



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

18.12.2024

№ 1945

г. Мурманск

О подведении итогов Молодёжного научного форума Северо-Запада России «Шаг в будущее»

В соответствии с приказом Министерства образования и науки Мурманской области от 15.07.2024 № 1122 «О проведении Молодёжного научного форума Северо-Запада России «Шаг в будущее», на основании протоколов жюри XXII Регионального соревнования юных исследователей «Будущее Севера. ЮНИОР» от 26.11.2024, XIX Соревнования молодых исследователей программы «Шаг в будущее» в Северо-Западном федеральном округе Российской Федерации от 27.11.2024, VII Региональной молодёжной научной конференции «Будущее Севера» от 28.11.2024,
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» - XXII Регионального соревнования юных исследователей «Будущее Севера. ЮНИОР»;

1.2. Список победителей и призёров мероприятий Молодёжного научного форума Северо-Запада России «Шаг в будущее» - VII Региональной молодёжной научной конференции «Будущее Севера»;

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

1.4. Список участников Молодёжного научного форума Северо-Запада России «Шаг в будущее», награжденных дипломом в номинации «За успехи в научно-исследовательской деятельности»;

1.5. Список победителей и призеров мероприятий Молодёжного научного форума Северо-Запада России «Шаг в будущее», рекомендованных к участию в конкурсном отборе на Всероссийский форум научной молодежи «Шаг в будущее»;

1.6. Список участников Молодёжного научного форума Северо-Запада России «Шаг в будущее» по приоритетным направлениям, рекомендованных к участию в конкурсном отборе на Всероссийский форум научной молодежи «Шаг в будущее», на основании квот, утвержденных председателем Центрального совета программы «Шаг в будущее» 01.11.2024.

2. Государственному автономному нетиповому образовательному учреждению Мурманской области «Центр образования «Лапландия» обеспечить направление работ участников мероприятий Форума на конкурсный отбор для участия во Всероссийском форуме научной молодежи «Шаг в будущее» в соответствии с подпунктами 1.5, 1.6 настоящего приказа.

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

Министр



Д.Н. Кузнецова

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства образования
и науки Мурманской области
от 18.12.2024 № 1945

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

Направление «Естественные науки и современный мир»

Секция «Математика»

Победитель – Пунтус Мария Сергеевна, Кольский район, н.п. Междуречье, МБОУ «Междуреченская СОШ», 4 класс. Проект «Родной край в математических задачах». Научный руководитель: Филатова Светлана Ромуальдовна, учитель математики, МБОУ «Междуреченская СОШ»

Призер II степени – Тимошин Марк Ярославович, ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБУДО «ДДТ «Дриада», 4 класс. Проект «Танграм как средство развития логического мышления у детей». Научные руководители: Хиневич Евгения Сергеевна, кандидат социологических наук, педагог дополнительного образования, Тимошина Анастасия Владимировна, педагог дополнительного образования, МБУДО «ДДТ «Дриада»

Призер III степени – Клепцова Кристина Артемовна, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Прогимназия № 24», 4 класс. Проект «Любимый город в числах и задачах». Научный руководитель: Ботова Анна Дмитриевна, учитель начальных классов, МБОУ г. Мурманска «Прогимназия № 24»

Секция «Физика»

Победитель – Слюсарь Елизавета Максимовна, Кольский район, пгт. Мурмаши, МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1», 6 класс. Проект «Исследование кавитации или как дегазировать газировку. Ультразвуковая сушка». Научный руководитель: Слюсарь Надежда Владимировна, учитель физики, МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1»

Призер II степени – Хепин Дмитрий Дмитриевич, г. Полярные Зори, МБОУ СОШ № 4, 6 класс. Проект «Камера-обскура». Научный руководитель: Семёнова Людмила Ивановна, учитель начальных классов, МБОУ СОШ № 4

Призер III степени – Хиневи́ч Никита Денисови́ч, ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБУДО «ДДТ «Дриада», 4 класс. Проект «Исследование механизма погружения, плавучести и всплытия подводной лодки». Научные руководители: Хиневи́ч Евге́ния Серге́евна, кандидат социологических наук, педагог дополнительного образования, МБУДО «ДДТ «Дриада»; Чи́наре́ва Мари́на Ю́рьевна, учитель начальных классов, МБОУ ООШ № 269

Секция «Биологические науки»

Победитель – Хамутовская Маргарита Кирилловна, г. Кандалакша, МАУДО ДЮЦ «Ровесник» им. С.А. Крыловой, 6 класс. Проект «Реакция двустворчатого моллюска *Mya arenaria* на внешнее раздражение в системе «хищник-жертва» губы Малый питкуль Кандалакшского залива Белого моря». Научный руководитель: Ма́цеева Любо́вь Алекса́ндровна, педагог дополнительного образования, МАУДО ДЮЦ «Ровесник» им. С.А. Крыловой

Призер II степени – Клементьевская Екатерина Игоревна, г. Кандалакша, МАОУ ООШ № 19, 4 класс. Проект «Особенности питания белки обыкновенной (*Sciurus vulgaris*, L) на кормушках тропы здоровья осенью, зимой и ранней весной». Научный руководитель: Клементьевская Елена Александровна, учитель биологии, МАОУ ООШ № 19

Призер III степени – Кудрявцев Ярослав Николаевич, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7», МБУ ДО г. Мурманска ДДТ им. А. Торцева, 4 класс. Проект «Выращивание грибов вешенок в домашних условиях». Научные руководители: Зади́ракина О́льга Влади́мировна, педагог дополнительного образования, МБУ ДО г. Мурманска ДДТ им. А. Торцева; Агафо́нова Светла́на Павло́вна, учитель биологии, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7»

Секция «Экология»

Победитель – Иванов Михаил Максимович, г. Кировск, МБОУ «СОШ № 7 г. Кировск», 5 класс. Проект «Новая жизнь на пустой земле». Научный руководитель: Григо́рьева О́ксана Арка́дьевна, учитель начальных классов, МБОУ «СОШ № 7 г. Кировск»

Призер II степени – Титова Татьяна Алексеевна, г. Мурманск, МБОУ МПЛ, 6 класс. Проект «Потенциальные области практического применения газированных напитков для бытового использования». Научный руководитель: Ти́тов Рома́н Алексе́евич, кандидат технических наук, младший научный сотрудник, ФГБУН ФИЦ «Кольский научный центр РАН», Институт химии и технологии редких элементов и минерального сырья им И. В. Тананаева

Призер III степени – Цветкова Алёна Юрьевна, г. Кандалакша, МАУДО ДЮЦ «Ровесник» им. С.А. Крыловой, 5 класс. Проект «Сравнительная характеристика качества питьевой воды двух водоисточников г. Кандалакша в 2022-2024 гг.». Научный руководитель: Мацеева Любовь Александровна, педагог дополнительного образования, МАУДО ДЮЦ «Ровесник» им. С.А. Крыловой

Направление «Инженерные науки»

Секция «Техника и инженерное дело»

Победитель - Чернявский Сергей Дмитриевич, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 6 класс. Проект «Подводный робот «Морской котик Х-3000». Научный руководитель: Белоушко Константин Евгеньевич, педагог дополнительного образования (руководитель дисциплины) ОД (ДОП), филиал НВМУ в г. Мурманске

Призер II степени – Харитоновна Элина Сергеевна, ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБУДО «ДДТ «Дриада», 4 класс. Проект «Сборка пылесоса в домашних условиях для сухой и влажной уборки». Научные руководители: Хиневиц Евгения Сергеевна, кандидат социологических наук, педагог дополнительного образования, МБУДО «ДДТ «Дриада»; Луковенкова Наталья Леонидовна, учитель начальных классов, МБОУ ООШ № 269

Призер III степени – Мищенко Артём Евгеньевич, ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБУДО «ДДТ «Дриада», 4 класс. Проект «Исследование принципа работы фонтанов». Научные руководители: Хиневиц Евгения Сергеевна, кандидат социологических наук, педагог дополнительного образования, МБУДО «ДДТ «Дриада»; Дутчак Алена Владимировна, учитель начальных классов, МБОУ ООШ № 269

Секция «Информатика, вычислительная техника и программное обеспечение»

Победитель – Родионов Константин Иванович, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска СОШ № 31 имени Л.В. Журина, 5 класс. Проект «Разработка обучающей игры «Кольский полуостров» в Roblox Studio». Научный руководитель: Щастная Ольга Александровна, учитель начальных классов, МБОУ г. Мурманска СОШ № 31 имени Л.В. Журина

Призер II степени – Самородов Никита Александрович, г. Мурманск, МБОУ МПЛ, 6 класс. Проект «Изучение алгоритма распознавания контура объектов на видео». Научный руководитель: Лебедева Наталья Николаевна, учитель информатики, МБОУ МПЛ

Призер III степени – Пронин Даниил Артемович, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7», 5 класс. Проект «Создание самостоятельной работы по теме: «Таблица умножения» для начальной школы в среде программирования Scratch». Научный руководитель: Каирова Екатерина Александровна, учитель математики, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7»

Направление «Социально-гуманитарные и экономические науки»

Секция «Культурология»

Победитель – Алеев Амир Дамирович, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 5 класс. Проект «Цветовая символика военной культуры России как отражение национально-культурного самосознания». Научные руководители: Багаева Ольга Владимировна, преподаватель ОД (иностраный язык), Рыбакова Ирина Николаевна, преподаватель ОД (иностраный язык), филиал НВМУ в г. Мурманске

Призер II степени – Смирнова Ирина Сергеевна, ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБУДО «ДДТ «Дриада», 5 класс. Проект «Семейная память как часть культурного наследия». 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 III степени – Приказчиков Фёдор Сергеевич, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2», 5 класс. Проект «Развитие образовательного туризма в Мурманской области». Научный руководитель: Бровкина Татьяна Сергеевна, учитель географии, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2»

Секция «Социология»

Победитель – Беднарковский Кирилл Александрович, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 5 класс. Проект «Изучение особенностей военно-профессиональной мотивации подростков разновозрастных групп (на примере филиала НВМУ в г. Мурманске)». Научные руководители: Багаева Ольга Владимировна, преподаватель ОД (иностраный язык), Рыбакова Ирина Николаевна, преподаватель ОД (иностраный язык), филиал НВМУ в г. Мурманске

Призер II степени – Варук Василиса Васильевна, ЗАТО г. Североморск, МБОУ «СОШ № 11», 4 класс. Проект «Использование эмодиконов для перехода от безотметочного обучения к пятибальной системе оценивания в МБОУ «СОШ № 11 города Североморска Мурманской области». Научные руководители: Варук

Елена Геннадьевна, учитель информатики, Игнаткина Анастасия Геннадьевна, учитель начальных классов, МБОУ «СОШ № 11»

