



# МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ

## П Р И К А З

29.11.2023

№ 1846

г. Мурманск

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

В соответствии с приказом Министерства образования и науки Мурманской области от 02.10.2023 № 1569 «О проведении Молодёжного научного форума Северо-Запада России «Шаг в будущее», на основании протоколов жюри XXI Регионального соревнования юных исследователей «Будущее Севера. ЮНИОР» от 21.11.2023, XVIII Соревнования молодых исследователей программы «Шаг в будущее» в Северо-Западном федеральном округе Российской Федерации от 22.11.2023, VI Региональной молодёжной научной конференции «Будущее Севера» от 23.11.2023, **п р и к а з ы в а ю:**

1. Утвердить прилагаемые:

1.1. Список победителей и призёров мероприятий Молодёжного научного форума Северо-Запада России «Шаг в будущее» XXI Регионального соревнования юных исследователей «Будущее Севера. ЮНИОР» (приложение № 1);

1.2. Список победителей и призёров мероприятий Молодёжного научного форума Северо-Запада России «Шаг в будущее» VI Региональной молодёжной научной конференции «Будущее Севера» (приложение № 2);

1.3. Список победителей и призёров мероприятий Молодёжного научного форума Северо-Запада России «Шаг в будущее» XVIII Соревнования молодых исследователей программы «Шаг в будущее» в Северо-Западном федеральном округе Российской Федерации (приложение № 3);

1.4. Список участников мероприятий Молодежного научного форума Северо-Запада России «Шаг в будущее», награжденных дипломом в номинации «За успехи в научно-исследовательской деятельности» (приложение № 4).

2. Государственному автономному нетиповому образовательному учреждению Мурманской области «Центр образования «Лапландия» (далее – ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия») (Кулаков С.В.) обеспечить направление работ победителей и призёров мероприятий Форума на

конкурсный отбор для участия в Международном форуме научной молодёжи «Шаг в будущее» в соответствии с пунктом 1 настоящего приказа.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя министра Зубрицкую Е.М.

**И.о. министра**



**Ю.А. Паражинскене**

УТВЕРЖДЕН  
приказом Министерства образования и  
науки Мурманской области  
от 29.11.2023 № 1876

(приложение № 1)

**Список победителей и призёров мероприятий Молодёжного научного форума  
Северо-Запада России «Шаг в будущее» XXI Регионального соревнования юных  
исследователей «Будущее Севера. ЮНИОР»**

**Направление «Естественные науки и современный мир»**

**Секция «Математика»**

**Победитель** – Артёмов Алексей Игоревич, Мурманская область, ЗАТО г. Североморск, МБОУ ЗАТО г. Североморск «СОШ № 10 им. К.И. Душенова», 6 класс. Проект «Наш ответ Смигу». Научные руководители: Нирян Людмила Владимировна, учитель математики, Поплевин Никита Дмитриевич, студент 1 курса бакалавриата МФТИ Физтех – школы Прикладной Математики и Информатики

**Призер II степени** – Иванова Екатерина Евгеньевна, Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Гаджиево, МБОУ «СОШ № 276», 4 класс. Проект «История города Гаджиево в математических задачах». Научный руководитель: Охлопкова Ирина Сергеевна, учитель начальных классов, МБОУ «СОШ № 276»

**Призер III степени** – Малышева Злата Евгеньевна, Мурманская область, г. Оленегорск, МБОУ СОШ № 4, 6 класс. Проект «Математика моего города». Научный руководитель: Салькова Светлана Анатольевна, учитель математики, МБОУ СОШ № 4

**Секция «Физика»**

**Победитель** – Артемова Ульяна Владимировна, Мурманская область, г. Кировск, МБОУ «СОШ № 7 г. Кировска», 5 класс. Проект «Мое погружение в физику или сверхвысокие частоты на нашей кухне». Научный руководитель: Дмитриева Людмила Владимировна, учитель начальных классов, МБОУ «СОШ № 7 г. Кировска»

**Призер II степени** – Малова Екатерина Николаевна, Мурманская область, г. Оленегорск, н.п. Высокий, МБОУ СОШ № 13, 5 класс. Проект «Исследование процесса дальности скольжения фигурных коньков». Научный руководитель: Иванов Андрей Павлович, учитель физики и информатики, МБОУ СОШ № 13

**Призер III степени** – Хепин Дмитрий Дмитриевич, Мурманская область, г. Полярные Зори, МБОУ СОШ № 4, 5 класс. Проект «Сосульки». Научный руководитель: Семёнова Людмила Ивановна, учитель начальных классов, МБОУ СОШ № 4

#### **Секция «Биологические науки»**

**Победитель** – Зайцева Дарья Александровна, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска СОШ № 28, 4 класс. Проект «Знакомство с видовым разнообразием и биологией ракообразных (Crustacea) в домашних условиях». Научный руководитель: Тарабрина Жанна Евгеньевна, учитель начальных классов, МБОУ г. Мурманска СОШ № 28

**Призер II степени** – Бельтиков Иван Владимирович, Мурманская область, г. Кировск, МБОУ «Хибинская гимназия», 4 класс. Проект «Влияние полярной ночи на муравьев –жнецов». Научный руководитель: Коркина Екатерина Сергеевна, учитель начальных классов МБОУ «Хибинская гимназия»

**Призер III степени** – Ященко Алина Вадимовна, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска СОШ № 5, МБУ ДО г. Мурманска ДДТ им. А. Торцева, 5 класс. Проект «Влияние различных факторов среды на жизнь пауков-сенокосцев». Научный руководитель: Задиракина Ольга Владимировна, педагог дополнительного образования, МБУ ДО г. Мурманска ДДТ им. А. Торцева

#### **Секция «Экология»**

**Победитель** – Терентьева Александра Сергеевна, Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Полярный, МАОУ «ООШ № 2», 6 класс. Проект «Применение техники «Рициклинг полиэтиленовых пакетов» при изготовлении изделий». Научный руководитель: Хамицкая Наталья Леонидовна, учитель технологии, МАОУ «ООШ № 2»

**Призер II степени** – Слуковский Матвей Захарович, Мурманская область, г. Апатиты, МБОУ гимназия № 1 г. Апатиты, 5 класс. Проект «Зимнее угощение для заполярных питомцев». Научный руководитель: Максимова Елизавета Эдуардовна, учитель начальных классов, МБОУ гимназия № 1 г. Апатиты

**Призер III степени** – Лепская Евгения Антоновна, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6», 4 класс. Проект «Полезное лакомство без вреда для здоровья». Научный руководитель: Краснова Жанна Евгеньевна, учитель начальных классов, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6»

## Направление «Инженерные науки»

### Секция «Техника и инженерное дело»

**Победитель** - Беловол Никита Егорович, Мурманская область, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 6 класс. Проект «Методы и средства раннего обнаружения БПЛА». Научные руководители: Багаева Ольга Владимировна, преподаватель ОД (иностранный язык), Игицкий Евгений Викторович, методист учебного отдела, филиал НВМУ в г. Мурманске

**Призер II степени** – Патрикеев Иван Николаевич, Мурманская область, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 6 класс. Проект «Самоходная дистанционно-управляемая станция «Энергетик». Научные руководители: Тарабукин Геннадий Николаевич, педагог дополнительного образования, филиал НВМУ в г. Мурманске

**Призер III степени** – Рожков Алексей Алексеевич, Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Полярный, МАОУ «Гимназия», 4 класс. Проект «Получение экологически чистой электроэнергии путём создания мобильного ветрогенератора». Научные руководители: Каретникова Елена Михайловна, учитель начальных классов, Зверева Наталья Григорьевна, учитель начальных классов, МАОУ «Гимназия»

### Секция «Информатика, вычислительная техника и программное обеспечение»

**Победитель** – Родионов Константин Иванович, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска СОШ № 31 имени Л.В. Журина, 4 класс. Проект «Игра или учебник: видеоигры в образовании». Научный руководитель: Щастная Ольга Александровна, учитель начальных классов, МБОУ г. Мурманска СОШ № 31 имени Л.В. Журина

**Призер II степени** – Стремоухов Дмитрий Викторович, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска МПЛ, 6 класс. Проект «Разработка приложения контроля экранного времени «Кронос». Научный руководитель: Лебедева Наталья Николаевна, учитель информатики, МБОУ г. Мурманска МПЛ

**Призер III степени** – Антаков Матвей Викторович, Мурманская область, г. Полярные Зори, МБОУ СОШ № 4, 6 класс. Проект «Задачи на движение без затруднения!». Научный руководитель: Коваль Евгений Алексеевич, учитель информатики, МБОУ СОШ № 4

## Направление «Социально-гуманитарные и экономические науки»

### Секция «Культурология»

**Победитель** – Приказчиков Фёдор Сергеевич, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2», 4 класс. Проект «Образовательный туризм Мурманской области». Научные руководители: Сиротина Светлана Валентиновна, учитель начальных классов, Смирнова Ирина Евгеньевна, учитель начальных классов, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2»

**Призер II степени** – Волков Тимофей Николаевич, Мурманская область, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 6 класс. Проект «Особенности мотивации посещения библиотек: от Петра I (библиотека РАН) до настоящего времени». Научные руководители: Багаева Ольга Владимировна, преподаватель ОД (иностраннй язык), Рыбакова Ирина Николаевна, преподаватель ОД (иностраннй язык), филиал НВМУ в г. Мурманске

**Призер III степени** – Риг Елена Оливеровна, Мурманская область, Терский район, п.г.т. Умба, МБОУ Терского района «Средняя общеобразовательная школа № 4», 5 класс. Проект «Камни радости: изготовление украшений из самоцветов». Научный руководитель: Фролова Елена Петровна, учитель начальных классов, МБОУ СОШ № 4

### Секция «Социология»

**Победитель** – Аллаяров Эрик Эльмирович, Мурманская область, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 6 класс. Проект «Феномен «героизм» в представлениях младших подростков (на примере учебных заведений открытого и закрытого типов)». Научные руководители: Багаева Ольга Владимировна, преподаватель ОД (иностраннй язык), Рыбакова Ирина Николаевна, преподаватель ОД (иностраннй язык), филиал НВМУ в г. Мурманске

**Призер II степени** – Смирнова Ирина Сергеевна, Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБУДО «ДДТ «Дриада», 4 класс. Проект «Детская площадка: проблемы и перспективы». Научный руководитель: Хиневич Евгения Сергеевна, канд.социол.н., педагог дополнительного образования, МБУДО «ДДТ «Дриада»

**Призер III степени** – Ласкина София Тихоновна, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6», 5 класс. Проект «Модная вредная привычка». Научный руководитель: Смирнова Ирина Владимировна, учитель начальных классов, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6»

### **Секция «Психология»**

**Победитель** – Кузнецова Ника Павловна, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 8», 4 класс. Проект «Исследование страхов младших школьников и причин их возникновения». Научные руководители: Варлакова Юлия Борисовна, учитель начальных классов, Кривенко Ирина Владимировна, педагог-психолог, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 8»

**Призер II степени** – Полетаев Леонид Павлович, Мурманская область, г. Кировск, МБОУ «Хибинская гимназия», 4 класс. Проект «Влияние классической музыки на успеваемость и эмоциональное состояние младшего школьника». Научный руководитель: Коркина Екатерина Сергеевна, учитель начальных классов, МБОУ «Хибинская гимназия»

