХ ТЕКСТАХ О БЛОКАДНОМ ЛЕНИНГРАДЕ

Научный руководитель: Шакурова Ирина Викторовна, преподаватель отдельной дисциплины русский язык и литература, филиал Нахимовского военно-морского училища в г. Мурманске

53. Шилова Вероника Александровна

Мурманская область, г. Ковдор

МБОУ СОШ № 1, 9 класс

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ГРАФОНА В РЕКЛАМНЫХ ВЫВЕСКАХ НАШЕГО ГОРОДА

Научный руководитель: Горсткина Наталья Владимировна, учитель русского языка и литературы, МБОУ СОШ № 1

54. Гончарова Кристина Геннадьевна

Мурманская область, Терский район, пгт. Умба

МБОУ СОШ № 4, 11 класс

РЕЧЕВАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАССКАЗЧИКА В ПОВЕСТИ ИВАНА СЕРГЕЕВИЧА ШМЕЛЁВА «НЯНЯ ИЗ МОСКВЫ»

Научный руководитель: Ярунцева Лариса Васильевна, учитель русского языка и литературы, МБОУ СОШ № 4

55. Шкулий Мария Денисовна

Мурманская область, г. Мурманск

МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2», 7 класс

ХУДОЖЕСТВЕННОЕ ОСМЫСЛЕНИЕ ТЕМЫ ПОМОЩИ ЛЮДЯМ В ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ЛИТЕРАТУРЕ (НА ПРИМЕРЕ ПОВЕСТИ «АРМАС. ЗОНА НАДЕЖДЫ» Ю.А. ВЕНЕДИКТОВОЙ)

Научные руководители: Редькова Валентина Сергеевна, учитель русского языка и литературы, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2»

Федерально-окружной этап Всероссийского конкурса-выставки
научно-технологических и социальных предпринимателей
«Молодёжь. Наука. Бизнес»

ШАГ В БУДУЩЕЕ, 2021

Молодёжный научный форум Северо-Запада России «Шаг в будущее»

**22-27
НОЯБРЯ**
Мурманск, 2021



ПРИ ПОДДЕРЖКЕ
**ФОНДА
ПРЕЗИДЕНТСКИХ
ГРАНТОВ**



56. Шабалина Светлана Витальевна

Мурманская область, ЗАТО Североморск

МБОУ ЗАТО г. Североморск «СОШ № 7», 11 класс

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АСПЕКТ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ПРОСТРАНСТВА ШКОЛЬНОЙ БИБЛИОТЕКИ

Научный руководитель: Головина Ольга Владимировна, учитель истории, МБОУ ЗАТО г. Североморск «СОШ № 7»

57. Канаева Аида Султановна

Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Снежногорск

МБУДО «ДДТ «Дриада», 11 класс

РАЗРАБОТКА КАЛЬКУЛЯТОРА УМНОГО ДОМА

Научные руководители: Хиневич Евгения Сергеевна, педагог дополнительного образования, МБУДО «ДДТ «Дриада»;

Уткова Мария Александровна, доцент кафедры, ФГБОУ ВО «МАГУ», профессор РАУ

58. Викулина Кристина Сергеевна

Мурманская область, г. Мурманск

МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7», 11 класс

ОХОТА НА СЕВЕРНОЕ СИЯНИЕ

Научные руководители: Пономаренко Юлия Андреевна, учитель математики, Рюмин Ян Станиславович, учитель русского языка и литературы, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7»

59. Осин Иван Александрович

Мурманская область, г. Мурманск

МБОУ г. Мурманска СОШ № 36, 11 класс

БЮДЖЕТ СТУДЕНТА-ПЕРВОКУРСНИКА

Научный руководитель: Шатоба Инна Дмитриевна, учитель истории и обществознания, МБОУ г. Мурманска СОШ № 36