Призер III степени - Герасимов Андрей Сергеевич, ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБУДО «ДДТ «Дриада», 6 класс. Проект «Исследование отношения людей к бумажным стаканчикам и готовности отказа от них в пользу многоразовой посуды». Научный руководитель: Гулько Евгения Викторовна, педагог дополнительного образования, МБУДО «ДДТ «Дриада»

Секция «Психология»

Победитель – Гулько Лев Антонович, ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБУДО «ДДТ «Дриада», МБОУ ООШ № 269, 5 класс. Проект «Исследование адаптации пятиклассников к обучению в средней школе в условиях знакомого и малознакомого коллективов (на примере учеников пятых классов г. Снежногорск, Мурманской области)». Научные руководители: Гулько Евгения Викторовна, педагог дополнительного образования, МБУДО «ДДТ «Дриада», Киселёва Алена Викторовна, заместитель директора по учебно-воспитательной работе, МБОУ ООШ № 269

Призер II степени – Тебенькова Валерия Ивановна, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 8», 4 класс. Проект «Исследование чувства зависти у младших школьников». Научные руководители: Варлакова Юлия Борисовна, учитель начальных классов, Кривенко Ирина Владимировна, педагог-психолог, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 8»

Призер III степени – Мазурина Валерия Сергеевна, г. Апатиты, МБОУ гимназия № 1 г. Апатиты, 4 класс. Проект «Влияние цвета на работоспособность младших школьников». Научный руководитель: Пятак Ольга Викторовна, учитель начальных классов, МБОУ гимназии № 1 г. Апатиты

Секция «История, историческое краеведение и этнология»

Победитель – Боброва Анна Кирилловна, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7», 4 класс. Проект «Загадка старого витража». Научный руководитель: Гал Людмила Семеновна, учитель начальных классов, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7»

Призер II степени – Чмиль Анна Дмитриевна, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2», 6 класс. Проект «Семейный альбом. Великая Отечественная война в судьбах моей семьи». Научный руководитель: Евдокимова Елена Владимировна, учитель истории, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2»

Призер III степени – Бельтиков Иван Владимирович, г. Кировск, МБОУ «Хибинская гимназия», 5 класс. Проект «Настольная игра «Путешествие по Мурманской области» как средство формирования у младших школьников знаний о родном крае». Научный руководитель: Кузнецова Екатерина Сергеевна, учитель начальных классов, МБОУ «Хибинская гимназия»

Секция «Литературоведение»

Победитель – Мазурова Ярослава Сергеевна, ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБУДО «ДДТ «Дриада», 6 класс. Проект «Составление кроссвордов на материале сборников саамских сказок «Семилетний стрелок из лука» и «Невеста солнца». Научный руководитель: Хиневич Евгения Сергеевна, кандидат социологических наук, педагог дополнительного образования, МБУДО «ДДТ «Дриада»

Призер II степени – Шапенкова Полина Эдуардовна, Печенгский муниципальный округ, г. Заполярный, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №19 им М.Р. Янкова», 5 класс. Проект «Кощей бессмертный: злой или несчастный?». Научный руководитель: Марьянова Елена Александровна, учителя начальных классов, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 19 им М.Р. Янкова»

Секция «Лингвистика»

Победитель – Меденцова Анастасия Алексеевна, г. Оленегорск, н.п. Высокий, МБОУ СОШ № 13, 6 класс. Проект «Формирование орфоэпической грамотности школьников по средствам мнемотехник». Научный руководитель: Ярощик Наталья Валерьевна, учитель русского языка и литературы, МБОУ СОШ № 13

Призер II степени – Артемова Ульяна Владимировна, г. Кировск, МБОУ «СОШ № 7 г. Кировска», 6 класс. Проект «Словари-наши друзья или поиски начинающего лексикографа». Научный руководитель: Бакшанова Мария Владимировна, учитель литературы и русского языка, МБОУ «СОШ № 7 г. Кировск»

Призер III степени – Дяткинская Варвара Владиславовна, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Прогимназия № 24», 4 класс. Проект «Структура наименований конфетных оберток: лингвистический анализ и семантика слов». Научные руководители: Ботова Анна Дмитриевна, учитель начальных классов, МБОУ г. Мурманска «Прогимназия № 24»

Номинация «За оригинальность идеи научно-исследовательской работы»**Направление «Инженерные науки»****Секция «Техника и инженерное дело»**

Потапова Виктория Николаевна, Терский район, п.г.т. Умба, МБОУ СОШ № 4, 6 класс. Проект «модель робота «Рука – массажёр». Научный руководитель: Кадышкина Мария Олеговна, учитель математики, МБОУ СОШ № 4

Чермак Иван Андреевич, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Мурманский международный лицей», 4 класс. Проект «Гофрированный картон как альтернатива ЛДСП в создании мебели». Научный руководитель: Хромова Светлана Николаевна, учитель начальных классов, МБОУ г. Мурманска «Мурманский международный лицей»

Секция «Информатика, вычислительная техника и программное обеспечение»

Вокин Иван Олегович, Мурманская область, г. Полярные Зори, МБОУ СОШ № 4, 5 класс. Проект «Саймон - игра на память». Научный руководитель: Минина Надежда Валериевна, учитель начальных классов, МБОУ СОШ № 4

Номинация «Лучший коллективный проект»

Победители – Вершинина Дарья Андреевна, Дрожжина Алиса Алексеевна, г. Оленегорск, МБОУ СОШ № 4, 4 класс, 5 класс. Проект «Из руды в концентрат». Научный руководитель: Вершинина Светлана Викторовна, педагог дополнительного образования, МУДО «ЦВР»

Призеры II степени – Бадылевич Тимофей Романович, Ручкин Дмитрий Владимирович, г. Апатиты, МБОУ СОШ № 15 г. Апатиты, 5 класс. Проект «Исследование особенностей применения технологий виртуальной реальности в учебном процессе». Научный руководитель: Куликова Юлия Павловна, учитель начальных классов, МБОУ СОШ № 15 г. Апатиты

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства образования
и науки Мурманской области
от 18.12.2024 № 1945

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

Направление «Естественные науки и современный мир»

Секция «Математика»

Победитель – Орловский Иван Сергеевич, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2», 8 класс. Проект «Корреляционно-регрессионный анализ влияния отдельных факторов на рождаемость в Мурманской области». Научный руководитель: Микова Ольга Валерьевна, учитель математики, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2»

Призер II степени – Каиров Никита Таймуразович, г. Мурманск, МБОУ МАЛ, 10 класс. Проект «Моделирование математического маятника в среде Matlab». Научные руководители: Кочнева Ольга Евгеньевна, учитель математики, Иванова Елена Николаевна, учитель физики, МБОУ МАЛ

Призер III степени – Терновой Георгий Андреевич, ЗАТО г. Североморск, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Гимназия № 1», 8 класс. Проект «Лабиринты загадочных чисел». Научные руководители: Нирян Людмила Владимировна, учитель математики, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Гимназия № 1»; Поплевин Никита Дмитриевич, студент 2 курса бакалавриата, МФТИ Физтех-школа Прикладной Математики и Информатики

Секция «Физика»

Победитель – Ахлестин Алексей Васильевич, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 10 класс. Проект «Разработка любительского радиотелескопа». Научные руководители: Белоушко Константин Евгеньевич, педагог дополнительного образования (руководитель дисциплины) ОД (ДОП), Спиваков Андрей Николаевич, воспитатель учебного курса, филиал НВМУ в г. Мурманске

Призер II степени – Похольченко Никита Вячеславович, г. Мурманск, МБОУ МПЛ, 11 класс. Проект «Тепло и массообменные процессы при конвективной сушке рыбных продуктов». Научные руководители: Клименко Мария Геннадьевна, учитель физики, МБОУ МПЛ; Похольченко Вячеслав Александрович, кандидат технических наук, заведующий кафедрой, ФГАОУ ВО «Мурманский арктический университет»

Призер III степени – Романов Александр Вячеславович, г. Мурманск, ГАНУОУ МО «ЦО «Лапландия», 8 класс. Проект «Лабораторный блок питания». Научный руководитель: Харитончук Александр Анатольевич, педагог дополнительного образования, ГАНУОУ МО «ЦО «Лапландия»

Секция «Химия»

Победитель – Дмитраченко Егор Андреевич, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 11 класс. Проект «Зависимость роста монокристалла от состава соли». Научный руководитель: Крыштоп Виктория Анатольевна, преподаватель ОД (химия), филиал НВМУ в г. Мурманске

Призер II степени – Малышкин Тимофей Александрович, ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБУДО «ДДТ «Дриада», 7 класс. Проект «Исследование процесса коррозии». Научный руководитель: Хиневич Евгения Сергеевна, кандидат социологических наук, педагог дополнительного образования, МБУДО «ДДТ «Дриада»

Призер III степени – Баранов Артур Михайлович, г. Мурманск, ГАНУОУ МО «ЦО «Лапландия», 10 класс. Проект «Получение и исследования изолята растительного белка их разных видов жмыха». Научный руководитель: Соколан Нина Ивановна, педагог дополнительного образования, ГАНУОУ МО «ЦО «Лапландия»

Секция «Биологические науки»

Победитель – Малавенда Анастасия Сергеевна, г. Мурманск, ГАНУОУ МО «ЦО Лапландия», 11 класс. Проект «Определение содержания полифенольных компонентов, витамина С и антиоксидантной активности этанольных экстрактов *Rubus chamaemorus*, произрастающей на Кольском полуострове». Научный руководитель: Икко Наталья Викторовна, кандидат биологических наук, заведующий сектором, ГАНУОУ МО «ЦО «Лапландия»

Призер II степени – Иванова Евгения Дмитриевна, г. Апатиты, МБОУ гимназия № 1 г. Апатиты, 11 класс. Проект «Сравнительный анализ эффективности борьбы с тлей энтомофагов галлицы Афидимизы и семиточечной божьей коровки». Научные руководители: Воробьева Лариса Евгеньевна, учитель биологии, МБОУ гимназия № 1 г. Апатиты; Рак Наталья Семеновна, доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник, ПАБСИ КНЦ РАН

Призер III степени – Морозов Данил Андреевич, г. Кандалакша, МАОУ СОШ № 10 г. Кандалакша, 10 класс. Проект «Ихтиологический анализ беломорской сельди (*Clupea pallasii marisalbi*) Палкиной губы Кандалакшского залива Белого моря». Научный руководитель: Давыдова Галина Егоровна, учитель биологии и химии, МБОУ СОШ № 13 н. п. Белое Море

Секция «Экология»

Победитель – Федотов Руслан Александрович, г. Мурманск, ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия», 10 класс. Проект «Анализ безопасности посуды из полипропилена для живых организмов (на примере *Drosophila melanogaster*)». Научный руководитель: Икко Наталья Викторовна, кандидат биологических наук, заведующий сектором, ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия»