**Призер III степени** – Гулько Лев Антонович, Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБУДО «ДДТ «Дриада», МБОУ ООШ № 269, 4 класс. Проект «Исследование влияния брендов на предпочтения школьников». Научные руководители: Гулько Евгения Викторовна, педагог дополнительного образования, МБУДО «ДДТ «Дриада», Лактюшина Оксана Николаевна, учитель начальных классов, МБОУ ООШ №269

### **Секция «История, историческое краеведение и этнология»**

**Победитель** – Житов Дмитрий Андреевич, Мурманская область, Терский район, п.г.т. Умба, МБОУ Терского района «Средняя общеобразовательная школа № 4», 5 класс. Проект «Равнение на героя». Научный руководитель: Маничева Татьяна Викторовна, учитель начальных классов, МБОУ «СОШ № 4»

**Призер II степени** – Ахметшина Камилла Маратовна, Мурманская область, Кольский район, н.п. Зверосовхоз, МБОУ «Зверосовхозская СОШ», 5 класс. Проект «Кольский район. Ойконимы малой родины». Научные руководители: Туркова Надежда Валентиновна, учитель начальных классов, Смирнова Ольга Николаевна, учитель русского языка и литературы, Семиколенова Инна Владимировна, учитель математики МБОУ «Зверосовхозская СОШ»

**Призер III степени** – Марусиченко Матвей Владимирович, Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Полярный, МАОУ СОШ № 1 им. М.А. Погодина, 5 класс. Проект «Подвиг легендарного лётчика Заполярья Захара Артёмовича Сорокина». Научный руководитель: Вивдюк Мария Ананьевна, учитель начальных классов, МАОУ СОШ № 1 им. М.А. Погодина

### **Секция «Литературоведение, русская и зарубежная лингвистика»**

**Победитель** – Растегаева София Александровна, Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Гаджиево, МБОУ СОШ № 279, 6 класс. Проект

«Происхождение фамилий моих одноклассников». Научный руководитель: Зотина Евгения Евгеньевна, учитель русского языка и литературы, МБОУ СОШ № 279

**Призер II степени** – Мазурова Ярослава Сергеевна, Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБУДО «ДДТ «Дриада», 5 класс. Проект «Исследование истории создания пьесы-сказки «Двенадцать месяцев» С.Я. Маршака». Научные руководители: Хиневич Евгения Сергеевна, Добрынина Ксения Николаевна, педагоги дополнительного образования, МБУДО «ДДТ «Дриада»

**Призер III степени** – Расторгуева Екатерина Павловна, Мурманская область, г. Полярные Зори, МБОУ СОШ № 4, 5 класс. Проект «Буктрейлер – эффективный способ рекламы книг». Научный руководитель: Семёнова Людмила Ивановна, учитель начальных классов, МБОУ СОШ № 4

### **Номинация «За оригинальность идеи научно-исследовательской работы»**

#### **Направление «Инженерные науки»**

##### **Секция «Техника и инженерное дело»**

Аникин Арсений Федорович, Мурманская область, г. Кировск, МАОДО ЦДТ «Хибины», 5 класс. Проект «Галатейя». Научный руководитель: Шарай Андрей Юрьевич, педагог дополнительного образования, МАОДО ЦДТ «Хибины»

Прокофьев Богдан Сергеевич, Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБУДО «ДДТ «Дриада», 6 класс. Проект «Модель домашней метеостанции с удалённым доступом». Научный руководитель: Хиневич Евгения Сергеевна, кандидат социологических наук, педагог дополнительного образования, МБУДО «ДДТ «Дриада»

##### **Секция «Информатика, вычислительная техника и программное обеспечение»**

Жаравина Вероника Андреевна, Мурманская область, Кольский район, п.г.т. Мурмаши, МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1», 4 класс. Проект «Орфографический тренажёр». Научный руководитель: Басова Юлия Юрьевна, учитель начальных классов, МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1»

Логинов Константин Игоревич, Мурманская область, г. Североморск, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Лицей № 1», 5 класс. Проект «Разработка 3D модели церкви преображения господня на острове Кижы». Научный руководитель:



Симонов Александр Александрович, учитель информатики, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Лицей №1»

### **Номинация «Лучший коллективный проект»**

**Победители** – Иванов Кирилл Вадимович, Приходько Валерий Андреевич, Мурманская область, г. Апатиты, МБОУ гимназия № 1 г. Апатиты, 5 класс. Проект «Использование мухи дрозофилы меланогастер (чернобрюхой) (*Drosophila melanogaster*) как тест-объекта для определения токсичности снеговой воды в центре г. Апатиты в весенний период». Научный руководитель: Шушалыкова Татьяна Анатольевна, учитель начальных классов ГБОУ гимназии № 586 Василеостровского района Санкт-Петербурга, Смирнова Мария Васильевна научный сотрудник лаборатории МБТ ФИЦ КНЦ РАН. Научный консультант: Ингири Андрей Андреевич, младший научный сотрудник лаборатории, МБТ ФИЦ КНЦ РАН

**Призеры II степени** – Пильгаева Мария Александровна, Воробьева Дарья Константиновна, Мурманская область, г. Апатиты, МБОУ СОШ № 4 г. Апатиты, 4 класс. Проект «Натурбан - как альтернативный вид спорта в условиях крайнего севера». Научный руководитель: Талых Вероника Юрьевна учитель начальных классов, МБОУ СОШ № 4 г. Апатиты

**Призеры III степени** – Дыбко Елизавета Дмитриевна, Швецова Эвелина Андреевна, Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Гаджиево, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 276», 4 класс. Проект «Выбор профессии – выбор будущего». Научный руководитель: Грицай Наталья Сергеевна, учитель начальных классов, МБОУ «СОШ № 276»

---

УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства образования  
и науки Мурманской области  
от 29.11.2023 № 1876

(приложение № 2)

**Список победителей и призёров мероприятий Молодёжного научного форума  
Северо-Запада России «Шаг в будущее» VI Региональной молодёжной  
научной конференции «Будущее Севера»**

**Направление «Естественные науки и современный мир»**

**Секция «Математика»**

**Победитель** – Тургунов Никита Константинович, Мурманская область, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 11 класс. Проект «Обобщение алгоритма RSA шифрования с открытым ключом». Научный руководитель: Богомолова Ирина Викторовна, преподаватель ОД (математика, информатика и ИКТ), филиал НВМУ в г. Мурманске

**Призер II степени** – Мельников Даниил Олегович, Мурманская область, ЗАТО г. Североморск, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Гимназия № 1», 9 класс. Проект «Свойство расстояний в описанном многоугольнике». Научные руководители: Нирян Людмила Владимировна, учитель математики; Поплевин Никита Дмитриевич, студент 1 курса бакалавриата МФТИ Физтех – школы Прикладной Математики и Информатики

**Призер III степени** – Березин Семён Михайлович, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ МАЛ, 11 класс. Проект «Изучение математического бильярда для решения научных и практических задач». Научные руководители: Кочнева Ольга Евгеньевна, учитель математики, Бахарева Жанна Альбертовна, учитель математики, МБОУ МАЛ

**Секция «Физика»**

**Победитель** – Зябриков Михаил Сергеевич, Мурманская область, г. Апатиты, МБОУ гимназия № 1 г. Апатиты, 8 класс. Проект «Применение аккумулятора кинетической энергии для повышения топливной эффективности городского транспорта». Научный руководитель: Клименко Владимир Владимирович, учитель физики, МБОУ гимназия № 1 г. Апатиты

**Призер II степени** – Морозова Екатерина Сергеевна, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ МПЛ, 10 класс. Проект «Разделение водонефтяных эмульсий за счёт многократного изменения температур». Научные руководители: Клименко Мария Геннадьевна, учитель физики, МБОУ МПЛ; Белухин Александр Игоревич,

старший преподаватель, Похольченко Вячеслав Александрович, доцент, кандидат технических наук, заведующий кафедрой, ФГАОУ ВО «МАУ»

**Призер III степени** – Андреев Дмитрий Алексеевич, Мурманская область, г. Мончегорск, МБОУ Гимназия № 1, 11 класс. Проект «Сравнение характеристик энергосберегающей лампы и лампы накаливания». Научный руководитель: Сатурнова Яна Валерьевна, учитель физики, МБОУ Гимназия № 1

### **Секция «Химия»**

**Победитель** – Сиделева Алиса Константиновна, Мурманская область, ЗАТО г. Североморск, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Лицей № 1», 11 класс. Проект «Получение и исследование свойств биоразлагаемых плёнок и покрытий на основе альгиновой кислоты и альгината кальция, выделенных из бурых водорослей вида *Fucus vesiculosus*». Научный руководитель: Кокорина Светлана Евгеньевна, учитель химии, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Лицей № 1»

**Призер II степени** – Шумакова Елена Васильевна, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 5», 11 класс. Проект «Исследование содержания танина и рутина в воронике осеннего и весеннего (подснежного) сбора». Научные руководители: Большакова Ирина Германовна, учитель химии, Сумина Дарья Александровна, учитель математики, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 5»

**Призер III степени** – Митин Иван Денисович, Мурманская область, г. Мурманск, ГАНУО МО «ЦО «Лапландия», 11 класс. Проект «Получение и исследование альгината натрия из водорослей фукус пузырчатый (*Fucus vesiculosus*) для дальнейшего обогащения пищевых продуктов». Научный руководитель: Соколан Нина Ивановна, педагог дополнительного образования, ГАНУО МО «ЦО «Лапландия»

### **Секция «Биологические науки»**

**Победитель** – Юнгин Даниил Александрович, Мурманская область, Кандалакшский район, п.г.т. Зеленоборский, МБОУ СОШ № 6, 8 класс. Проект «Инфузории озера Ковдозеро как объект исследования простейших». Научный руководитель: Новикова Ирина Владимировна, учитель биологии, МБОУ СОШ № 6

**Призер II степени** – Шевцов Назар Евгеньевич, Мурманская область, г. Кандалакша, МАУДО ДЮОЦ «Ровесник» им. С.А. Крыловой, 9 класс. Проект «Зависимость длины хвостового киля от длины тела трехиглой колюшки Южной губы острова Ряшков». Научный руководитель: Мацеева Любовь Александровна, педагог дополнительного образования, МАУДО ДЮОЦ «Ровесник» им. С.А. Крыловой

**Призер III степени** – Федулина Анастасия Романовна, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска СОШ № 5, МБУ ДО г. Мурманска ДДТ им. А. Торцева, 11 класс. Проект «Комплексная характеристика литорали м. Абрам-мыс Кольского залива». Научные руководители: 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

### **Секция «Экология»**

**Победитель** – Темчура Вега Олеговна, Мурманская область, г. Мурманск, ГАНУ МО «ЦО «Лапландия», 11 класс. Проект «Влияние почвенных изолятов азотфиксирующих бактерий на рост растений». Научный руководитель: Икко Наталья Викторовна, кандидат биологических наук, заведующий сектором, ГАНУ МО «ЦО «Лапландия»

**Призер II степени** – Нагорняк Александр Сергеевич, Мурманская область, г. Мурманск, ГАНУ МО «ЦО «Лапландия», 8 класс. Проект «Влияние диеты из различных видов пластика на развитие личинок *Zophobas morio*». Научные руководители: Глазунова Елена Джемсовна, педагог дополнительного образования, Соколан Нина Ивановна, педагог дополнительного образования, ГАНУ МО «ЦО «Лапландия»

