

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



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

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

Салев Борис Борисович

Мурманская область, Печенгский район, пгт Никель

МБОУ ООШ № 20, 9 класс

**ПОПЫТКА СОЗДАНИЯ АЛЬТЕРНАТИВНОЙ МЕТОДИКИ ГАЛЬВАНИЧЕСКОГО
ОМЕДНЕНИЯ В УСЛОВИЯХ РЕМЕСЛЕННОГО ТРУДА**

Научный руководитель: Громова Анна Романовна, учитель химии, МБОУ ООШ № 20

Моренко Виталий Алексеевич

Мурманская область, г. Мурманск

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

**ОПТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА РЕГИСТРАЦИИ И АНАЛИЗА ПАТОЛОГИИ ОРГАНА
ЗРЕНИЯ**

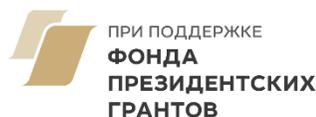
Научные руководители: Засухина Елена Викторовна, учитель физики, МБОУ
г. Мурманска «Гимназия № 2»

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



ПОБЕДИТЕЛИ

Самойлова Анастасия Алексеевна

Мурманская область, г. Мурманск

МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2», 11 класс

СОЗДАНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО РЕСУРСА «РЕШЕНИЕ ЛОГИЧЕСКИХ ЗАДАЧ» С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВЕБ-СЕРВИСОВ

Научный руководитель: Гавриленко Людмила Михайловна, учитель математики, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2»

Эрбаева Александра Жанышевна

Архангельская область, Ненецкий автономный округ, п. Красное

ГБОУ НАО «СШ п. Красное», 11 класс

РЕЗУЛЬТАТЫ КОМПЛЕКСНОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА «НЕНЕЦКИЙ» (2018 – 2021 гг.)

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

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

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»

Старостина Мария Антоновна

Мурманская область, ЗАТО г. Североморск

МБОУ ЗАТО г. Североморск «Лицей № 1», 8 класс

ВЛИЯНИЕ ПРОИЗВЕДЕНИЙ В ЖАНРЕ ХОРРОР НА УВЛЕЧЕНИЯ ПОДРОСТКОВ НА ПРИМЕРЕ СОЗДАНИЯ КОЛЛЕКЦИИ ИГРУШЕК «ПЛАНЕТА СТРАХА»

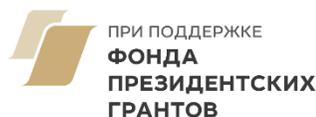
Научный руководитель: Зятына Елена Евгеньевна, учитель технологии, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Лицей № 1»

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



ПОБЕДИТЕЛИ

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

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-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



ПРИЗЁРЫ

Сергеева Софья Сергеевна

Мурманская область, г. Мурманск

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

ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЗАПРАВКИ МАРКЕРОВ ДЛЯ БЕЛЫХ ДОСОК

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

Лебедев Никита Сергеевич

Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Полярный

МАОУ «Гимназия», 11 класс

ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ АКВАРИУМНЫХ РЫБ

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



ПРИЗЁРЫ

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

Гуныко Владимир Юрьевич, Трарина Дарья Александровна

Мурманская область, г. Мурманск

ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия», МБОУ ЗАТО г. Североморск «Гимназия № 1», 9 класс, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6», 9 класс

ОЦЕНКА СОДЕРЖАНИЯ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА В ПОМЕЩЕНИЯХ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Научный руководитель: Глазунова Елена Джемсовна, педагог дополнительного образования детского технопарка «Кванториум 51», 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



ПРИЗЁРЫ

Узлова Виктория Вадимовна

Мурманская область, Кольский район, п. Мурмаши

МОУ Мурмашинская СОШ № 1, 10 класс

ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА ВСХОЖЕСТЬ СЕМЯН

Научный руководители: Слюсарь Надежда Владимировна, учитель физики, Казак Яна Леонидовна, учитель биологии, МОУ Мурмашинская СОШ № 1

Савенко Екатерина Аркадьевна

Ленинградская область, Тихвинский район, г. Тихвин,

МОУ «Лицей № 8», 9 класс

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ИСКУССТВЕ

Научный руководитель: Лобашова Таисия Анатольевна, учитель информатики, МОУ «Лицей № 8»

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



ПРИЗЁРЫ

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»

Седельникова Карина Константиновна

Мурманская область, г. Мурманск

МБОУ г. Мурманска «Мурманский международный лицей», 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