Призер II степени – Капустина Полина Юрьевна, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска СОШ № 5, МБУ ДО г. Мурманска ДДТ им. А. Торцева, 10 класс. Проект «Эколого-биологические экскурсии для учащихся на территории г. Мурманска». 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

Призер III степени – Губанищев Никита Сергеевич, г. Кандалакша, МАУДО ДЮЦ «Ровесник» им. С.А. Крыловой, 11 класс. Проект «Распределение запаса штормовых выбросов и мусора по периметру острова Ряшков». Научный руководитель: Мацеева Любовь Александровна, педагог дополнительного образования, МАУДО ДЮЦ «Ровесник» им. С.А. Крыловой

Направление «Инженерные науки»

Секция «Техника и инженерное дело»

Победитель – Егоров Илья Витальевич, ЗАТО г. Североморск, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Гимназия № 1», 11 класс. Проект «Автоматизированное устройство обнаружения беспилотных летательных аппаратов». Научный руководитель: Павлов Сергей Анатольевич, учитель информатики, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Гимназия № 1»

Призер II степени – Балыбердин Матвей Сергеевич, ЗАТО Александровск, г. Полярный, МАОУ «ООШ № 2», 8 класс. Проект «Пенорезка на каркасе 3D принтера с платой управления от ЧПУ станка и модернизация порталов». Научный руководитель: Чебыкина Мария Александровна, учитель математики, МАОУ «ООШ № 2»

Призер III степени – Джемилев Саид Эрнестович, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 10 класс. Проект «Разработка и тестирование радиоуправляемого необитаемого надводного аппарата «Ошкуй» для исследования малых водоемов: перспективы применения в образовательных и экологических проектах». Научные руководители: Хряпин Александр Васильевич, преподаватель ОД (искусство,

МХК, технология), Игицкий Евгений Викторович, методист учебного отдела, филиал НВМУ в г. Мурманске

Секция «Информатика, вычислительная техника и программное обеспечение»

Победитель – Андрианов Вячеслав Валерьевич, г. Мурманск, МБОУ МПЛ, 10 класс. Проект «Разработка приложения гражданского мониторинга чрезвычайных ситуаций – «Security»». Научный руководитель: Лебедев Андрей Игоревич, студент, ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»

Призер II степени – Волков Евгений Алексеевич, г. Кировск, Центр цифрового образования «IT-куб. Кировск», 10 класс. Проект «Разработка VR приложения «Поход в Хибины»». Научный руководитель: Вдовиченко Никита Александрович, педагог дополнительного образования, Центр цифрового образования «IT-куб» г. Кировск

Призер III степени – Грицук Иван Алексеевич, ЗАТО г. Североморск, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Лицей № 1», 11 класс. Проект «Разработка прикладного приложения для помощи в изучении теории графов». Научный руководитель: Кузнецов Максим Евгеньевич, учитель информатики, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Лицей № 1»

Направление «Социально-гуманитарные и экономические науки»

Секция «Культурология»

Победитель - Капранчиков Виктор Андреевич, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 9 класс. Проект «Изучение особенностей демотиваторов военной тематики, как одной из форм виртуальной коммуникации». Научные руководители: Рыбакова Ирина Николаевна, преподаватель ОД (иностранный язык), Самойлова Юлия Валентиновна, преподаватель ОД (иностранный язык), филиал НВМУ в г. Мурманске

Призер II степени – Васильков Давид Глебович, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 9 класс. Проект «Социальное проектирование как средство формирования патриотизма и социальной активности подростков (на примере социального проекта патриотической направленности «Помним! Гордимся! Александр Шабалин»»). Научные руководители: Рыбакова Ирина Николаевна, преподаватель ОД (иностранный язык), Хряпин Александр Васильевич, преподаватель ОД (искусство, МХК, технология), Таланова Елена Владимировна, педагог-организатор, филиал НВМУ в г. Мурманске

Призер III степени – Смородинова Карина Анатольевна, ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБУДО «ДДТ «Дриада», 7 класс. Проект «Гравюра на картоне как средство знакомства учащихся младших классов с Арктикой». Научный руководитель: Хиневич Евгения Сергеевна, кандидат социологических наук, педагог дополнительного образования, МБУДО «ДДТ «Дриада»

Секция «Социология»

Победитель – Карташов Анатолий Васильевич, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 9 класс. Проект «Профессиональное самоопределение через призму феномена «Доверие к себе» (на примере разновозрастных групп обучающихся 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 – Зизень Ангелина Викторовна, ЗАТО г. Североморск, МБОУ «СОШ № 11», 8 класс. Проект «Применение статьи Федерального закона от 19 декабря 2023 года «618-ФЗ о запрете использования гаджетов в школе на практике на примере МБОУ «СОШ № 11» г. Североморска Мурманской области». Научный руководитель: Варук Елена Геннадьевна, учитель информатики, МБОУ «СОШ № 11»

Призер III степени – Климова Виктория Александровна, г. Апатиты, МБОУ гимназия № 1 г. Апатиты, 11 класс. Проект «Трудоустройство подростков 15-17 лет: проблемы и перспективы». Научный руководитель: Климов Александр Александрович, учитель биологии и географии, МБОУ гимназии № 1 г. Апатиты

Секция «Психология»

Победитель – Аверьянова Александра Александровна, г. Мурманск, ФГАОУ ВО «Мурманский арктический университет», 1 курс. Проект «Психологическая безопасность взаимодействия дошкольников в инклюзивном образовательном процессе». Научный руководитель: Афонькина Юлия Александровна, доктор социологических наук, кандидат психологических наук, доцент, заведующий кафедрой психологии и коррекционной педагогики, ФГАОУ ВО «Мурманский арктический университет»

Призер II степени – Рыбакова Елизавета Максимовна, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2», 10 класс. Проект «Гендерные аспекты когнитивных стилей у старших подростков». Научные руководители: Голомзина Виктория Викторовна, учитель истории и обществознания, Чашка София Олеговна, учитель английского языка, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2»; Яроцкая Ольга Антоновна, студентка, ФГБОУ ВО «РАНХиГС при Президенте Российской Федерации» и ОАНО ВО «МВШСЭН»

Призер III степени – Иванов Максим Юрьевич, г. Мурманск, МБОУ МАЛ, 8 класс. Проект «Взаимосвязь игры на музыкальных инструментах с развитием креативного мышления школьников». Научные руководители: Соколова Мария Владимировна, учитель музыки, Данейко Максим Артурович, педагог-психолог, МБОУ МАЛ

Секция «История, историческое краеведение и этнология»

Победитель – Вязьмин Тимофей Иванович, г. Кировск, МБОУ «Хибинская гимназия», 7 класс. Проект «Создание экспозиции «Кинотеатр Большевик-памятник культурного наследия города Кировска». Научный руководитель: Тырбылева Анна Валерьевна, заместитель директора по учебно-воспитательной работе, МБОУ «Хибинская гимназия»

Призер II степени – Шумилов Глеб Сергеевич, г. Апатиты, МБОУ СОШ № 15 г. Апатиты, 11 класс. Проект «Изучение боевого пути Кормановской Валентины Александровны в годы Великой Отечественной войны на Кольском полуострове». Научные руководители: Полякова Елена Владимировна, учитель истории и обществоведения, Писанов Максим Сергеевич, учитель географии и экономики, МБОУ СОШ № 15 г. Апатиты

Призер III степени – Дмитриев Григорий Константинович, Терский район, п.г.т. Умба, МБОУ СОШ № 4, 9 класс. Проект «Память о героях – ваганах, И.Д. Вежливец». Научный руководитель: Дмитриева Ольга Николаевна, учитель английского языка, МБОУ СОШ № 4

Секция «Литературоведение»

Победитель – Юхименко Дарья Дмитриевна, ЗАТО г. Североморск, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Лицей №1», 11 класс. Проект «Диалог заглавий: «Флейта-позвоночник» В. Маяковского и «Компьютер любви» Д. Кедрова». Научный руководитель: Власко Ольга Владимировна, учитель русского языка и литературы, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Лицей № 1»

Призер II степени – Тучинская Анастасия Павловна, ЗАТО Видяево, МБОУ ЗАТО Видяево СОШ № 1, 10 класс. Проект «Одорический код в сборнике рассказов И.А. Бунина «Темные аллеи». Научный руководитель: Лепина Анастасия Михайловна, учитель русского языка и литературы, МБОУ ЗАТО Видяево СОШ № 1

Призер III степени – Некрасов Ярослав Александрович, Мурманская область, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 8 класс. Проект «Бинарная оппозиция «Я - другой» в диалогии Н.С. Дашевской «День числа ПИ» и «Сальери». Научные руководители: Гречихина Светлана Леонидовна,

преподаватель ОД (русский язык и литература), Жданова Ирина Игоревна, преподаватель ОД (русский язык и литература), филиал НВМУ в г. Мурманске

Секция «Лингвистика»

Победитель – Волков Тимофей Николаевич, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 7 класс. Проект «Пикник на обочине» сквозь призму перевода: исследование реалий и их трансформации». Научные руководители: Багаева Ольга Владимировна, преподаватель ОД (иностраный язык), Рыбакова Ирина Николаевна, преподаватель ОД (иностраный язык), филиал НВМУ в г. Мурманске

Призер II степени – Климова Кристина Евгеньевна, г. Мурманск, МБОУ МАЛ, 9 класс. Проект «Слово года» - проект, отражающий изменения в современном русском языке и в жизни российского общества». Научные руководители: Левицкая Светлана Сергеевна, заместитель директора по учебно-воспитательной работе, учитель русского языка и литературы, Рабион Татьяна Михайловна, учитель русского языка и литературы, МБОУ МАЛ

Призер III степени – Чехина Ника Артемовна, г. Мончегорск, МБОУ Гимназия № 1, 7 класс. Проект «Психолингвистическое описание слова «Семья». Научный руководитель: Тетеркина Светлана Вячеславовна, заместитель директора, МБОУ Гимназия № 1

Секция «Прикладное искусство (мода и дизайн)»

Победитель – Лапицкая Яна Сергеевна, г. Мурманск, МАУДО ДДТ имени А. Бредова, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2», 9 класс. Проект «Проектирование декоративных аксессуаров для молодежной одежды (на основе традиционной саамской орнаментики). Научный руководитель: Немкина Людмила Александровна, педагог дополнительного образования, МАУДО ДДТ имени А. Бредова

Призер II степени – Филиппова Дарья Дмитриевна, г. Мурманск, МБОУ МПЛ, 11 класс. Проект «Благоустройство улицы Шмидта города-героя Мурманска». Научный руководитель: Пионковская Светлана Станиславовна, руководитель, ООО АПМ «Артель»