**Призер III степени** – Семенцов Андрей Александрович, Мурманская область, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 11 класс. Проект «Результаты химического и биологического воздействия на биоразлагаемый пластик». Научный руководитель: Крыштоп Виктория Анатольевна, преподаватель ОД (химия), филиал НВМУ в г. Мурманске

### **Направление «Инженерные науки»**

#### **Секция «Техника и инженерное дело»**

**Победитель** – Николаев Вячеслав Павлович, Мурманская область, г. Мурманск, ГАНУ МО «ЦО «Лапландия», 11 класс. Проект «Многофункциональный лабораторный блок питания». Научный руководитель: Харитончук Александр Анатольевич, педагог дополнительного образования, ГАНУ МО «ЦО «Лапландия»

**Призер II степени** – Глазков Матвей Константинович, Мурманская область, г. Кандалакша, МБОУ СОШ № 2, 8 класс. Проект «Разработка системы контроля и управления доступом по отпечатку пальца с функцией автоматического измерения температуры тела». Научные руководители: Глазков Константин

Николаевич, специалист АСУП, филиал АО «РУСАЛ Урал» в Кандалакше КАЗ;  
Красовская Елена Юрьевна, учитель информатики, МБОУ СОШ № 2

**Призер III степени** – Теробов Денис Романович, Мурманская область, г. Кировск, МБОУ «СОШ № 5 г. Кировска», 11 класс. Проект «Изготовление электрогитары в домашних условиях». Научный руководитель: Ишинбаева Марина Александровна, учитель физики, МБОУ «СОШ № 5 г. Кировска»

### **Секция «Информатика, вычислительная техника и программное обеспечение»**

**Победитель** – Андрианов Вячеслав Валерьевич, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска МПЛ, 9 класс. Проект «Система позиционирования мобильных манипуляторов в складской ячейке». Научный руководитель: Лебедев Андрей Игоревич, педагог лаборатории компьютерного зрения, МБОУ г. Мурманска МПЛ

**Призер II степени** – Минкин Николай Николаевич, Мурманская область, г. Апатиты, МБОУ СОШ № 7 г. Апатиты, 10 класс. Проект «Разработка мобильного приложения для игры Alias». Научный руководитель: Курдаков Павел Юрьевич, учитель информатики, МБОУ СОШ № 7 г. Апатиты

**Призер III степени** – Шевченко Алексей Валерьевич, Мурманская область, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 11 класс. Проект «Реализация системы массового обслуживания в игровом приложении «симулятор выживания: Rimworld». Научный руководитель: Павлов Николай Александрович, преподаватель ОД (математика, информатика и ИКТ), филиал НВМУ в г. Мурманске

### **Направление «Социально-гуманитарные и экономические науки»**

#### **Секция «Культурология»**

**Победитель** - Саломатин Савва Игоревич, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2», 7 класс. Проект «Особо охраняемые природные территории Мурманской области. Создание авторской анимации для использования в экологическом образовании и туризме». Научный руководитель: Бровкина Татьяна Сергеевна, учитель географии, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2»; Захарова Елена Олеговна, начальник отдела экологического просвещения ГОКУ «Дирекция ООПТ»

**Призер II степени** – Рыбакова Елизавета Максимовна, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2», 9 класс. Проект «Феномен «зеркала» или творческое отражение реальности (на примере нейросетей).

Научный руководитель: Вашакидзе Юлия Вячеславовна, учитель английского языка, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2»

**Призер III степени** – Савельев Денис Владимирович, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7», 7 класс. Проект «Создание чат-бота «Путеводитель по северной кухне». Научные руководители: Рюмин Ян Станиславович, заместитель директора по УВР, Евченко Луиза Маратовна, учитель русского языка и литературы, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7»

### **Секция «Социология»**

**Победитель** – Юрченко Добрыня Витальевич, Мурманская область, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 8 класс. Проект «Феномен «счастье» как фокус благополучия группы (на примере подростков среднего и старшего школьного возраста филиала НВМУ в г. Мурманске)». Научные руководители: Рыбакова Ирина Николаевна, преподаватель ОД (иностранный язык), Самойлова Юлия Валентиновна, преподаватель ОД (иностранный язык), филиал НВМУ в г. Мурманске

**Призер II степени** – Харитоновна Алёна Сергеевна, Мурманская область, ЗАТО г. Североморск, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Лицей № 1», 11 класс. Проект «Воздействие интернет-приложений на подростков МБОУ «СОШ № 11» г. Североморска Мурманской области в условиях военной операции РФ на Украине. Динамика изменений 2022-2023 года». Научный руководитель: Варук Елена Геннадьевна, учитель информатики, МБОУ «СОШ № 11»

**Призер III степени** – Кравченко Юрий Игоревич, Мурманская область, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 7 класс. Проект «Образ П.С. Нахимова в рунете, на основе анализа поисковых запросов и комментариев пользователей». Научный руководитель: Лapidус Виолетта Аркадьевна, преподаватель ОД (история, обществознание, география), филиал НВМУ в г. Мурманске

### **Секция «Психология»**

**Победитель** – Копаев Платон Ильич, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ МАЛ, 11 класс. Проект «Причины личностной тревожности у подростков». Научные руководители: Козлова Елена Геннадьевна, кандидат педагогических наук, директор, Ермолаева Марина Анатольевна, учитель английского языка, МБОУ МАЛ

**Призер II степени** – Комиссаров Артём Александрович, Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБУДО «ДДТ «Дриада», 8 класс. Проект «Исследование взаимосвязи эмоционального интеллекта и профессионального

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

**Призер III степени** – Смыгин Семён Владимирович, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ СОШ № 44, 8 класс. Проект «Лидеры и аутсайдеры в школьной среде». Научный руководитель: Школьникова Виктория Владимировна, педагог-психолог, МБОУ СОШ № 44

### **Секция «История, историческое краеведение и этнология»**

**Победитель** – Серебряков Иван Николаевич, Мурманская область, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 11 класс. Проект «Влияние начала Второй мировой войны и советско-финляндской войны на социальное развитие Мурманской области». Научный руководитель: Головач Роман Иванович, преподаватель ОД (история, обществознание, география), филиал НВМУ в г. Мурманске

**Призер II степени** – Завьялов Иван Денисович, Мурманская область, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 8 класс. Проект «Специфика оборонной работы в Мурманской области накануне и в первые месяцы Великой Отечественной войны». Научный руководитель: Цыганкова Наталья Сергеевна, преподаватель ОД (история, обществознание, география), филиал НВМУ в г. Мурманске

**Призер III степени** – Писарева Ева Олеговна, Мурманская область, Кандалакшский район, с. Лувеньга, МБОУ «СОШ № 20», 8 класс. Проект «Наши земляки – дети войны». Научный руководитель: Никитина Елена Владимировна, учитель начальных классов, МБОУ «СОШ № 20»

### **Секция «Литературоведение, русская и зарубежная лингвистика»**

**Победитель** – Козлов Виталий Семенович, Мурманская область, г. Кандалакша, МБОУ СОШ № 2, 10 класс. Проект «Доминирующие лингвистические особенности авторских песен Николая Колычева из сборника «Машка из 9-Д». Научные руководители: Зяблов Владимир Викторович, библиотекарь краеведческого сектора центральной библиотеки имени Н. В. Колычева МБУ «Кандалакшская ЦБС»; Стражинская Ирина Александровна, учитель русского языка и литературы, МБОУ СОШ № 1

**Призер II степени** – Мажарова Екатерина Олеговна, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 8», 11 класс. Проект «Содержание концепта «ЕГЭ» в русском языке». Научный руководитель: Жданова Ирина Игоревна, кандидат филологических наук, учитель русского языка и литературы, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 8»

**Призер III степени** – Ломова Софья Павловна, Мурманская область, ЗАТО г. Североморск, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Лицей № 1», 11 класс. Проект «Семантические особенности союзов (на примере противительных союзов «а» и «но»). Научный руководитель: Власко Ольга Владимировна, учитель русского языка и литературы, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Лицей № 1»

### **Секция «Прикладное искусство (мода и дизайн)»**

**Победитель** – Пшеничникова Ульяна Игоревна, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска лицей № 2, 10 класс. Проект «Проектирование региональной атрибутики и символики команд учащихся Мурманской области для участия в конкурсных мероприятиях». Научный руководитель: Юр-Кирилюк Ольга Юрьевна, учитель технологии, МБОУ г. Мурманска лицей № 2

**Призер II степени** – Литош Ярослав Михайлович, Мурманская область, г. Апатиты, МБОУ СОШ № 15 г. Апатиты, 10 класс. Проект «Конструирование и изготовление шахматного стола». Научный руководитель: Сидоров Евгений Михайлович, учитель технологии и ОБЖ, высшая кв. категория, МБОУ ООШ № 3 г. Апатиты

**Призер III степени** – Лапицкая Яна Сергеевна, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2», МАУДО ДДТ имени А. Бредова, 8 класс. Проект «Создание сувенира в традициях саамской культуры». Научный руководитель: Немкина Людмила Александровна, педагог дополнительного образования, Осипова Елена Анатольевна, педагог дополнительного образования, МАУДО ДДТ имени А. Бредова

---



УТВЕРЖДЕН  
приказом Министерства образования  
и науки Мурманской области  
от 29.11.2023 № 1876

(приложение № 3)

**Список победителей и призёров мероприятий Молодёжного научного форума  
Северо-Запада России «Шаг в будущее» XVIII Соревнования молодых  
исследователей программы «Шаг в будущее» в Северо-Западном  
федеральном округе Российской Федерации**

**Победители в номинации «Абсолютное первенство»**

**Направление «Естественные науки и современный мир»**

Темчура Вега Олеговна, Мурманская область, г. Мурманск, ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия», 11 класс. Проект «Влияние почвенных изолятов азотфиксирующих бактерий на рост растений». Научный руководитель: Икко Наталья Викторовна, кандидат биологических наук, заведующий сектором, ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия»

Тургунов Никита Константинович, Мурманская область, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 11 класс. Проект «Обобщение алгоритма RSA шифрования с открытым ключом». Научный руководитель: Богомолова Ирина Викторовна, преподаватель ОД (математика, информатика и ИКТ), филиал НВМУ в г. Мурманске

**Направление «Инженерные науки»**

Андрианов Вячеслав Валерьевич, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска МПЛ, 9 класс. Проект «Система позиционирования мобильных манипуляторов в складской ячейке». Научный руководитель: Лебедев Андрей Игоревич, педагог лаборатории компьютерного зрения, МБОУ г. Мурманска МПЛ

Кузь Алексей Николаевич, Мурманская область, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 9 класс. Проект «Шлем ночного видения». Научные руководители: Хряпин Александр Васильевич, преподаватель ОД (искусство, МХК, технология), Насибуллина Марина Евгеньевна, преподаватель ОД (иностранный язык), Белоушко Константин Евгеньевич, педагог дополнительного образования, филиал НВМУ в г. Мурманске

## **Направление «Социально-гуманитарные и экономические науки»**

Пшеничникова Ульяна Игоревна, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска лицей № 2, 10 класс. Проект «Проектирование региональной атрибутики и символики команд учащихся Мурманской области для участия в конкурсных мероприятиях». Научный руководитель: Юр-Кирилук Ольга Юрьевна, учитель технологии, МБОУ г. Мурманска лицей № 2