Призер III степени – Крылова Варвара Кирилловна, г. Мончегорск, МБОУ Гимназия № 1, 11 класс. Проект «Экологическая мода и способы создания рационального гардероба (на примере съемных деталей, выполненных в технике «Crazy-wool»). Научный руководитель: Голубева Наталья Александровна, учитель труда (технологии), МБОУ Гимназия № 1

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства образования
и науки Мурманской области
от 18.12.2024 № 1945

**Список победителей и призёров мероприятий Молодёжного научного форума
Северо-Запада России «Шаг в будущее» - XIX 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»

Ахлестин Алексей Васильевич, Мурманская область, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 10 класс. Проект «Разработка любительского радиотелескопа». Научные руководители: Белоушко Константин Евгеньевич, педагог дополнительного образования (руководитель дисциплины) ОД (ДОП), Спиваков Андрей Николаевич, воспитатель учебного курса, филиал НВМУ в г. Мурманске

Малавенда Анастасия Сергеевна, Мурманская область, г. Мурманск, ГАНОУ МО «ЦО Лапландия», 11 класс. Проект «Определение содержания полифенольных компонентов, витамина С и антиоксидантной активности этанольных экстрактов *Rubus chamaemorus*, произрастающей на Кольском полуострове». Научный руководитель: Икко Наталья Викторовна, кандидат биологических наук, заведующий сектором, ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия»

Направление «Инженерные науки»

Малофеев Мирон Геннадьевич, Мурманская область, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 10 класс. Проект «Учебный стенд устройства коммутации абонентских линейных цепей». Научные руководители: Белоушко Константин Евгеньевич, педагог дополнительного образования (руководитель дисциплины) ОД (ДОП), Скшипик Сергей Юрьевич, воспитатель, филиал НВМУ в г. Мурманске

Андрианов Вячеслав Валерьевич, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ МПЛ, 10 класс. Проект «Разработка приложения гражданского мониторинга чрезвычайных ситуаций – «Securucity». Научный руководитель: Лебедев Андрей Игоревич, студент, ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»

Направление «Социально-гуманитарные и экономические науки»

Васильков Давид Глебович, Мурманская область, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 9 класс. Проект «Социальное проектирование как средство формирования патриотизма и социальной активности подростков (на примере социального проекта патриотической направленности «Помним! Гордимся! Александр Шабалин»). Научные руководители: Рыбакова Ирина Николаевна, преподаватель ОД (иностранный язык), Хряпин Александр Васильевич, преподаватель ОД (искусство, МХК, технология), Таланова Елена Владимировна, педагог-организатор, филиал НВМУ в г. Мурманске

Лапицкая Яна Сергеевна, Мурманская область, г. Мурманск, МАУДО ДДТ имени А. Бредова, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2», 9 класс. Проект «Проектирование декоративных аксессуаров для молодежной одежды (на основе традиционной саамской орнаментики). Научный руководитель: Немкина Людмила Александровна, педагог дополнительного образования, МАУДО ДДТ имени А. Бредова

Победитель в номинации «Лучшая презентация научной работы на английском языке»

Васильев Илья Александрович, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ МАЛ, 11 класс. Проект «Сайт - герои51.rф - как образовательный ресурс для гражданско-патриотического воспитания школьников Мурманской области». Научные руководители: Пославский Вячеслав Пантелимонович, учитель истории и обществознания, Овчинникова Марина Георгиевна, учитель английского языка, МБОУ МАЛ; Вагнер Светлана Александровна, учитель истории и обществознания, МБОУ г. Мурманска «Мурманский международный лицей»

Призеры в номинации «Лучшая презентация научной работы на английском языке»

Капранчиков Виктор Андреевич, Мурманская область, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 9 класс. Проект «Изучение особенностей демотиваторов военной тематики, как одной из форм виртуальной коммуникации». Научные руководители: Рыбакова Ирина Николаевна, преподаватель ОД (иностранный язык), Самойлова Юлия Валентиновна, преподаватель ОД (иностранный язык), филиал НВМУ в г. Мурманске

Лепская Таисия Антоновна, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6», 8 класс. Проект «Эффективные способы повышения уровня знаний о животных Красной книги Мурманской области». Научные руководители: Киршина Мария Николаевна, учитель биологии, МБОУ г.

Мурманска «Гимназия № 6»; Лепская Виктория Александровна, учитель английского языка, МБОУ г. Мурманска СОШ № 13

Карташов Анатолий Васильевич, Мурманская область, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 9 класс. Проект «Профессиональное самоопределение через призму феномена «Доверие к себе» (на примере разновозрастных групп обучающихся 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

Победители и призеры в профессиональных номинациях

Направление «Естественные науки и современный мир»

Лучшая работа по математике

Победитель – Орловский Иван Сергеевич, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2», 8 класс. Проект «Корреляционно-регрессионный анализ влияния отдельных факторов на рождаемость в Мурманской области». Научный руководитель: Микова Ольга Валерьевна, учитель математики, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2»

Призер II степени – Терновой Георгий Андреевич, Мурманская область, ЗАТО г. Североморск, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Гимназия № 1», 8 класс. Проект «Лабиринты загадочных чисел». Научные руководители: Нирян Людмила Владимировна, учитель математики, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Гимназия № 1»; Поплевин Никита Дмитриевич, студент 2 курса бакалавриата, МФТИ Физтех-школа Прикладной Математики и Информатики

Призер III степени – Каиров Никита Таймуразович, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ МАЛ, 10 класс. Проект «Моделирование математического маятника в среде Matlab». Научные руководители: Кочнева Ольга Евгеньевна, учитель математики, Иванова Елена Николаевна, учитель физики, МБОУ МАЛ

Лучшая работа по физике

Победитель – Романов Александр Вячеславович, Мурманская область, г. Мурманск, ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия», 8 класс. Проект «Лабораторный блок питания». Научный руководитель: Харитончук Александр Анатольевич, педагог дополнительного образования, ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия»

Призер II степени – Морозова Екатерина Сергеевна, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ МПЛ, 11 класс. Проект «Инновационный метод разделения

водонефтяных эмульси». Научные руководители: Клименко Мария Геннадьевна, учитель физики, МБОУ МПЛ; Белухин Александр Игоревич, старший преподаватель, Похольченко Вячеслав Александрович, кандидат технических наук, заведующий кафедрой, ФГАОУ ВО «Мурманский арктический университет»

Призер III степени – Сорокин Михаил Александрович, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ МПЛ, 10 класс. Проект «Особенности развития солнечной вспышки класса X 9.3. 6 сентября 2017 года в геомагнитном поле и в ионосфере в различных геофизических зонах». Научные руководители: Клименко Мария Геннадьевна, учитель физики, МБОУ МПЛ; Черняков Сергей Михайлович, научный сотрудник, ФГБУН «Полярный геофизический институт»

Лучшая работа по химии

Победитель – Дмитраченко Егор Андреевич, Мурманская область, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 11 класс. Проект «Зависимость роста монокристалла от состава соли». Научный руководитель: Крыштоп Виктория Анатольевна, преподаватель ОД (химия), филиал НВМУ в г. Мурманске

Призер II степени – Малышкин Тимофей Александрович, Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБУДО «ДДТ «Дриада», 7 класс. Проект «Исследование процесса коррозии». Научный руководитель: Хиневич Евгения Сергеевна, кандидат социологических наук, педагог дополнительного образования, МБУДО «ДДТ «Дриада»

Призер III степени – Баранов Артур Михайлович, Мурманская область, г. Мурманск, ГАНУ МО «ЦО «Лапландия», 10 класс. Проект «Получение и исследования изолята растительного белка их разных видов жмыха». Научный руководитель: Соколан Нина Ивановна, педагог дополнительного образования, ГАНУ МО «ЦО «Лапландия»

Лучшая работа по биологическим наукам

Победитель – Данилов Михаил Игоревич, г. Санкт-Петербург, ГБОУ № 533 Красногвардейского района Санкт-Петербурга, 10 класс. Проект «Видовой состав макрозообентоса мелководный острова Сескар на территории Ингерманландского заповедника летом 2022-2023 гг.». Научный руководитель: Ляндзберг Артур Рэмович, директор, ЭБЦ «Крестовский остров» ГБНОУ СПбГДТЮ

Призер II степени – Федорова Ксения Сергеевна, г. Санкт-Петербург, ГБНОУ СПбГДТЮ Аничков Лицей, 9 класс. Проект «Размерная и возрастная структура популяции *Astarte borealis* (Schumacher, 1817) в илстой губе о. Горелый (Лувеньгский архипелаг, Кандалакшский залив, Белое море)». Научный

руководитель: Хайтов Вадим Михайлович, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник, Санкт-Петербургский Государственный Университет (СПбГУ)

Призер III степени – Юнгин Даниил Александрович, Мурманская область, Кандалакшский район, п.г.т. Зеленоборский, МБОУ СОШ № 6, 9 класс. Проект «Инфузории озера Ковдозеро как объект исследования и применение в биотестировании». Научный руководитель: Новикова Ирина Владимировна, учитель биологии, МБОУ СОШ № 6

Лучшая работа по медицине

Победитель – Ринус Элина Станиславовна, Мурманская область, г. Мурманск, ГАНУ МО «ЦО «Лапландия», 9 класс. Проект «Анализ чувствительности к антибиотикам штаммов *Escherichia coli*, выделенных из кишечника сельскохозяйственных животных в некоторых хозяйствах Мурманской области». Научный руководитель: Глазунова Елена Джемсовна, педагог дополнительного образования, ГАНУ МО «ЦО «Лапландия»

Призер II степени – Столпник Даниил Романович, Мурманская область, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 9 класс. Проект «Малогобаритный рацион питания для автономного существования малых воинских подразделений в условиях Арктики». Научные руководители: Агеева Надежда Петровна, преподаватель ОД (физика, химия, биология), Чекарев Константин Вячеславович, преподаватель-организатор, ОД (ОБЖ, ОВП), филиал НВМУ в г. Мурманске

Призер III степени – Маклакова Евдокия Валентиновна, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ МПЛ, 11 класс. Проект «Исследование и оценка психофизиологического состояния гимнасток юниорок в период полярной ночи». Научный руководитель: Троценко Алла Анатольевна, кандидат биологических наук, доцент, ФГАОУ ВО «Мурманский арктический университет»

Лучшая работа по экологии

Победитель – Федотов Руслан Александрович, Мурманская область, г. Мурманск, ГАНУ МО «ЦО «Лапландия», 10 класс. Проект «Анализ безопасности посуды из полипропилена для живых организмов (на примере *Drosophila melanogaster*)». Научный руководитель: Икко Наталья Викторовна, кандидат биологических наук, заведующий сектором, ГАНУ МО «ЦО «Лапландия»

Призер II степени – Степанова Элина Олеговна, Ленинградская область, г. Волхов, МОБУ Волховская СОШ № 1, 11 класс. Проект «Изготовление филамента для 3D печати из пластиковых бутылок и его дальнейшее

использование на Волховском филиале АО «Апатит». Научный руководитель: Митина Ирина Валентиновна, учитель биологии, МОБУ Волховская СОШ №1

Призер III степени – Капустина Полина Юрьевна, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска СОШ № 5, МБУ ДО г. Мурманска ДДТ им. А. Торцева, 10 класс. Проект «Эколого-биологические экскурсии для учащихся на территории г. Мурманска». 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

Лучшая работа по географии

Победитель – Александров Валерий Васильевич, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7», 8 класс. Проект «Разработка виртуального гида для туристического маршрута «Териберка – на краю света». Научные руководители: Рюмин Ян Станиславович, заместитель директора по учебно-воспитательной работе, Борисов Антон Андреевич, учитель географии, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7»

Призер II степени – не присужден

Призер III степени – Романова Дарья Михайловна, Мурманская область, г. Апатиты, МБОУ СОШ № 15 г. Апатиты, 8 класс. Проект «Создание гастрономического туристического маршрута «Арктическая кухня Мурманской области». Научный руководитель: Писанов Максим Сергеевич, учитель географии и экономики, МБОУ СОШ № 15 г. Апатиты

Направление «Инженерные науки»

Лучшая работа по технике и инженерному делу

Победитель – Джемилев Саид Эрнестович, Мурманская область, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 10 класс. Проект «Разработка и тестирование радиоуправляемого необитаемого надводного аппарата «Ошкуй» для исследования малых водоемов: перспективы применения в образовательных и экологических проектах». Научные руководители: Хряпин Александр Васильевич, преподаватель ОД (искусство, МХК, технология), Игицкий Евгений Викторович, методист учебного отдела, филиал НВМУ в г. Мурманске

Призер II степени – Егоров Илья Витальевич, Мурманская область, ЗАТО г. Североморск, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Гимназия № 1», 11 класс. Проект «Автоматизированное устройство обнаружения беспилотных летательных

аппаратов». Научный руководитель: Павлов Сергей Анатольевич, учитель информатики, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Гимназия № 1»

Призер III степени – Кузь Алексей Николаевич, Мурманская область, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 10 класс. Проект «Иновационные технологии в 3D печати: от идеи до реализации конвейерного принтера». Научные руководители: Хряпин Александр Васильевич, преподаватель ОД (искусство, МХК, технология), Игицкий Евгений Викторович, методист учебного отдела, филиал НВМУ в г. Мурманске

Лучшая работа по информатике, вычислительной технике и программному обеспечению

Победитель – Грицук Иван Алексеевич, Мурманская область, ЗАТО г. Североморск, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Лицей № 1», 11 класс. Проект «Разработка прикладного приложения для помощи в изучении теории графов». Научный руководитель: Кузнецов Максим Евгеньевич, учитель информатики, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Лицей № 1»

Призер II степени – Волков Евгений Алексеевич, Мурманская область, г. Кировск, Центр цифрового образования «IT-куб. Кировск», 10 класс. Проект «Разработка VR приложения «Поход в Хибины». Научный руководитель: Вдовиченко Никита Александрович, педагог дополнительного образования, Центр цифрового образования «IT-куб» г. Кировск

Призер III степени – Румянцев Егор Андреевич, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ МПЛ, 11 класс. Проект «Обработка и анализ данных о вариациях полного электронного содержания в верхней атмосфере высоких широт в различных геомагнитных условиях». Научный руководитель: Черняков Сергей Михайлович, научный сотрудник, ФГБУН «Полярный геофизический институт»

Направление «Социально-гуманитарные и экономические науки»

Лучшая работа по культурологии

Победитель – Капранчиков Виктор Андреевич, Мурманская область, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 9 класс. Проект «Изучение особенностей демотиваторов военной тематики, как одной из форм виртуальной коммуникации». Научные руководители: Рыбакова Ирина Николаевна, преподаватель ОД (иностраный язык), Самойлова Юлия Валентиновна, преподаватель ОД (иностраный язык), филиал НВМУ в г. Мурманске

Призер II степени - Ижемцева Лика Сергеевна, Ненецкий автономный округ, п. Красное, ГБОУ НАО «СШ п. Красное», 6 класс. Проект «Эпические песни ненцев

большеземельской тундры Ненецкого автономного округа». Научный руководитель: Выучейская Парасковья Ивановна, учитель технологии и родного (ненецкого) языка, ГБОУ НАО «СШ п. Красное»

Призер III степени – Саломатин Савва Игоревич, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2», 8 класс. Проект «Культура туризма. Создание научно-познавательного Telegram-бота о Мурманской области». Научный руководитель: Микова Ольга Валерьевна, учитель математики, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2»

Лучшая работа по социологии

Победитель – Карташов Анатолий Васильевич, Мурманская область, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 9 класс. Проект «Профессиональное самоопределение через призму феномена «Доверие к себе» (на примере разновозрастных групп обучающихся 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 – Зизень Ангелина Викторовна, Мурманская область, ЗАТО г. Североморск, МБОУ «СОШ № 11», 8 класс. Проект «Применение статьи Федерального закона от 19 декабря 2023 года «618-ФЗ о запрете использования гаджетов в школе на практике на примере МБОУ «СОШ № 11» г. Североморска Мурманской области». Научный руководитель: Варук Елена Геннадьевна, учитель информатики, МБОУ «СОШ № 11»

Призер III степени – Баскова Виктория Владимировна, Мурманская область, г. Ковдор, МБОУ «ООШ № 3», 8 класс. Проект «Проблема развития волонтерского движения и социальной активности молодёжи на примере города Ковдора». Научный руководитель: Мишурина Оксана Александровна, учитель истории и обществознания, МБОУ «ООШ № 3»

Лучшая работа по психологии

Победитель – Аверьянова Александра Александровна, Мурманская область, г. Мурманск, ФГАОУ ВО «Мурманский арктический университет», 1 курс. Проект «Психологическая безопасность взаимодействия дошкольников в инклюзивном образовательном процессе». Научный руководитель: Афонькина Юлия Александровна, доктор социологических наук, кандидат психологических наук, доцент, заведующий кафедрой психологии и коррекционной педагогики, ФГАОУ ВО «Мурманский арктический университет»

Призер II степени – Комиссаров Артём Александрович, Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБУДО «ДДТ «Дриада», 9 класс. Проект «Особенности проявления апатии и лени в подростковом возрасте (на примере учеников 9 классов в г. Снежногорск, Мурманской области)». Научный руководитель: Гулько Евгения Викторовна, педагог дополнительного образования, МБУДО «ДДТ «Дриада»

Призер III степени – Рыбакова Елизавета Максимовна, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2», 10 класс. Проект «Гендерные аспекты когнитивных стилей у старших подростков». Научные руководители: Голомзина Виктория Викторовна, учитель истории и обществознания, Чашка София Олеговна, учитель английского языка, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2»; Яроцкая Ольга Антоновна, студентка, ФГБОУ ВО «РАНХиГС при Президенте Российской Федерации» и ОАНО ВО «МВШСЭН»

Лучшая работа по праву и политологии

Победитель – Переродов Макар Михайлович, Мурманская область, ЗАТО Видяево, МБОУ ЗАТО Видяево СОШ № 1, 10 класс. Проект «Правовой аспект участия несовершеннолетних в несанкционированных мероприятиях: отечественный и зарубежный опыт». Научный руководитель: Демидов Андрей Васильевич, кандидат исторических наук, учитель истории и обществознания, МБОУ ЗАТО Видяево СОШ № 1

Призер II степени – Гордиенко Николь Виктория, г. Санкт-Петербург, ГБОУ «ИТШ № 777», 9 класс. Проект «Особенности санкционной политики Соединенных Штатов Америки и Великобритании в отношении Российской Федерации». Научные руководители: Бурляев Олег Игоревич, учитель истории и обществознания, Брюгерман Оксана Викторовна, учитель английского языка, ГБОУ «ИТШ № 777»

Призер III степени – Кочевина Алиса Юрьевна, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска лицей № 2, 11 класс. Проект «Искусственный интеллект и возможности его использования в правоприменительной деятельности судебных органов». Научный руководитель: Тухбатова Екатерина Михайловна, учитель обществознания и права, МБОУ г. Мурманска лицей № 2

Лучшая работа по истории, историческому краеведению и этнологии

Победитель – Дмитриев Григорий Константинович, Мурманская область, Терский район, п.г.т. Умба, МБОУ СОШ № 4, 9 класс. Проект «Память о героях – ваганах, И.Д. Вежливцев». Научный руководитель: Дмитриева Ольга Николаевна, учитель английского языка, МБОУ СОШ № 4

Призер II степени – Вязьмин Тимофей Иванович, Мурманская область, г. Кировск, МБОУ «Хибинская гимназия», 7 класс. Проект «Создание экспозиции «Кинотеатр Большевик-памятник культурного наследия города Кировска». Научный руководитель: Тырбылева Анна Валерьевна, заместитель директора по учебно-воспитательной работе, МБОУ «Хибинская гимназия»

Призер III степени – Шумилов Глеб Сергеевич, Мурманская область, г. Апатиты, МБОУ СОШ № 15 г. Апатиты, 11 класс. Проект «Изучение боевого пути Кормановской Валентины Александровны в годы Великой Отечественной войны на Кольском полуострове». Научные руководители: Полякова Елена Владимировна, учитель истории и обществоведения, Писанов Максим Сергеевич, учитель географии и экономики, МБОУ СОШ № 15 г. Апатиты

Лучшая работа по литературоведению

Победитель – Юхименко Дарья Дмитриевна, Мурманская область, ЗАТО г. Североморск, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Лицей №1», 11 класс. Проект «Диалог заглавий: «Флейта-позвоночник» В. Маяковского и «Компьютер любви» Д. Кедрова». Научный руководитель: Власко Ольга Владимировна, учитель русского языка и литературы, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Лицей № 1»

Призер II степени – Беляк Илья Васильевич, Мурманская область, ЗАТО г. Североморск, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Лицей № 1», 11 класс. Проект «Соотношение традиции и новаторства в творчестве поэтов Алексея Шмелёва и Егора Сергеева». Научный руководитель: Власко Ольга Владимировна, учитель русского языка и литературы, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Лицей № 1»

Призер III степени – Некрасов Ярослав Александрович, Мурманская область, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 8 класс. Проект «Бинарная оппозиция «Я - другой» в диалогии Н.С. Дашевской «День числа ПИ» и «Сальери». Научные руководители: Гречихина Светлана Леонидовна, преподаватель ОД (русский язык и литература), Жданова Ирина Игоревна, преподаватель ОД (русский язык и литература), филиал НВМУ в г. Мурманске