Серебряков Иван Николаевич, Мурманская область, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 11 класс. Проект «Влияние начала Второй мировой войны и Советско-финляндской войны на социальное развитие Мурманской области». Научный руководитель: Головач Роман Иванович, преподаватель ОД (история, обществознание, география), филиал НВМУ в г. Мурманске

### **Победители и призеры в профессиональных номинациях**

#### **Направление «Естественные науки и современный мир»**

##### **Лучшая работа по математике**

**Победитель** – Мельников Даниил Олегович, Мурманская область, ЗАТО г. Североморск, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Гимназия № 1», 9 класс. Проект «Свойство расстояний в описанном многоугольнике». Научные руководители: Нирян Людмила Владимировна, учитель математики; Поплевин Никита Дмитриевич, студент 1 курса бакалавриата МФТИ Физтех – школы Прикладной Математики и Информатики

**Призер II степени** – Березин Семён Михайлович, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ МАЛ, 11 класс. Проект «Изучение математического бильярда для решения научных и практических задач». Научные руководители: Кочнева Ольга Евгеньевна, учитель математики, Бахарева Жанна Альбертовна, учитель математики, МБОУ МАЛ

**Призер III степени** – Николаев Александр Сергеевич, Мурманская область, г. Кировск, МБОУ «Хибинская гимназия», 7 класс. Проект «Платоновы тела как основные формы шаров кусудамы». Научный руководитель: Хузина Алия Сагидьяновна, учитель математики, МБОУ «Хибинская гимназия»

##### **Лучшая работа по физике**

**Победитель** – Морозова Екатерина Сергеевна, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ МПЛ, 10 класс. Проект «Разделение водонефтяных эмульсий за счёт многократного изменения температур». Научные руководители: Клименко Мария Геннадьевна, учитель физики, МБОУ МПЛ; Белухин Александр Игоревич,

старший преподаватель, Похольченко Вячеслав Александрович, доцент, кандидат технических наук, заведующий кафедрой, ФГАОУ ВО «МАУ»

**Призер II степени** – Кирьянова Зоя Павловна, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ МАЛ, 7 класс. Проект «Исследование процесса кипения воды». Научный руководитель: Иванова Елена Николаевна, учитель физики, МБОУ МАЛ

**Призер III степени** – Етоева София Алексеевна, Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБУДО «ДДТ «Дриада», 9 класс. Проект «Исследование надежности релейных систем посредством моделирования их структуры на демонстрационном стенде». Научные руководители: Телегина Ирина Георгиевна, учитель физики, МАОУ «СОШ №266 ЗАТО Александровск»; Хиневич Евгения Сергеевна, кандидат социологических наук, педагог дополнительного образования, МБУДО «ДДТ «Дриада»

### **Лучшая работа по химии**

**Победитель** – Сиделева Алиса Константиновна, Мурманская область, ЗАТО г. Североморск, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Лицей № 1», 11 класс. Проект «Получение и исследование свойств биоразлагаемых плёнок и покрытий на основе альгиновой кислоты и альгината кальция, выделенных из бурых водорослей вида *Fucus vesiculosus*». Научный руководитель: Кокорина Светлана Евгеньевна, учитель химии, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Лицей № 1»

**Призер II степени** – Уткина Вероника Александровна, г. Санкт-Петербург, Школа № 619, 10 класс. Проект «Влияние поверхностной конфигурации электродов на чувствительность метода определения концентрации ингибитора коррозии в пластовой воде». Научные руководители: Земцова Анна Владимировна, учитель химии, Школа № 619; Петрова Мария Сергеевна, магистрант, НОЦ Инфохимии Университет ИТМО

**Призер III степени** – Деменина Анастасия Денисовна, Мурманская область, г. Мурманск, ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия», 11 класс. Проект «Исследование влияния глубоких эвтектических растворителей на экстракцию флавоноидов из растений на примере кипрея узколистного *Chamaenerion angustifolium* (L.)». Научный руководитель: Соколан Нина Ивановна, педагог дополнительного образования, ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия»

### **Лучшая работа по биологическим наукам**

**Победитель** – Морозов Данил Андреевич, Мурманская область, Кандалакшский район, н.п. Белое Море, МБОУ СОШ № 13, 9 класс. Проект «Беломорская сельдь (*Clupea harengus pallasii natio marisalbi berg*) как компонент экосистемы Белого моря». Научный руководитель: Давыдова Галина Егоровна, учитель биологии и химии, МБОУ СОШ №13

**Призер II степени** – Александров Валерий Васильевич, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7», 7 класса . Проект «Опыт создания учебных ботанических коллекций для школьников». Научные руководители: Агафонова Светлана Павловна, учитель биологии, Рюмин Ян Станиславович, заместитель директора по УВР, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7»

**Призер III степени** – Юнгин Даниил Александрович, Мурманская область, Кандалакшский район, п.г.т. Зеленоборский, МБОУ СОШ № 6, 8 класс. Проект «Инфузории озера Ковдозеро как объект исследования простейших». Научный руководитель: Новикова Ирина Владимировна, учитель биологии, МБОУ СОШ № 6

### **Лучшая работа по медицине**

**Победитель** – Бобровская Анастасия Евгеньевна, Мурманская область, ЗАТО г. Североморск, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Лицей № 1», 11 класс. Проект «Исследование зависимости характеристик изменения корнеоретинального потенциала от утомляемости у подростков, регистрируемой при помощи электроокулографии». Научный руководитель: Евдокимова Елена Ивановна, учитель биологии, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Лицей № 1»

**Призер II степени** – Федотов Руслан Александрович, Мурманская область, г. Мурманск, ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия», 9 класс. Проект «Исследование токсичности энергетических напитков методом биотестирования». Научный руководитель: Икко Наталья Викторовна, кандидат биологических наук, заведующий сектором, ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия»

**Призер III степени** – Савенкова Ульяна Андреевна, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2», 6 класс. Проект «Предупреждения риска падений». Научные руководители: Устьянцева Валентина Александровна, заместитель директора по учебной работе, преподаватель медицины, Якушкина Марина Андреевна, преподаватель клинических дисциплин, ГАПОУ МО «Мурманский медицинский колледж»

**Призер III степени** – Басова Вильетта Витальевна, Мурманская область, Кольский район, п.г.т. Мурмаши, МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1», Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста», 8 класс. Проект «Развитие общей выносливости у младших школьников как эффективное средство укрепления здоровья». Научный руководитель: Басова Юлия Юрьевна, учитель начальных классов, МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1»

### **Лучшая работа по экологии**

**Победитель** – Нагорняк Александр Сергеевич, Мурманская область, г. Мурманск, ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия», 8 класс. Проект «Влияние диеты из различных видов пластика на развитие личинок *Zophobas morio*». Научные руководители: Глазунова Елена Джемсовна, педагог дополнительного образования, Соколан Нина Ивановна, педагог дополнительного образования, ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия»

**Призер II степени** – Семенцов Андрей Александрович, Мурманская область, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 11 класс. Проект «Результаты химического и биологического воздействия на биоразлагаемый пластик». Научный руководитель: Крыштоп Виктория Анатольевна, преподаватель ОД (химия), филиал НВМУ в г. Мурманске

**Призер III степени** – Зубенко Глеб Алексеевич, Вологодская область, с. Нюксеница, БОУ Нюксенская СОШ, 9 класс. Проект «Ихтиофауна и рыболовство на р. Сухона в Нюксенском округе Вологодской области». Научный руководитель: Пудова Анна Валентиновна, педагог дополнительного образования, БОУ Нюксенская СОШ

### **Лучшая работа по географии**

**Победитель** – Сморчкова Алеся Сергеевна, Мурманская область, г. Апатиты, МБОУ СОШ № 15 г. Апатиты, 11 класс. Проект «Создание аудиогuida с помощью платформы Izi.travel по теме «Арт-объекты города Апатиты». Научный руководитель: Писанов Максим Сергеевич, учитель географии, МБОУ СОШ № 15 г. Апатиты

**Призер II степени** – Казак Егор Павлович, Мурманская область, г. Апатиты, МБОУ СОШ №15 г. Апатиты, 11 класс. Проект «Анализ перспектив развития промышленного туризма на территории Мурманской области». Научный руководитель: Писанов Максим Сергеевич, учитель географии, МБОУ СОШ № 15 г. Апатиты

**Призер III степени** – не присужден

### **Направление «Инженерные науки»**

#### **Лучшая работа по технике и инженерному делу**

**Победитель** – Николаев Вячеслав Павлович, Мурманская область, г. Мурманск, ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия», 11 класс. «Многофункциональный лабораторный блок питания». Научный руководитель: Харитончук Александр Анатольевич, педагог дополнительного образования, ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия»

**Призер II степени** – Пантюшенкова Анастасия Павловна, Мурманская область Кольский район, н.п. Пушной, МБОУ «Пушновская СОШ», 11 класс. Проект «Исследование процесса кристаллизации и сборка установки для выращивания кристаллогидратов». Научный руководитель: Жаринов Константин Александрович, учитель технологии, Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста», МБОУ «Пушновская СОШ»

**Призер III степени** – Фищенко Александр Сергеевич, Мурманская область, г. Мурманск, ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия», 11 класс. Проект «Изготовление зарядно-десульфатирующего устройства ресурс-1». Научный руководитель: Харитончук Александр Анатольевич, педагог дополнительного образования, ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия»

### **Лучшая работа по информатике, вычислительной технике и программному обеспечению**

**Победитель** – Минкин Николай Николаевич, Мурманская область, г. Апатиты, МБОУ СОШ № 7 г. Апатиты, 10 класс. Проект «Разработка мобильного приложения для игры Alias». Научный руководитель: Курдаков Павел Юрьевич, учитель информатики, МБОУ СОШ № 7 г. Апатиты

**Призер II степени** – Шевченко Алексей Валерьевич, Мурманская область, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 11 класс. Проект «Реализация системы массового обслуживания в игровом приложении «Симулятор выживания: Rimworld». Научный руководитель: Павлов Николай Александрович, преподаватель ОД (математика, информатика и ИКТ), филиал НВМУ в г. Мурманске

**Призер III степени** – Зайцев Никита Алексеевич, Мурманская область, г. Апатиты, МБОУ СОШ № 5 г. Апатиты, 11 класс. Проект «Обучение нейросети для изменения голоса в реальном времени». Научный руководитель: Мухина Ирина Анатольевна, учитель информатики, МБОУ СОШ № 5 г. Апатиты

### **Направление «Социально-гуманитарные и экономические науки»**

#### **Лучшая работа по культурологии**

**Победитель** – Саломатин Савва Игоревич, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2», 7 класс. Проект «Особо охраняемые природные территории Мурманской области. Создание авторской анимации для использования в экологическом образовании и туризме». Научный руководитель: Бровкина Татьяна Сергеевна, учитель географии, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2»; Захарова Елена Олеговна, начальник отдела экологического просвещения ГОКУ «Дирекция ООПТ»

**Призер II степени** - Рыбакова Елизавета Максимовна, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2», 9 класс. Проект «Феномен «зеркала» или творческое отражение реальности (на примере нейросетей)». Научный руководитель: Вашакидзе Юлия Вячеславовна, учитель английского языка, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2»

**Призер III степени** – Савельев Денис Владимирович, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7», 7 класс. Проект «Создание чат-бота «Путеводитель по северной кухне». Научные руководители: Рюмин Ян Станиславович, заместитель директора по УВР, Евченко Луиза Маратовна, учитель русского языка и литературы, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7»

### **Лучшая работа по социологии**

**Победитель** – Кравченко Юрий Игоревич, Мурманская область, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 7 класс. Проект «Образ П.С. Нахимова в рунете, на основе анализа поисковых запросов и комментариев пользователей». Научный руководитель: Лapidус Виолетта Аркадьевна, преподаватель ОД (история, обществознание, география), филиал НВМУ в г. Мурманске

**Призер II степени** – Даценко Андрей Владимирович, Мурманская область, г. Кировск, МБОУ «Хибинская гимназия», 9 класс. Проект «Обучение длиною в жизнь». Научный руководитель: Юдина Елена Олеговна, учитель английского языка, МБОУ «Хибинская гимназия»

**Призер III степени** – Бужак Юлия Андреевна, Мурманская область, ЗАТО г. Североморск, МБОУ «СОШ №11», 8 класс. Проект «Гаджет друг или враг? Влияние гаджетов на познавательную деятельность детей и подростков МБОУ «СОШ №11» г. Североморска Мурманской области». Научный руководитель: Варук Елена Геннадьевна, учитель информатики, МБОУ «СОШ № 11»

### **Лучшая работа по психологии**

**Победитель** – Копаев Платон Ильич, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ МАЛ, 11 класс. Проект «Причины личностной тревожности у подростков». Научные руководители: Козлова Елена Геннадьевна, кандидат педагогических наук, директор, Ермолаева Марина Анатольевна, учитель английского языка, МБОУ МАЛ

**Призер II степени** – Комиссаров Артём Александрович, Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБУДО «ДДТ «Дриада», 8 класс. Проект «Исследование взаимосвязи эмоционального интеллекта и профессионального

самоопределения подростков». Научный руководитель: Гулько Евгения Викторовна, педагог дополнительного образования, МБУДО «ДДТ «Дриада»  
**Призер III степени** – Дейнеко Полина Сергеевна, Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБУДО «ДДТ «Дриада», 9 класс. Проект «Исследование субъективного ощущения одиночества и личностных особенностей среди учеников 8 классов г. Снежногорск, Мурманской области». Научный руководитель: Гулько Евгения Викторовна, педагог дополнительного образования, МБУДО «ДДТ «Дриада»

### **Лучшая работа по праву и политологии**

**Победитель** – Соколова Анастасия Александровна, Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБУДО «ДДТ «Дриада», 9 класс. Проект «Правовые аспекты занятости несовершеннолетних в Мурманской области (на примере ЗАТО Александровск)». Научные руководители: Хиневич Евгения Сергеевна, кандидат социологических наук, педагог дополнительного образования, МБУДО «ДДТ «Дриада»; Уткова Мария Александровна, кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики и управления, ФГАОУ ВО «МАУ»

**Призер II степени** – Есипчик Арина Олеговна, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска лицей № 2, 11 класс. Проект «Принцип неотвратимости ответственности и проблема его реализации». Научный руководитель: Тухбатова Екатерина Михайловна, учитель обществознания и права, МБОУ г. Мурманска лицей № 2

**Призер III степени** – Аверьянова Александра Александровна, Мурманская область, г. Кировск, МБОУ «Хибинская гимназия», 11 класс. Проект «Соборное уложение 1649 года как источник уголовного права и его влияние на развитие современного уголовного законодательства». Научный руководитель: Рудакова Людмила Петровна, учитель истории и обществознания, МБОУ «Хибинская гимназия»

### **Лучшая работа по истории, историческому краеведению и этнологии**

**Победитель** – Завьялов Иван Денисович, Мурманская область, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 8 класс. Проект «Специфика оборонной работы в Мурманской области накануне и в первые месяцы Великой Отечественной войны». Научный руководитель: Цыганкова Наталья Сергеевна, преподаватель ОД (история, обществознание, география), филиал НВМУ в г. Мурманске

**Призер II степени** – Тулинова Екатерина Александровна, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6», 11 класс. Проект «Письма времён Великой Отечественной войны голосом настоящего (на примере музейных



экспонатов МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6»)). Научный руководитель: Гардалоева Татьяна Андреевна, учитель истории и обществознания, ГБОУ школа № 20 Невского района Санкт-Петербурга

**Призер III степени** – Бородин Виктор Владимирович, Мурманская область, г. Апатиты, МБОУ СОШ № 15 г. Апатиты, 11 класс. Проект «Становление Полярной опытной станции Всероссийского института растениеводства: 1920 – 30 – е гг.». Научные руководители: Писанов Максим Сергеевич, учитель географии, Полякова Елена Владимировна, учитель истории и обществознания, МБОУ СОШ № 15 г. Апатиты

### **Лучшая работа по литературоведению, русской и зарубежной лингвистике**

**Победитель** – Козлов Виталий Семенович, Мурманская область, г. Кандалакша, МБОУ СОШ № 2, 10 класс. Проект «Доминирующие лингвистические особенности авторских песен Николая Колычева из сборника «Машка из 9-Д». Научные руководители: Зяблов Владимир Викторович, библиотекарь краеведческого сектора центральной библиотеки имени Н. В. Колычева МБУ «Кандалакшская ЦБС»; Стражинская Ирина Александровна, учитель русского языка и литературы, МБОУ СОШ № 1

**Призер II степени** – Мажарова Екатерина Олеговна, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 8», 11 класс. Проект «Содержание концепта «ЕГЭ» в русском языке». Научный руководитель: Жданова Ирина Игоревна, кандидат филологических наук, учитель русского языка и литературы, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 8»

**Призер III степени** – Климова Кристина Евгеньевна, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ МАЛ, 8 класс. Проект «Лексика эпохи коронавируса как отражение эволюции языка и социума (лингвистический анализ лексики времени пандемии)». Научные руководители: Левицкая Светлана Сергеевна, заместитель директора по УВР, учитель русского языка и литературы, Рабион Татьяна Михайловна, учитель русского языка и литературы, МБОУ МАЛ

### **Лучшая работа по экономике и менеджменту**

**Победитель** – Шабалина Полина Дмитриевна, Мурманская область, Кольский район, п.г.т. Мурмаши, МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1», 10 класс. Проект «Профессиональное самоопределение учащихся школ Мурманской области через участие в бизнес-проекте «Арктическая фудтех-школа». Научный руководитель: Шабалина Альбина Александровна, педагог дополнительного образования, МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1»

**Призер II степени** – Гуцуленко Андрей Николаевич, Мурманская область, ЗАТО п. Видяево, МБОУ ЗАТО Видяево СОШ № 1, 11 класс. Проект «Криптовалюта как разновидность заработка на рынке денежных суррогатов: история, современное состояние и возможности домашних майнинговых лабораторий». Научный руководитель: Демидов Андрей Васильевич, учитель истории и обществознания, МБОУ ЗАТО Видяево СОШ № 1, кандидат исторических наук

**Призер III степени** – Мороз Екатерина Никитична, Мурманская область, г. Апатиты, МБОУ гимназия № 1 г. Апатиты, 7 класс. Проект «Могут ли подростки управлять своим временем?». Научный руководитель: Ставицкая Ольга Юрьевна, учитель английского языка, МБОУ гимназия № 1 г. Апатиты

### **Лучшая работа по прикладному искусству (мода и дизайн)»**

**Победитель** – Лапицкая Яна Сергеевна, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2», МАУДО ДДТ имени А. Бредова, 8 класс. Проект «Создание сувенира в традициях саамской культуры». Научный руководитель: Немкина Людмила Александровна, педагог дополнительного образования, Осипова Елена Анатольевна, педагог дополнительного образования, МАУДО ДДТ имени А. Бредова

**Призер II степени** – Литош Ярослав Михайлович, Мурманская область, г. Апатиты, МБОУ СОШ № 15 г. Апатиты, 10 класс. Проект «Конструирование и изготовление шахматного стола». Научный руководитель: Сидоров Евгений Михайлович, учитель технологии и ОБЖ, высшая кв. категория, МБОУ ООШ № 3 г. Апатиты

**Призер III степени** – Коряковцева Олеся Валерьевна, Мурманская область, г. Апатиты, МБОУ СОШ № 10 г. Апатиты, 11 класс. Проект «Создание коллекции украшений из переработанного пластика». Научный руководитель: Исаева Жанна Николаевна, учитель биологии, МБОУ СОШ № 10 г. Апатиты

### **Номинация «Лучшая презентация научной работы на английском языке»**

**Победитель** – Васильев Илья Александрович, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ МАЛ, 10 класс. Проект «Образ школьного музея в культурном пространстве Арктического региона». Научные руководители: Рогушин Сергей Владимирович, учитель истории и обществознания, руководитель музея «История освоения Арктики» им. О.Ю. Шмидта, Овчинникова Марина Георгиевна, учитель английского языка, МБОУ МАЛ

**Победитель** – Верещагин Федор Алексеевич, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1», 11 класс. Проект «Создание удобного и быстрого метода подсчёта квадрата любого целого числа». Научные

руководители: Попова Наталья Геннадьевна, учитель математики, Слатина Светлана Георгиевна, учитель английского языка, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1»

**Призер** – Лимарова Екатерина Игоревна, Мурманская область, Печенгский район, пгт. Никель, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 3», 10 класс. Проект «Создание прототипа оборудования для баланса сухого и влажного воздуха». Научный руководитель: Харченко Мария Анатольевна учитель технологии, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 3»

**Призер** – Коваленко Варвара Максимовна, Мурманская область, ЗАТО г. Североморск, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Лицей № 1», 11 класс. Проект «Проектирование декоративных предметов интерьера из эпоксидной смолы». Научные руководители: Зятына Елена Евгеньевна, учитель технологии, Габер Юлия Александровна, учитель английского языка, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Лицей № 1»

### **Список команд молодых исследователей, награжденных Научными кубками «Будущее Севера»**

**Большой научный кубок «Будущее Севера – 2023»** присуждён команде молодых исследователей г. Мурманска, сформированной Координационным центром программы «Шаг в будущее» по г. Мурманску в составе:  
руководитель команды - Мишина Яна Геннадьевна, начальник отдела Городского информационно-методического центра работников образования г. Мурманска;  
Кобаев Платон Ильич, МБОУ МАЛ, 11 класс;  
Васильев Илья Александрович, МБОУ МАЛ, 10 класс;  
Лембрик Никита Антонович, МБОУ МПЛ 10 класс;  
Пшеничникова Ульяна Игоревна, МБОУ г. Мурманска лицей № 2, 10 класс;  
Рыбакова Елизавета Максимовна, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2», 9 класс;  
Саломатин Савва Игоревич, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2», 7 класс;  
Александров Валерий Васильевич, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7», 7 класс.

**Научный кубок «Будущее Севера – 2023» I степени** - присуждён команде молодых исследователей ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия», сформированной Детским технопарком «Кванториум» ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия» в составе:  
руководитель команды – Икко Наталья Викторовна, кандидат биологических наук,  
заведующий сектором, ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия»;  
Темчура Вега Олеговна, ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия», 11 класс;  
Митин Иван Денисович, ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия», 11 класс;  
Николаев Вячеслав Павлович, ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия», 11 класс;  
Фищенко Александр Сергеевич, ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия», 11 класс;  
Деменина Анастасия Денисовна, ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия», 11 класс;

Федотов Руслан Александрович, ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия», 9 класс;  
Нагорняк Александр Сергеевич, ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия», 8 класс.