Лучшая работа по экономике и менеджменту

Победитель – Коноплева София Романовна, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ МПЛ, 9 класс. Проект «Финансмикс. Север» на основе аспектов регионального наполнения как инструмент повышения финансовой грамотности». Научные руководители: Лукьяненко Галина Яковлевна, учитель русского языка и литературы, МБОУ МПЛ; Коноплев Роман Владимирович, кандидат экономических наук, директор, ООО «Агентство развития бизнеса и инноваций»

Призер II степени – Белевских Макар Сергеевич, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска гимназия № 9, 9 класс. Проект «Временная занятость подростков в Мурманской области: от летней практики к эффективной государственной политике занятости молодежи». Научный руководитель: Шамарухина Майя Николаевна, учитель истории и обществознания, МБОУ г. Мурманска гимназия № 9

Призер III степени – Голубева Галина Дмитриевна, Мурманская область, г. Кировск, МБОУ «СОШ № 5 г. Кировска», 11 класс. Проект «ДИВЕРСИФИКАЦИЯ ИНВЕСТИЦИОННОГО ПОРТФЕЛЯ». Научный руководитель: Александрова Анна Александровна, учитель алгебры и начала математического анализа, геометрии, математики, МБОУ «СОШ № 5 г. Кировска»

Лучшая работа по лингвистике

Победитель – Волков Тимофей Николаевич, Мурманская область, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 7 класс. Проект «Пикник на обочине» сквозь призму перевода: исследование реалий и их трансформации». Научные руководители: Багаева Ольга Владимировна, преподаватель ОД (иностраный язык), Рыбакова Ирина Николаевна, преподаватель ОД (иностраный язык), филиал НВМУ в г. Мурманске

Призер II степени – Осташева Дарья Анатольевна, Ненецкий автономный округ, п. Красное, ГБОУ НАО «СШ п. Красное», 9 класс. Проект «Французское влияние на словарный состав английского языка». Научный руководитель: Скрябина Людмила Леонидовна, учитель английского языка, ГБОУ НАО «СШ п. Красное»

Призер III степени – Климова Кристина Евгеньевна, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ МАЛ, 9 класс. Проект «Слово года» - проект, отражающий изменения в современном русском языке и в жизни российского общества». Научные руководители: Левицкая Светлана Сергеевна, заместитель директора по учебно-воспитательной работе, учитель русского языка и литературы, Рабион Татьяна Михайловна, учитель русского языка и литературы, МБОУ МАЛ

Лучшая работа по прикладному искусству (мода и дизайн)»

Победитель – Филиппова Дарья Дмитриевна, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ МПЛ, 11 класс. Проект «Благоустройство улицы Шмидта города-героя Мурманска». Научный руководитель: Пионковская Светлана Станиславовна, руководитель, ООО АПМ «Артель»

Призер II степени – Басова Вильетта Витальевна, Мурманская область, Кольский район, п.г.т. Мурмаши, МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1», 9 класс. Проект «Сумка-шоппер из бумажной лозы». Научный руководитель: Басова Юлия Юрьевна, учитель начальных классов, МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1»

Призер III степени – Басова Лия Сергеевна, Мурманская область, г. Апатиты, МБУДО ДДТ имени академика А.Е. Ферсмана г. Апатиты, МБОУ СОШ №5 г. Апатиты, 11 класс. Проект «Картины из каменной крошки: технология изготовления». Научный руководитель: Калюк Александра Сергеевна, педагог дополнительного образования, МБУДО Дома детского творчества имени академика А.Е. Ферсмана, член международного союза педагогов-художников

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

Большой научный кубок «Будущее Севера – 2024» 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;

Александров Валерий Васильевич, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7», 8 класс;

Васильев Илья Александрович, МБОУ МАЛ, 11 класс;

Лембрик Никита Антонович, МБОУ МПЛ, 11 класс;

Рыбакова Елизавета Максимовна, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2», 10 класс;

Саломатин Савва Игоревич, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2», 8 класс;

Морозова Екатерина Сергеевна, МБОУ МПЛ, 11 класс;

Лапицкая Яна Сергеевна, МАУДО ДДТ имени А. Бредова, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2», 9 класс.

Научный кубок «Будущее Севера – 2024» I степени - присуждён команде молодых исследователей филиала НВМУ в г. Мурманске, сформированной филиалом НВМУ в г. Мурманске в составе: руководители команды - Игицкий Евгений Викторович, методист учебного отдела, Багаева Ольга Владимировна, преподаватель, филиал НВМУ в г. Мурманске;

Некрасов Ярослав Александрович, филиал НВМУ в г. Мурманске, 8 класс;

Джемилев Саид Эрнестович, филиал НВМУ в г. Мурманске, 10 класс;

Кузь Алексей Николаевич, филиал НВМУ в г. Мурманске, 10 класс;

Патрикеев Иван Николаевич, филиал НВМУ в г. Мурманске, 7 класс;

Карташов Анатолий Васильевич, филиал НВМУ в г. Мурманске, 9 класс;

Балакшин Кирилл Павлович, филиал НВМУ в г. Мурманске, 10 класс;

Капранчиков Виктор Андреевич, филиал НВМУ в г. Мурманске, 9 класс.

Научный кубок «Будущее Севера – 2024» II 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»;
Малавенда Анастасия Сергеевна, ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия», 11 класс;
Федотов Руслан Александрович, ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия», 10 класс;
Мельников Эрнест Викторович, ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия», 10 класс;
Баранов Артур Михайлович, ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия», 10 класс;
Ринус Элина Станиславовна, ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия», 9 класс;
Романов Александр Вячеславович, ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия», 8 класс;
Солопов Максим Владимирович, ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия», 2 курс.

Научный кубок «Будущее Севера – 2024» III 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»;
Комиссаров Артем Александрович, МБУДО «ДДТ «Дриада», 9 класс;
Стрельцова Софья Сергеевна, МБУДО «ДДТ «Дриада», 11 класс;
Богданова Анна Ивановна, МБУДО «ДДТ «Дриада», 8 класс;
Кемская Евгения Игоревна, МБУДО «ДДТ «Дриада», 9 класс;
Прокофьев Богдан Сергеевич, МБУДО «ДДТ «Дриада», 7 класс;
Малышкин Тимофей Александрович, МБУДО «ДДТ «Дриада», 7 класс;
Етоева София Алексеевна, МБУДО «ДДТ «Дриада», 10 класс.

Малый научный кубок «Будущее Севера – 2024» присуждён команде молодых исследователей Ненецкого автономного округа, сформированной ГБОУ НАО «СШ п. Красное» в составе: руководитель команды – Телкова Людмила Борисовна, учитель истории, ГБОУ НАО «СШ п. Красное», 6 класс;
Ижемцева Лика Сергеевна, ГБОУ НАО «СШ п. Красное», 6 класс;
Осташева Дарья Анатольевна, ГБОУ НАО «СШ п. Красное», 9 класс;
Новик Ксения Денисовна, ГБОУ НАО «СШ п. Красное», 6 класс;
Безумова Анна Дмитриевна, ГБОУ НАО «СШ п. Красное», 6 класс.

УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства образования
и науки Мурманской области
от 18.12.2024 № 1945

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

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

- 1. Кирьянова Зоя Павловна**, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ МАЛ, 8 класс. Проект «Влияние архитектурной формы на жизнедеятельность организма». Научные руководители: Кочнева Ольга Евгеньевна, учитель математики, Бахарева Жанна Альбертовна, учитель математики, МБОУ МАЛ
- 2. Янченко Павел Игоревич**, Мурманская область, г. Кандалакша, МАОУ ООШ № 19, 9 класс Проект «Математическое моделирование задач транспортной логистики». Научный руководитель: Меркулова Татьяна Николаевна, учитель алгебры, геометрии, математики, МАОУ ООШ № 19
- 3. Спиридонова Дарья Евгеньевна**, Ленинградская область, г. Волхов, МОБУ Волховская СОШ № 1, 7 класс. Проект «Статистика и визуализация данных на примере шестых классов МОБУ Волховская СОШ №1». Научный руководитель: Токарева Надежда Николаевна, учитель математики, МОБУ Волховская СОШ № 1
- 4. Асанди Максим Георгиевич**, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ МПЛ, 11 класс. Проект «Ионосферные и геомагнитные эффекты взрывов метеоров в высоких широтах». Научный руководитель: Черняков Сергей Михайлович, научный сотрудник, ФГБУН «Полярный геофизический институт»
- 5. Дубовиков Артём Александрович**, Мурманская область, г. Мончегорск, МБОУ ОШ № 7, 8 класс. Проект «Настоящее ли молоко?». Научный руководитель: Политова Алина Олеговна, учитель физики, МБОУ ОШ № 7
- 6. Калинкина Кира Евгеньевна**, Мурманская область, Кольский район, п.г.т. Мурмаши, МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1», 7 класс. Проект «Влияние электромагнитного поля высоковольтных линий электропередач на посевы пшеницы». Научный руководитель: Слюсарь Надежда Владимировна, учитель физики, МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1»

- 7. Морозов Данил Андреевич**, Мурманская область, г. Кандалакша, МАОУ СОШ № 10 г. Кандалакша, 10 класс. Проект «Ихтиологический анализ беломорской сельди (*Clupea pallasii marisalbi*) Палкиной губы Кандалакшского залива Белого моря». Научный руководитель: Давыдова Галина Егоровна, учитель биологии и химии, МБОУ СОШ № 13 н. п. Белое Море
- 8. Иванова Евгения Дмитриевна**, Мурманская область, г. Апатиты, МБОУ гимназия № 1 г. Апатиты, 11 класс. «Сравнительный анализ эффективности борьбы с тлей энтомофагов галлицы Афидимизы и семиточечной божьей коровки». Научные руководители: Воробьева Лариса Евгеньевна, учитель биологии, МБОУ гимназия № 1 г. Апатиты; Рак Наталья Семеновна, доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник, ПАБСИ КНЦ РАН
- 9. Бодрова Анастасия Александровна**, Мурманская область, г. Кандалакша, МАОУ ООШ № 19, 8 класс. Проект «Основные группы насекомых-опылителей растений северных лугов». Научный руководитель: Клементьевская Елена Александровна, учитель биологии, экологии, МАОУ ООШ № 19
- 10. Губанищев Никита Сергеевич**, Мурманская область, г. Кандалакша, МАУДО ДЮЦ «Ровесник» им. С.А. Крыловой, 11 класс. Проект «Распределение запаса штормовых выбросов и мусора по периметру острова Ряшков». Научный руководитель: Мацеева Любовь Александровна, педагог дополнительного образования, МАУДО ДЮЦ «Ровесник» им. С.А. Крыловой
- 11. Артемьева Елизавета Витальевна**, Мурманская область, г. Кандалакша, МАУДО ДЮЦ «Ровесник» им. С.А. Крыловой, 8 класс. Проект «Агроэкологическое сортоиспытание индау (*Eryca sativa*) при выращивании на минеральной вате методом гидропоники с использованием питательных средств». Научный руководитель: Мацеева Любовь Александровна, педагог дополнительного образования, МАУДО ДЮЦ «Ровесник» им. С.А. Крыловой
- 12. Лепская Таисия Антоновна**, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6», 8 класс. Проект «Эффективные способы повышения уровня знаний о животных Красной книги Мурманской области». Научные руководители: Киршина Мария Николаевна, учитель биологии, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6»; Лепская Виктория Александровна, учитель английского языка, МБОУ г. Мурманска СОШ № 13
- 13. Емельянова Елизавета Евгеньевна**, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ МПЛ, 10 класс. Проект «Использование метода биотестирования для определения оценки токсичности снега города Мурманска». Научный руководитель: Литвинова Марина Юрьевна, кандидат биологических наук, доцент, ФГАОУ ВО «Мурманский арктический университет»