**Научный кубок «Будущее Севера – 2023» II степени** - присуждён команде молодых исследователей г. Снежногорска, сформированной Координационным центром программы «Шаг в будущее» по г. Снежногорску в составе:

руководитель команды – Гулько Евгения Викторовна, педагог дополнительного образования, МБУДО «ДДТ «Дриада»;

Стрельцова Софья Сергеевна, МБУДО «ДДТ «Дриада», 10 класс;

Богданова Мария Ивановна, МБУДО «ДДТ «Дриада», 9 класс;

Дейнеко Полина Сергеевна, МБУДО «ДДТ «Дриада», 9 класс;

Боровов Иван Андреевич, МБОУ ООШ №269, 9 класс;

Соколова Анастасия Александровна, МБУДО «ДДТ «Дриада», 9 класс;

Шишулина София Максимовна, МАОУ СОШ № 1 им. М.А. Погодина, 9 класс;

Комиссаров Артём Александрович, МБУДО «ДДТ «Дриада», 8 класс.

**Научный кубок «Будущее Севера – 2023» III степени** - присуждён команде молодых исследователей Кандалакшского района, сформированной Координационным центром программы «Шаг в будущее» по Кандалакшскому району в составе:

руководитель команды – Хамутовская Анна Сергеевна, методист по работе с одаренными детьми МКУ «Информационно-методический центр»;

Козлов Виталий Семенович, МБОУ СОШ № 2, 10 класс;

Губанищев Никита Сергеевич, МАУДО ДЮЦ «Ровесник» им. С.А. Крыловой, 10 класс;

Морозов Данил Андреевич, МБОУ СОШ № 13, 9 класс;

Бойчук Савелий Павлович, МБОУ «ООШ №5» г. Кандалакша, 9 класс;

Шевцов Назар Евгеньевич, МАУДО ДЮЦ «Ровесник» им. С.А. Крыловой, 9 класс;

Глазков Матвей Константинович, МБОУ СОШ № 2, 8 класс;

Юнгин Даниил Александрович, МБОУ СОШ № 6, 8 класс.

**Малый научный кубок «Будущее Севера – 2023»** присуждён команде молодых исследователей Вологодской области, сформированной Бюджетным образовательным учреждением Нюксенская СОШ в составе:

руководитель команды – Пудова Анна Валентиновна, педагог дополнительного образования, советник директора по воспитанию и взаимодействию с общественными объединениями, БОУ Нюксенская СОШ;

Николаева Виктория Владимировна, 10 класс;

Зубенко Глеб Алексеевич, 9 класс;

Чекашев Михаил Викторович, 9 класс.

---

УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства образования  
и науки Мурманской области  
от 29.11.2023 № 1876

(приложение № 4)

**Список участников мероприятий Молодежного научного форума Северо-Запада России «Шаг в будущее», награжденных дипломом в номинации «За успехи в научно-исследовательской деятельности»**

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

**Направление «Естественные науки и современный мир»**

**Секция «Математика»**

Абашкина Любовь Алексеевна, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 10», 8 класс. Проект «Квадрирование прямоугольника». Научный руководитель: Малышкина Вера Николаевна, учитель информатики, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 10»

Верещагин Федор Алексеевич, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1», 11 класс. Проект «Создание удобного и быстрого метода подсчёта квадрата любого целого числа». Научные руководители: Попова Наталья Геннадьевна, учитель математики, Слатина Светлана Георгиевна, учитель английского языка, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1»

**Секция «Физика»**

Поляков Константин Константинович, Мурманская область, г. Оленегорск, н.п. Высокий, МБОУ СОШ № 13, 11 класс. Проект «Моделирование и исследование трансформатора Тесла». Научный руководитель: Иванов Андрей Павлович, учитель, МБОУ СОШ № 13

Смирнов Андрей Павлович, Мурманская область, г. Оленегорск, н.п. Высокий, МБОУ СОШ № 13, 10 класс. Проект «Невидимая броня неньютоновской жидкости». Научный руководитель: Мельникова Светлана Евгеньевна, учитель, МБОУ СОШ № 13

**Секция «Биологические науки»**

Демичева Руслана Юрьевна, Мурманская область, г. Апатиты, МБУДО ДДТ г. Апатиты, МБОУ гимназия № 1 г. Апатиты, 8 класс. Проект «Влияние СВЧ-

излучения на жизненный цикл дрозофилы фруктовой (*Drosophila melanogaster*)». Научные руководители: Смирнова Мария Васильевна, научный сотрудник лаборатории МБТ ФИЦ КНЦ РАН; Титова Наталья Сергеевна, педагог дополнительного образования Демичева Оксана Николаевна, педагог дополнительного образования МБУДО ДДТ имени академика А.Е. Ферсмана ДДТ

Русакова Полина Сергеевна, Мурманская область, г. Апатиты, МБУДО ДДТ г. Апатиты, МБОУ СОШ № 7 г. Апатиты, 9 класс. Проект «Цитогенетические эффекты гамма - радиации в клетках корневой меристемы лука репчатого (*Allium sera* L.)». Научные руководители: Смирнова Мария Васильевна, научный сотрудник лаборатории МБТ ФИЦ КНЦ РАН; Смирнов Андрей Анатольевич, ведущий инженер РЛРК ИХТРЭМС КНЦ РАН; Титова Наталья Сергеевна, педагог дополнительного образования, МБУДО ДДТ имени академика А.Е. Ферсмана

Шевцов Назар Евгеньевич, Мурманская область, г. Кандалакша, МАУДО ДЮЦ «Ровесник» им. С.А. Крыловой, 9 класс. Проект «Зависимость длины хвостового киля от длины тела трехиглой колюшки Южной губы острова Ряшков». Научный руководитель: Мацеева Любовь Александровна, педагог дополнительного образования, МАУДО ДЮЦ «Ровесник» им. С.А. Крыловой

### **Секция «Химия»**

Митин Иван Денисович, Мурманская область, г. Мурманск, ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия», 11 класс. Проект «Получение и исследование альгината натрия из водорослей фукус пузырчатый (*Fucus vesiculosus*) для дальнейшего обогащения пищевых продуктов». Научный руководитель: Соколан Нина Ивановна, педагог дополнительного образования, ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия»

Паламарчук Глеб Романович, Мурманская область, ЗАТО г. Североморск, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Лицей № 1», 11 класс. Проект «Сравнительный анализ молочных продуктов по химическому составу и биологической ценности». Научный руководитель: Кокорина Светлана Евгеньевна, учитель химии, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Лицей № 1»

Худобина Дарья Денисовна, Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Гаджиево, МАОУ СОШ № 279, 11 класс. Проект «В мире ароматов». Научный руководитель: Букарева Ирина Викторовна, учитель химии, МАОУ СОШ № 279

Шумакова Елена Васильевна, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 5», 11 класс. Проект «Исследование содержания танина и рутина в воронике осеннего и весеннего (подснежного) сбора». Научные руководители: Большакова Ирина Германовна, учитель химии, Сумина Дарья Александровна, учитель математики, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 5»

### **Секция «Медицина»**

Волкова Валерия Владимировна, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска СОШ № 5, МБУ ДО г. Мурманска ДДТ им. А. Торцева, 11 класс. Проект «Показатели качества шампуней и их влияние на состояние волос». Научные руководители: Лямина Людмила Алексеевна, методист, педагог дополнительного образования, МБУ ДО г. Мурманска ДДТ им. А. Торцева; Ибрагимова Гульфия Абдуллоевна, учитель биологии, МБОУ г. Мурманска СОШ № 5

Еникеева Мария Алексеевна, Мурманская область, г. Кировск, МБОУ «СОШ № 5 г. Кировска», 11 класс. Проект «Определение физической работоспособности человека с использованием различных видов нагрузочного тестирования». Научный руководитель: Еникеева Людмила Андреевна, учитель географии, МБОУ «СОШ № 5 г. Кировска»

Шинкарчук Арина Дмитриевна, Мурманская область, г. Апатиты, МБОУ СОШ № 4 г. Апатиты, 10 класс. Проект «Определение основных показателей фитнес-батончиков разных производителей». Научный руководитель: Давыдова Галина Егоровна, учитель биологии и химии, МБОУ СОШ №13 г. Кандалакша

### **Секция «Экология»**

Васильева Анастасия Викторовна, Мурманская область, Кандалакшский район, н.п. Белое Море, МБОУ СОШ №13, 9 класс. Проект «Знакомая незнакомка». Научный руководитель: Давыдова Галина Егоровна, учитель биологии и химии, МБОУ СОШ №13

Губанищев Никита Сергеевич, Мурманская область, г. Кандалакша, МАУДО ДЮЦ «Ровесник» им. С.А. Крыловой, 10 класс. Проект «Оценка запаса и мощности вала штормовых выбросов острова Ряшков Кандалакшского залива Белого моря». Научный руководитель: Мачеева Любовь Александровна, педагог дополнительного образования, МАУДО ДЮЦ «Ровесник» им. С.А. Крыловой

Облучинская Анна Витальевна, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ МАЛ, 11 класс. Проект «Исследование антиоксидантной активности и содержания фенольных соединений сухих экстрактов арктических растений». Научные руководители: Рыбалко Любовь Геннадиевна, учитель химии, МБОУ МАЛ; Облучинская Екатерина Дмитриевна, кандидат фармацевтических наук, ведущий научный сотрудник, ФГБУН ММБИ РАН

Шкулий Мария Денисовна, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2», 9 класс. Проект «Практика приобретения знаний о радиационной безопасности (на примере Мурманской области)». Научные

руководители: Засухина Елена Викторовна, учитель физики, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2»; Каирова Екатерина Александровна, учитель математики, МБОУ г. Мурманска «Гимназии № 7»

### **Направление «Инженерные науки»**

#### **Секция «Техника и инженерное дело»**

Аксенченко Александр Александрович, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ МПЛ, 10 класс. Проект «Разработка системы слежения за объектом на базе Raspberry pi». Научный руководитель: Лебедев Андрей Игоревич, педагог лаборатории компьютерного зрения, МБОУ МПЛ

Глазков Матвей Константинович, Мурманская область, г. Кандалакша, МБОУ СОШ № 2, 8 класс. Проект «Разработка системы контроля и управления доступом по отпечатку пальца с функцией автоматического измерения температуры тела». Научные руководители: Глазков Константин Николаевич, специалист АСУП, филиал АО «РУСАЛ Урал» в Кандалакше КАЗ; Красовская Елена Юрьевна, учитель информатики, МБОУ СОШ №2

Джемилев Саид Эрнестович, Мурманская область, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 9 класс. Проект «Создание автономной зарядной станции водного базирования». Научные руководители: Хряпин Александр Васильевич, преподаватель ОД (искусство, МХК, технология), Майоров Александр Владимирович, преподаватель ОД (искусство, МХК, технология), Насибуллина Марина Евгеньевна преподаватель ОД (иностранный язык), филиал НВМУ в г. Мурманске

#### **Секция «Информатика, вычислительная техника и программное обеспечение»**

Бойко Макар Тарасович, г. Санкт-Петербург, ГБОУ лицей № 366 Московского района Санкт-Петербурга «Физико-математический лицей», 10 класс. Проект «Программа по расчёту электрохимической защиты подземных сооружений на языке Python». Научный руководитель: Нигматулина Ирина Юрьевна, учитель математики и информатики, МОУ СОШ п. Салми

Захаревский Юрий Викторович, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ МПЛ, 8 класс. Проект «Разработка обучающей игры «Муравьи» на Python». Научный руководитель: Лебедева Наталья Николаевна, учитель информатики, МБОУ МПЛ

Коваль Артем Алексеевич, Мурманская область, ЗАТО г. Североморск, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Лицей № 1», 11 класс. Проект «Разработка веб-приложений по решению геометрических задач на основе фреймворка Django



(в помощь учителю)». Научный руководитель: Побойкин Владимир Яковлевич, учитель математики, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Лицей № 1»  
Морошану Артём Юлианович, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ МАЛ, 8 класс. Проект «Разработка картографической краеведческой игры на языке программирования Python». Научный руководитель: Большакова Наталья Сергеевна, учитель информатики, МБОУ МАЛ

Федченко Максим Владимирович, Мурманская область, г. Апатиты, МБОУ СОШ № 15 г. Апатиты, 11 класс. Проект «Разработка мобильного приложения на основе искусственного интеллекта для отслеживания риска развития сердечно-сосудистых заболеваний на ранних стадиях». Научный руководитель: Коркачева Дина Александровна, учитель информатики, МБОУ СОШ № 15 г. Апатиты

Шibaева Мария Николаевна, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1», 11 класс. Проект «Конвертер десятичных чисел в двоичные на основе контроллера Arduino». Научный руководитель: Красавина Марина Васильевна, учитель географии, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1»

### **Направление «Социально-гуманитарные и экономические науки»**

#### **Секция «Культурология»**

Амбарников Данил Александрович, Мурманская область, г. Апатиты, МБОУ гимназия № 1 г. Апатиты, 7 класс. Проект «Как повысить читательскую активность подростков». Научный руководитель: Ставицкая Ольга Юрьевна, учитель английского языка, МБОУ гимназия № 1 г. Апатиты

Богданова Мария Ивановна, Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБУДО «ДДТ «Дриада», 9 класс. Проект «Изготовление сувенирной пряничной продукции с использованием арктического аспекта». Научные руководители: Лапинская Наталья Степановна, заместитель директора по УВР, педагог дополнительного образования; Хиневич Евгения Сергеевна, канд. социол. наук, педагог дополнительного образования, МБУДО «ДДТ «Дриада»

Гончарова Елизавета Егоровна, г. Санкт-Петербург, ГБОУ школа № 165 Приморского района Санкт-Петербурга, 7 класс. Проект «Образ кошки в культуре русского и английского народов». Научный руководитель: Гофман Оксана Валерьевна, учитель английского языка, заместитель директора по учебно-воспитательной работе, ГБОУ школа № 165 Приморского района Санкт-Петербурга

### **Секция «Социология»**

Харитоновна Алёна Сергеевна, Мурманская область, ЗАТО г. Североморск, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Лицей № 1», 11 класс. Проект «Воздействие интернет-приложений на подростков МБОУ «СОШ №11» г. Североморска Мурманской области в условиях военной операции РФ на Украине. динамика изменений 2022-2023 года». Научный руководитель: Варук Елена Геннадьевна, учитель информатики, МБОУ «СОШ № 11»

Цветков Владислав Сергеевич, Мурманская область, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 11 класс. Проект «Влияние дистанционного обучения на качество знаний учащихся образовательных учреждений (взгляд изнутри)». Научный руководитель: Головач Роман Иванович, преподаватель ОД (история, обществознание, география), филиал НВМУ в г. Мурманске

Юрченко Добрыня Витальевич, Мурманская область, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 8 класс. Проект «Феномен «счастье» как фокус благополучия группы (на примере подростков среднего и старшего школьного возраста филиала НВМУ в г. Мурманске)». Научные руководители: Рыбакова Ирина Николаевна, преподаватель ОД (иностранный язык), Самойлова Юлия Валентиновна, преподаватель ОД (иностранный язык), филиал НВМУ в г. Мурманске

### **Секция «Психология»**

Некрасов Ярослав Александрович, Мурманская область, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 7 класс. Проект «Особенности психосоциального благополучия педагога (по мнению педагогов и обучающихся)». Научные руководители: Рыбакова Ирина Николаевна, преподаватель ОД (иностранный язык), Самойлова Юлия Валентиновна, преподаватель ОД (иностранный язык), филиал НВМУ в г. Мурманске

### **Секция «Право и политология»**

Хоровец Олеся Витальевна, Мурманская область, г. Полярные Зори, МБОУ СОШ № 4, 11 класс. Проект «Не женская профессия – следователь». Научный руководитель: Хайбулина Надежда Олеговна, учитель истории и обществознания, МБОУ СОШ №4

### **Секция «История, историческое краеведение и этнология»**

Васильев Илья Александрович, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ МАЛ, 10 класс. Проект «Образ школьного музея в культурном пространстве арктического региона». Научные руководители: Рогушин Сергей Владимирович, учитель истории и обществознания, руководитель музея «История освоения

Арктики» им. О.Ю. Шмидта, Овчинникова Марина Георгиевна, учитель английского языка, МБОУ МАЛ

Чекашев Михаил Викторович, Вологодская область, с. Нюксеница, БОУ Нюксенская СОШ, 9 класс. Проект «Страницы истории здравоохранения в Нюксенском районе Вологодской области на примере нюксенской центральной районной больницы». Научный руководитель: Пудова Анна Валентиновна, педагог дополнительного образования, БОУ Нюксенская СОШ

### **Секция «Экономика и менеджмент»**

Кузнецова Дарья Дмитриевна, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 5», 11 класс. Проект «Популяризация произведений молодых писателей с помощью электронного или бумажного носителя». Научный руководитель: Шерина Светлана Николаевна, учитель русского языка и литературы, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 5»

### **Секция «Прикладное искусство (мода и дизайн)»**

Лапицкая Яна Сергеевна, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2», МАУДО ДДТ имени А. Бредова, 8 класс. Проект «Создание сувенира в традициях саамской культуры». Научный руководитель: Немкина Людмила Александровна, педагог дополнительного образования, Осипова Елена Анатольевна, педагог дополнительного образования, МАУДО ДДТ имени А. Бредова

## **VI Региональная молодежная научная конференция «Будущее Севера»**

### **Направление «Естественные науки и современный мир»**

#### **Секция «Математика»**

Николаев Александр Сергеевич, Мурманская область, г. Кировск, МБОУ «Хибинская гимназия», 7 класс. Проект «Платоновы тела как основные формы шаров кусудамы». Научный руководитель: Хузина Алия Сагидьяновна, учитель математики, МБОУ «Хибинская гимназия»

Петрова Анастасия Романовна, Мурманская область, г. Полярные Зори, МБОУ СОШ № 4, 7 класс. Проект «Задачи решай – новое узнавай». Научный руководитель: Кирпичникова Татьяна Александровна, учитель математики, МБОУ СОШ № 4

### **Секция «Физика»**

Етоева София Алексеевна, Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБУДО «ДДТ «Дриада», 9 класс. Проект «Исследование надежности релейных систем посредством моделирования их структуры на демонстрационном стенде». Научные руководители: Телегина Ирина Георгиевна, учитель физики, МАОУ «СОШ №266 ЗАТО Александровск»; Хиневич Евгения Сергеевна, кандидат социологических наук, педагог дополнительного образования, МБУДО «ДДТ «Дриада»

Кирьянова Зоя Павловна, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ МАЛ, 7 класс. Проект «Исследование процесса кипения воды». Научный руководитель: Иванова Елена Николаевна, учитель физики, МБОУ МАЛ

### **Секция «Биологические науки»**

Лепская Таисия Антоновна, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6», 7 класс. Проект «Настольные игры как эффективный способ повышения уровня знаний экологической культуры». Научный руководитель: Киршина Мария Николаевна, учитель биологии, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6»

Морозов Данил Андреевич, Мурманская область, Кандалакшский район, н.п. Белое Море, МБОУ СОШ № 13, 9 класс. Проект «Беломорская сельдь (*Clupea harengus pallasii natio marisalbi berg*) как компонент экосистемы Белого моря». Научный руководитель: Давыдова Галина Егоровна, учитель биологии и химии, МБОУ СОШ №13

### **Секция «Химия»**

Деменина Анастасия Денисовна, Мурманская область, г. Мурманск, ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия», МБОУ г. Мурманска ММЛ, 11 класс. Проект «Исследование влияния глубоких эвтектических растворителей на экстракцию флавоноидов из растений на примере кипрея узколистного *Chamaenerion angustifolium* (L.)». Научный руководитель: Соколан Нина Ивановна, педагог дополнительного образования, ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия»

Касьянов Арсений Юрьевич, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6», 7 класс. Проект «Исследование полезных свойств северных ягод брусники и клюквы». Научные руководители: Киршина Мария Николаевна, учитель биологии, Воекова Елена Борисовна, лаборант химии, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6

## **Секция «Экология»**

Алдонова Анна Захаровна, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска СОШ № 5, МБУ ДО г. Мурманска ДДТ имени А. Торцева, 11 класс. Проект «Лишайники как объект мониторинга состояния биоты». Научные руководители: 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

Кухарчук Юлия Павловна, Мурманская область, г. Апатиты, МБОУ гимназия № 1 г. Апатиты, 11 класс. Проект «Зависимость микробиологического состава воздуха от влажности воздушной среды». Научный руководитель: Воробьева Лариса Евгеньевна, учитель биологии, МБОУ гимназия № 1 г. Апатиты. Научный консультант: Мязин Владимир Александрович, к.б.н. ИППЭС КНЦ РАН

Петрова Ксения Сергеевна, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска Гимназии № 3, 10 класс. Проект «Определение уровня антропогенного загрязнения озера Имандра путем взятия проб воды, оценки состояния ихтиофауны». Научный руководитель: Шевченко Нина Николаевна, учитель биологии, МБОУ г. Мурманска Гимназия № 3

## **Направление «Инженерные науки»**

### **Секция «Техника и инженерное дело»**

Балыбердин Матвей Сергеевич, Мурманская область, г. Полярный, МАОУ «ООШ № 2», 7 класс. Проект «Научно-технический проект «Микродрель». Научный руководитель: Чебыкина Мария Александровна, учитель математики, МАОУ «ООШ № 2»

Кузь Алексей Николаевич, Мурманская область, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 9 класс. Проект «Шлем ночного видения». Научные руководители: Хряпин Александр Васильевич, преподаватель ОД (искусство, МХК, технология), Насибуллина Марина Евгеньевна, преподаватель ОД (иностраный язык), Белоушко Константин Евгеньевич, педагог дополнительного образования, филиал НВМУ в г. Мурманске

Фищенко Александр Сергеевич, Мурманская область, г. Мурманск, ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия», 11 класс. Проект «Изготовление зарядно-десульфатирующего устройства ресурс-1». Научный руководитель: Харитончук Александр Анатольевич, педагог дополнительного образования, ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия»