- 14. Павлычева Елизавета Александровна**, Ленинградская область, г. Волхов, МОБУ Волховская СОШ № 1, 8 класс. Проект «Симпатические чернила». Научный руководитель: Токарева Надежда Николаевна, учитель математики, МОБУ Волховская СОШ №1
- 15. Богданова Анна Ивановна**, Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБУДО «ДДТ «Дриада», 8 класс. Проект «Леденцы с лечебно-профилактическими свойствами для укрепления иммунитета: народные рецепты и приготовление в современных домашних условиях». Научный руководитель: Хиневич Евгения Сергеевна, кандидат социологических наук, педагог дополнительного образования, МБУДО «ДДТ «Дриада»
- 16. Мавлютов Эмиль Рустамович**, Мурманская область, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 7 класс. Проект «Учебное пособие для изучения МППСС». Научные руководители: Белоушко Константин Евгеньевич, педагог дополнительного образования (руководитель дисциплины) ОД (ДОП), Семёновых Ольга Геннадьевна, педагог дополнительного образования, филиал НВМУ в г. Мурманске
- 17. Балакшин Кирилл Павлович**, Мурманская область, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 10 класс. Проект «Макет привода полупогружного винта». Научные руководители: Белоушко Константин Евгеньевич, педагог дополнительного образования (руководитель дисциплины) ОД (ДОП), Павлов Николай Александрович, преподаватель ОД (математика, информатика и ИКТ), филиал НВМУ в г. Мурманске
- 18. Егоров Василий Дмитриевич**, Мурманская область, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 10 класс. Проект «Изготовление макета первоначального облика здания кинотеатра «Родина» с помощью современных технологий». Научные руководители: Хряпин Александр Васильевич, преподаватель ОД (искусство, МХК, технология), Касьянова Наталья Александровна преподаватель ОД (иностраный язык), филиал НВМУ в г. Мурманске
- 19. Витман Ирина Витальевна**, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ МПЛ, 11 класс. Проект «РАЗРАБОТКА МТОДИКИ РАСЧЕТА МУЛЬТИРОТОРНОГО БПЛА И СОЗДАНИЕ УЧЕБНОГО ПРОТОТИПА». Научный руководитель: Лебедева Наталья Николаевна, учитель информатики, МБОУ МПЛ
- 20. Ошаев Иван Сергеевич**, Мурманская область, г. Ковдор, МБОУ «СОШ № 1», 8 класс. Проект «Моделирование шагающего робота на основе механизма П.Л. Чебышева». Научный руководитель: Римицан Ирина Игоревна, педагог-психолог, МБОУ «СОШ № 1»

- 21. Занадворных Антон Алексеевич**, Мурманская область, г. Кандалакша, МАОУ СОШ № 10 г. Кандалакша, 7 класс. Проект «Разработка программного модуля контроля давления в капсуле». Научный руководитель: Младова Ирина Александровна, учитель математики и информатики, МАОУ СОШ № 10
- 22. Беляков Владислав Андреевич**, Мурманская область, г. Кировск, МБОУ «Хибинская гимназия», 11 класс. Проект «Разработка отечественного аналога программы для сбора и систематизации данных результатов измерений спектрометрами ARL 9900 автоматизированной системы аналитического контроля». Научный руководитель: Мурашов Владимир Сергеевич, учитель информатики, физики, МБОУ «Хибинская гимназия»
- 23. Галайда Сергей Сергеевич**, Мурманская область, ЗАТО г. Североморск, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Лицей № 1», 11 класс. Проект «Исследование практического применения искусственного интеллекта на примере разработки программы мониторинга зрительной системы». Научный руководитель: Кузнецов Максим Евгеньевич, учитель информатики, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Лицей № 1»
- 24. Лембрик Никита Антонович**, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ МПЛ, 11 класс. Проект «Разработка алгоритма и программного модуля по подбору железнодорожных билетов с пересадкой». Научный руководитель: Ермакова Елена Николаевна, заместитель директора по учебно-воспитательной работе, учитель информатики, МБОУ МПЛ
- 25. Меркулов Виктор Андреевич**, Мурманская область, г. Ковдор, МБОУ «СОШ №1», 9 класс. Проект «Создание игры в жанре Шутер на игровом движке Unity». Научный руководитель: Кудрявцева Ирина Михайловна, учитель информатики, МБОУ «СОШ №1»
- 26. Каневская Татьяна Сергеевна**, Мурманская область, г. Апатиты, МБОУ СОШ № 6 г. Апатиты, 10 класс. Проект «Особенности и трудности создания комикса». Научные руководители: Алишевич Лилия Анатольевна, учитель истории и обществознания, Липатова Анастасия Сергеевна, педагог-библиотекарь, МБОУ СОШ № 6 г. Апатиты
- 27. Зубова Анна Алексеевна**, Мурманская область, г. Кировск, МБОУ «Хибинская гимназия», 11 класс. Проект «Создание иллюстрации к рассказу Л. Андреева «Иностранец». Научный руководитель: Рудакова Людмила Петровна, учитель обществознания, МБОУ «Хибинская гимназия»
- 28. Широбокова Алена Сергеевна**, Мурманская область, г. Апатиты, МБОУ СОШ № 5 г. Апатиты, 11 класс. Проект «Особенности перевода английских и

русских песен». Научный руководитель: Яковенко Анастасия Нугзаровна, учитель, МБОУ СОШ № 5 г. Апатиты

29. Смородинова Карина Анатольевна, Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБУДО «ДДТ «Дриада», 7 класс. Проект «Гравюра на картоне как средство знакомства учащихся младших классов с Арктикой». Научный руководитель: Хиневич Евгения Сергеевна, кандидат социологических наук, педагог дополнительного образования, МБУДО «ДДТ «Дриада»

30. Кузьминский Илья Романович, Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБУДО «ДДТ «Дриада», 9 класс. Проект «Досуг пожилых людей: специфика его организации и моделирование досуговой площадки в программе Realtime landscaping architect». 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»

31. Иванов Максим Юрьевич, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ МАЛ, 8 класс. Проект «Взаимосвязь игры на музыкальных инструментах с развитием креативного мышления школьников». Научные руководители: Соколова Мария Владимировна, учитель музыки, Данейко Максим Артурович, педагог-психолог, МБОУ МАЛ

32. Соколова Анастасия Александровна, Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБУДО «ДДТ «Дриада», 10 класс. Проект «Социально-правовые аспекты трудоустройства несовершеннолетних в Мурманской области (на примере различных форм занятости)». 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»

33. Свиридова Дарья Александровна, Мурманская область, г. Кандалакша, МАОУ СОШ № 10, 10 класс. Проект «Оборонительные сооружения на кандалакшском направлении в период Великой Отечественной войны». Научные руководители: Свиридова Анна Степановна, учитель литературы, Табакова Светлана Владимировна, учитель-логопед, МАОУ ООШ № 19

34. Новик Ксения Денисовна, Ненецкий автономный округ, п. Красное, ГБОУ НАО «СШ п. Красное», 6 класс. Проект «Народная медицина как часть традиционной культуры ненцев большеземельской тундры Ненецкого автономного округа, ее особенности и комплексная характеристика». Научный

руководитель: Телкова Людмила Борисовна, учитель истории и обществознания, ГБОУ НАО «СШ п. Красное»

35. Ершова Виолетта Ивановна, Вологодская область, с. Нюксеница, БОУ Нюксенская СОШ, 6 класс. Проект «Педагогическая династия Шабановых-Ершовых». Научный руководитель: Пудова Анна Валентиновна, педагог дополнительного образования, советник директора по воспитанию и взаимодействию с общественными объединениями, БОУ Нюксенская СОШ

36. Васильев Илья Александрович, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ МАЛ, 11 класс. Проект «Сайт - герои51.рф - как образовательный ресурс для гражданско-патриотического воспитания школьников Мурманской области». Научные руководители: Пославский Вячеслав Пантелимонович, учитель истории и обществознания, Овчинникова Марина Георгиевна, учитель английского языка, МБОУ МАЛ; Вагнер Светлана Александровна, учитель истории и обществознания, МБОУ г. Мурманска «Мурманский международный лицей»

37. Бородина Любовь Андреевна, Вологодская область, с. Нюксеница, БОУ Нюксенская СОШ, 6 класс. Проект «Гордость семьи Бородиных-Пудовых-Поповых-Хавиных». Научный руководитель: Пудова Анна Валентиновна, педагог дополнительного образования, советник директора по воспитанию и взаимодействию с общественными, БОУ Нюксенская СОШ

38. Логвинов Артем Александрович, Мурманская область, г. Мончегорск, МБОУ СОШ № 10 им. Б.Ф. Сафонова, 11 класс. Проект «Криптолабиринт: путешествие в загадочный мир цифровых активов». Научный руководитель: Калининченка Екатерина Викторовна, учитель математики, МБОУ СОШ № 10 им. Б.Ф. Сафонова

39. Женеренко Марк Олегович, Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Полярный, МАОУ «Гимназия», 8 класс. Проект «Дизайн персонажей и игрового пространства настольно-ролевой игры по книге Дмитрия Сурова «Повесть света и тьмы». Научные руководители: Федорова-Толстая Ольга Константиновна, учитель изобразительного искусства, Женеренко Наталья Викторовна, учитель информатики, МАОУ «Гимназия»

VII Региональная молодежная научная конференция «Будущее Севера»

1. Манафова Наиля Маликовна, Мурманская область, Печенгский муниципальный округ, пгт. Никель, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 3», 10 класс. Проект «Математическое моделирование современной картины развития моногородов на примере ПГТ. Никель». Научный руководитель: Деркач

Ольга Ивановна, учитель математики, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 3»

2. Савченко Юрий Сергеевич, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ МАЛ 10 класс. Проект «Теория графов как тренажер для профилактики топографической ошибки мышления. Разработка мобильного приложения для тренировки ориентационных умений». Научный руководитель: Кочнева Ольга Евгеньевна, учитель математики, МБОУ МАЛ