## **Секция «Информатика, вычислительная техника и программное обеспечение»**

Зайцев Никита Алексеевич, Мурманская область, г. Апатиты, МБОУ СОШ № 5 г. Апатиты, 11 класс. Проект «Обучение нейросети для изменения голоса в реальном времени». Научный руководитель: Мухина Ирина Анатольевна, учитель информатики, МБОУ СОШ № 5 г. Апатиты

## **Направление «Социально-гуманитарные и экономические науки»**

### **Секция «Культурология»**

Понисаева Дарья Евгеньевна, Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Полярный, МАОУ СОШ № 1 им. М.А. Погодина, 8 класс. Проект «Влияние К-POP культуры на формирование нравственных ценностей современных подростков». Научный руководитель: Киселева Наталья Владимировна, учитель русского языка и литературы, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 1 имени М.А. Погодина»

### **Секция «Социология»**

Бужак Юлия Андреевна, Мурманская область, ЗАТО г. Североморск, МБОУ «СОШ №11», 8 класс. Проект «Гаджет друг или враг? Влияние гаджетов на познавательную деятельность детей и подростков МБОУ «СОШ № 11» г. Североморска Мурманской области». Научный руководитель: Варук Елена Геннадьевна, учитель информатики, МБОУ «СОШ № 11»

Даценко Андрей Владимирович, Мурманская область, г. Кировск, МБОУ «Хибинская гимназия», 9 класс. Проект «Обучение длиною в жизнь». Научный руководитель: Юдина Елена Олеговна, учитель английского языка, МБОУ «Хибинская гимназия»

### **Секция «Психология»**

Дейнеко Полина Сергеевна, Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБУДО «ДДТ «Дриада», 9 класс. Проект «Исследование субъективного ощущения одиночества и личностных особенностей среди учеников 8 классов г. Снежногорск, Мурманской области». Научный руководитель: Гулько Евгения Викторовна, педагог дополнительного образования, МБУДО «ДДТ «Дриада»

### **Секция «История, историческое краеведение и этнология»**

Бойчук Савелий Павлович, Мурманская область, г. Кандалакша, МБОУ «ООШ №5» г. Кандалакша, 9 класс. Проект «Культурный потенциал моего города (опыт изучения памятников г. Кандалакша)». Научные руководители: Шифрина Екатерина Сергеевна, заместитель директора по воспитательной работе, Решетова Екатерина Евгеньевна, учитель истории и обществознания, МБОУ «ООШ № 5» г. Кандалакша

Бородин Виктор Владимирович, Мурманская область, г. Апатиты, МБОУ СОШ № 15 г. Апатиты, 11 класс. Проект «Становление Полярной опытной станции Всероссийского института растениеводства: 1920 – 30 – е гг.». Научные руководители: Писанов Максим Сергеевич, учитель географии, Полякова Елена Владимировна, учитель истории и обществознания, МБОУ СОШ № 15 г. Апатиты

Карташов Анатолий Васильевич, Мурманская область, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 8 класс. Проект «Ценностное значение боевых листов в условиях информационного противостояния». Научные руководители: Цыганкова Наталья Сергеевна, преподаватель ОД (история, обществознание, география), Лапидус Виолетта Аркадьевна, преподаватель ОД (история, обществознание, география), Марченко Вячеслав Федорович, воспитатель, филиал НВМУ в г. Мурманске.

Климова Мария Константинова, Мурманская область, г. Кировск, МБОУ «СОШ № 7 г. Кировска», 11 класс. Проект «Особенности жизни спецпереселенцев на примере семьи Веревкиной М.Г.». Научный руководитель: Васильева Екатерина Васильевна, учитель истории и обществознания МБОУ «СОШ № 7 г. Кировска»

### **Секция «Литературоведение и русская лингвистика»**

Терентьева Анастасия Александровна, Мурманская область, ЗАТО г. Североморск, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Лицей № 1», 11 класс. Проект «Экранизация классики как культурно-литературоведческий феномен (на примере пьесы А.Н. Островского «гроза»)). Научный руководитель: Власко Ольга Владимировна, учитель русского языка и литературы, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Лицей № 1»

### **Секция «Прикладное искусство (мода и дизайн)»**

Коваленко Варвара Максимовна, Мурманская область, ЗАТО г. Североморск, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Лицей № 1», 11 класс. Проект «Проектирование декоративных предметов интерьера из эпоксидной смолы». Научные руководители: Зятына Елена Евгеньевна, учитель технологии, Габер Юлия

Александровна, учитель английского языка, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Лицей № 1»

Коряковцева Олеся Валерьевна, Мурманская область, г. Апатиты, МБОУ СОШ № 10 г. Апатиты, 11 класс. Проект «Создание коллекции украшений из переработанного пластика». Научный руководитель: Исаева Жанна Николаевна, учитель биологии, МБОУ СОШ № 10 г. Апатиты

## **XXI Региональное соревнование юных исследователей «Будущее Севера. ЮНИОР»**

### **Направление «Естественные науки и современный мир»**

#### **Секция «Математика»**

Смородинова Карина Анатольевна, Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБУДО ДДТ «Дриада», 6 класс. Проект «Математический закон симметрии в калейдоскопе». Научный руководитель: Хиневич Евгения Сергеевна, педагог дополнительного образования, кандидат социологических наук, МБУДО ДДТ «Дриада»

#### **Секция «Физика»**

Калинкина Кира Евгеньевна, Мурманская область, Кольский район, п.г.т. Мурмаши, МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1», 6 класс. Проект «Выявление и исследование альтернативных источников электрической энергии среди овощей и фруктов». Научный руководитель: Слюсарь Надежда Владимировна, учитель физики, МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1»

Лосева Ева Юрьевна, Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Гаджиево, МБУДО ДДТ, 5 класс. Проект «Модель солнечной системы – средство получения первоначальных знаний об астрономии». Научный руководитель: Узкая Татьяна Михайловна, педагог дополнительного образования, МБУДО ДДТ

#### **Секция «Биологические науки»**

Задворьева Дарья Владимировна, Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБУДО «ДДТ «Дриада», 4 класс. Проект «Исследование защитных свойств детских зубных паст разных торговых марок». Научный руководитель: Гулько Евгения Викторовна, педагог дополнительного образования, МБУДО «ДДТ «Дриада»

Клементьевская Екатерина Игоревна, Мурманская область, г. Кандалакша, МАОУ ООШ №19, 3 класс. Проект «Кормушка за окном». Научный руководитель: Клементьевская Елена Александровна, учитель биологии, МАОУ ООШ № 19



Скопинцев Артем Александрович, Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Гаджиево, МБУДО ДДТ, 4 класс. Проект «Нейроскакалка – мозговой тренажер или путь к здоровью». Научный руководитель: Савина Юлия Петровна, педагог дополнительного образования, МБУДО ДДТ

Стерлягов Марат Юрьевич, Мурманская область, г. Оленегорск, МБОУ ООШ № 21, 4 класс. Проект «Осы рядом с нами». Научный руководитель: Худияровская Татьяна Викторовна, учитель начальных классов, МБОУ ООШ № 21

Яковлева Алина Андреевна, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 10», 5 класс. Проект «Опыт разведения травяной лягушки (*Rana temporaria*) из икры, изъятая в естественной среде обитания, в домашних условиях». Научный руководитель: Яковлева Анастасия Геннадьевна, социальный педагог, МБОУ г. Мурманска «Гимназия №10»

### **Секция «Экология»**

Будылина Мария Алексеевна, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1», 4 класс. Проект «Секреты полезных леденцов». Научный руководитель: Врачева Юлия Владиславовна, учитель начальных классов, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1»

Кочеткова Екатерина Романовна, Мурманская область, г. Апатиты, МБОУ СОШ № 4 г. Апатиты, 4 класс. Проект «Можно ли подарить фломастерам вторую жизнь?». Научный руководитель: Талых Вероника Юрьевна, учитель начальных классов, МБОУ СОШ № 4 г. Апатиты

Леонтьев Павел Алексеевич, Мурманская область, г. Апатиты, МБОУ гимназия № 1 г. Апатиты, 3 класс. Проект «Как узнать, что мёд настоящий». Научный руководитель: Пятак Ольга Викторовна, учитель начальных классов, МБОУ гимназия № 1 г. Апатиты

Пономарева-Рунова Анастасия Викторовна, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска Гимназия № 3, 6 класс. Проект «Выращивание малино-ежевичного гибрида (Ежемалины) (*Rubus fruticosus* x *rubus idaeus*) сорта бойсенберри в климатических условиях Плесецкого района Архангельской области». Научный руководитель: Пономарева-Рунова Ольга Николаевна, заместитель директора по УВР, МБОУ г. Мурманска Гимназия № 3

Чернов Леонид Иванович, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7», МБУ ДО г. Мурманска ДДТ имени А. Торцева, 6 класс. Проект «Изучение влияния эко-пластин на рост растений». Научные

руководители: Задиракина Ольга Владимировна, педагог дополнительного образования, МБУ ДО г. Мурманска ДДТ им. А.Торцева; Агафонова Светлана Павловна, учитель биологии, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7»

### **Направление «Инженерные науки»**

#### **Секция «Техника и инженерное дело»**

Воронина Маруся Дмитриевна, Рамазанова Каролина Михайловна, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «ММЛ», 4 класс. Проект «Модель Smart-робота «Ловкий полотёр». Научные руководители: Полежаева Татьяна Евгеньевна, учитель начальных классов, Савина Ирина Анатольевна, учитель начальных классов, Кузнецова Наталья Сергеевна, учитель начальных классов, МБОУ г. Мурманска «ММЛ»

### **Направление «Социально-гуманитарные и экономические науки»**

#### **Секция «Культурология»**

Друзьяк Екатерина Александровна, Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Полярный, МАУДО «ЦДО», 4 класс. Проект «Создание сувенирной продукции из полимерной глины в технике «Декупаж» с использованием северных мотивов». Научный руководитель: Балакина Наталия Сергеевна, педагог дополнительного образования, МАУДО «ЦДО»

Ефимова Таисия Евгеньевна, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ СОШ № 44, 6 класс. Проект «Связь музыки с математикой». Научный руководитель: Селищева Татьяна Константиновна, учитель музыки, МБОУ СОШ № 44

#### **Секция «Социология»**

Масленников Илья Антонович, Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Гаджиево, МБУДО ДДТ, 6 класс. Проект «Взлом стереотипа «вяжут только девочки». Научный руководитель: Комарова Любовь Васильевна, педагог дополнительного образования, МБУДО ДДТ

Попов Евгений Вадимович, Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБОУ ООШ № 269, 4 класс. Проект «Детское увлечение и выбор профессии». Научный руководитель: Самойлова Татьяна Алексеевна, учитель начальных классов МБОУ ООШ №269

**Секция «Психология»**

Баранова Софья Андреевна, Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБУДО «ДДТ «Дриада», 4 класс. Проект «Изучение готовности учащихся 4 классов к обучению в кадетских школах закрытого типа». Научные руководители: Хиневич Евгения Сергеевна, педагог дополнительного образования, Капустина Елена Анатольевна, педагог дополнительного образования МБУДО «ДДТ «Дриада»

**Секция «литературоведение, русская лингвистика и зарубежная лингвистика»**

Гребнева София Александровна, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска МПЛ, 6 класс. Проект «Осторожно, фразеологизмы!». Научный руководитель: Иванова Александра Андреевна, учитель русского языка и литературы, МБОУ г. Мурманска МПЛ

---