3. Кемская Евгения Игоревна, Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБУДО «ДДТ «Дриада», 9 класс. Проект «Выявление профессиональных предпочтений школьников методом анализа иерархий». Научные руководители: Хиневиц Евгения Сергеевна, кандидат социологических наук, педагог дополнительного образования, МБУДО «ДДТ «Дриада»; Мазепа Елена Алексеевна, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры Математического анализа и теории функции, Институт математики и информационных технологий ВолГУ

4. Абашкина Любовь Алексеевна, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 10», 9 класс. Проект «Задача о сумме ортогональных проекций вектора на стороны правильного многоугольника». Научный руководитель: Заика Ольга Григорьевна, учитель математики, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 10»

5. Мореева Анастасия Андреевна, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска Гимназия № 3, 11 класс. Проект «Разработка, сборка и апробация суховоздушного термостата для кабинета биологии». Научные руководители: Шевченко Нина Николаевна, учитель биологии, Коломейцева Мария Андреевна, учитель математики и физики, МБОУ г. Мурманска Гимназия № 3

6. Березовская Дарина Сергеевна, Мурманская область, г. Апатиты, МБОУ СОШ № 15 г. Апатиты, 10 класс. Проект «Изготовление и применение перфорационных очков с разным диаметром отверстий». Научный руководитель: Демкина Светлана Александровна, учитель физики, МБОУ СОШ № 15 г. Апатиты

7. Тютюнник Кирилл Витальевич, Мурманская область, Кольский район, н.п. Пушной, МБОУ «Пушновская СОШ», 11 класс. Проект «Исследование радиоактивности с помощью цифровой лаборатории». Научный руководитель: Жаринов Константин Александрович, учитель физики и технологии, МБОУ «Пушновская СОШ»

8. Пономарева-Рунова Анастасия Викторовна, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска Гимназия № 3, 7 класс. Проект «Исследование

теплоизоляционных свойств эко-утеплителя из крапивы двудомной (*Urtica dioica*)». Научный руководитель: Пономарева-Рунова Ольга Николаевна, учитель английского языка, МБОУ г. Мурманска Гимназия № 3

9. Селькин Артем Владимирович, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ МАЛ, 8 класс. Проект «Исследование точности методов определения высоты объектов». Научный руководитель: Иванова Елена Николаевна, заместитель директора по учебно-воспитательной работе, МБОУ МАЛ

10. Етоева София Алексеевна, Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБУДО «ДДТ «Дриада», 10 класс. Проект «Изготовление люминофоров и эксперименты с люминесцентными веществами». Научные руководители: Хиневич Евгения Сергеевна, кандидат социологических наук, педагог дополнительного образования, МБУДО «ДДТ «Дриада»; Телегина Ирина Георгиевна, учитель физики, МАОУ «СОШ № 266 ЗАТО Александровск»

11. Юнгин Даниил Александрович, Мурманская область, Кандалакшский район, п.г.т. Зеленоборский, МБОУ СОШ № 6, 9 класс. Проект «Инфузории озера Ковдозеро как объект исследования и применение в биотестировании». Научный руководитель: Новикова Ирина Владимировна, учитель биологии, МБОУ СОШ № 6

12. Самойленко Вячеслав Владимирович, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска СОШ № 5, МБУ ДО г. Мурманска ДДТ им. А. Торцева, 11 класс. Проект «Получение плодов томата зимой в защищенном грунте в условиях крайнего севера». Научный руководитель: Задиракина Ольга Владимировна, педагог дополнительного образования, МБУ ДО г. Мурманска ДДТ им. А. Торцева

13. Новикова Полина Ивановна, Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Полярный, МАОУ «ООШ № 2», 7 класс. Проект «Изучение жизнедеятельности и поведения муравьев в искусственной среде обитания». Научный руководитель: Сергеева Татьяна Александровна, учитель биологии, МАОУ «ООШ № 2»

14. Шевцов Назар Евгеньевич, Мурманская область, г. Кандалакша, МАУДО ДЮЦ «Ровесник» им. С.А. Крыловой, 10 класс. Проект «Некоторые морфологические особенности трехглазой колюшки в районе Лувеньгской губы Кандалакшского залива и устья реки Нива». Научный руководитель: Мацеева Любовь Александровна, педагог дополнительного образования, МАУДО ДЮЦ «Ровесник» им. С.А. Крыловой

15. Филатова Виктория Олеговна, Мурманская область, г. Мурманск, МБУ ДО г. Мурманска ДДТ им. А. Торцева, МБОУ МАЛ, 8 класс. Проект «Подбор оптимального субстрата для выращивания лука на перо в домашних условиях».

Научный руководитель: Задиракина Ольга Владимировна, педагог дополнительного образования, МБУ ДО г. Мурманска ДДТ им. А. Торцева

16. Котлярова Елена Александровна, Мурманская область, г. Кировск, МБОУ «СОШ № 5 г. Кировск», 11 класс. Проект «Биорекультивация как метод восстановления нарушенных земель». Научный руководитель: Безрученко Павел Антонович, младший научный сотрудник, СПбФИЦ РАН

17. Нестерова Алина Сергеевна, Мурманская область, г. Апатиты, МБОУ СОШ №14 г. Апатиты, 11 класс. Проект «Игра как инструмент экологического образования: разработка и применение образовательных игр для повышения уровня экологической грамотности у учащихся». Научный руководитель: Калашникова Инна Ивановна, учитель математики, информатики, МБОУ СОШ № 14 г. Апатиты

18. Симанов Владислав Владимирович, Мурманская область, Кольский район, н.п. Пушной, МБОУ «Пушновская СОШ», 11 класс. Проект «Получение электрического тока из овощей и фруктов». Научные руководители: Жаринов Константин Александрович, учитель физики и технологии, Резин Александр Михайлович, педагог дополнительного образования, МБОУ «Пушновская СОШ»

19. Васильева Анастасия Викторовна, Мурманская область, Кандалакшский район, г. Кандалакша, МАОУ СОШ № 10 г. Кандалакша, 10 класс. Проект «Экологические аспекты использования зубных щеток. Взаимосвязь и проблематика». Научный руководитель: Давыдова Галина Егоровна, учитель биологии и химии, МБОУ СОШ № 13 н. п. Белое Море

20. Исаева София Евгеньевна, Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Полярный, МАОУ «Гимназия», 11 класс. Проект «Оценка перспектив развития рекреационного потенциала Мурманской области через создание туристического сайта». Научные руководители: Бюльгер Юлия Николаевна, учитель географии, Симонова Елена Викторовна, учитель истории и обществознания, МАОУ «Гимназия»

21. Малофеев Мирон Геннадьевич, Мурманская область, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 10 класс. Проект «Учебный стенд устройства коммутации абонентских линейных цепей». Научные руководители: Белоушко Константин Евгеньевич, педагог дополнительного образования (руководитель дисциплины) ОД (ДОП), Скшипик Сергей Юрьевич, воспитатель, филиал НВМУ в г. Мурманске

22. Ошаев Иван Сергеевич, Мурманская область, г. Ковдор, МБОУ «СОШ № 1», 8 класс. Проект «Моделирование шагающего робота на основе механизма П.Л. Чебышева». Научные руководители: Белоушко Константин Евгеньевич, педагог

дополнительного образования (руководитель дисциплины) ОД (ДОП), Скшипик Сергей Юрьевич, воспитатель, филиал НВМУ в г. Мурманске

23. Кузь Алексей Николаевич, Мурманская область, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 10 класс. Проект «Инновационные технологии в 3d печати: от идеи до реализации конвейерного принтера». Научные руководители: Хряпин Александр Васильевич, преподаватель ОД (искусство, МХК, технология), Игицкий Евгений Викторович, методист учебного отдела, филиал НВМУ в г. Мурманске

24. Балакшин Кирилл Павлович, Мурманская область, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 10 класс. Проект «Макет привода полупогружного винта». Научные руководители: Белоушко Константин Евгеньевич, педагог дополнительного образования (руководитель дисциплины) ОД (ДОП), Павлов Николай Александрович, преподаватель ОД (математика, информатика и ИКТ), филиал НВМУ в г. Мурманске

25. Шлыков Владимир Владимирович, Мурманская область, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 7 класс. Проект «МАНИПУЛЯТОР-КЛЕШНЯ». Научный руководитель: Белоушко Константин Евгеньевич, педагог дополнительного образования (руководитель дисциплины) ОД (ДОП), филиал НВМУ в г. Мурманске

26. Мавлютов Эмиль Рустамович, Мурманская область, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 7 класс. Проект «Учебное пособие для изучения МППСС». Научные руководители: Белоушко Константин Евгеньевич, педагог дополнительного образования (руководитель дисциплины) ОД (ДОП), Семёновых Ольга Геннадьевна, педагог дополнительного образования, филиал НВМУ в г. Мурманске

27. Лембрик Никита Антонович, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ МПЛ, 11 класс. Проект «Разработка алгоритма и программного модуля по подбору железнодорожных билетов с пересадкой». Научный руководитель: Ермакова Елена Николаевна, заместитель директора по учебно-воспитательной работе, учитель информатики, МБОУ МПЛ

28. Иванюк Михаил Григорьевич, Мурманская область, г. Апатиты, МБОУ гимназия № 1 г. Апатиты, 11 класс. Проект «Защита информации при использовании «Золотого ключа». Научный руководитель: Симанькова Наталья Михайловна, учитель информатики, МБОУ гимназии № 1 г. Апатиты

29. Кирилеев Даниил Сергеевич, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ МПЛ, 11 класс. Проект «Принцип работы нейросетей». Научный руководитель: Павлюченко Наталья Владимировна, учитель информатики, МБОУ МПЛ

- 30. Тормозова Софья Алексеевна**, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска СОШ № 36, 9 класс. Проект «Создание компьютерной игры с помощью конструктора Rpg maker». Научный руководитель: Красовская Александра Леонидовна, учитель информатики, МБОУ г. Мурманска СОШ № 36
- 31. Бессонов Егор Николаевич**, Мурманская область, г. Мончегорск, МБОУ «Лицей имени В.Г. Сизова», 11 класс. Проект «Разработка прототипа Web-приложения для измерения парниковых выбросов в промышленности на Spring framework». Научный руководитель: Терешина Юлия Васильевна, учитель информатики, МБОУ «Лицей имени В.Г. Сизова»
- 32. Саломатин Савва Игоревич**, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2», 8 класс. Проект «Культура туризма. Создание научно-познавательного Telegram-бота о Мурманской области». Научный руководитель: Микова Ольга Валерьевна, учитель математики, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2»
- 33. Каневская Татьяна Сергеевна**, Мурманская область, г. Апатиты, МБОУ СОШ № 6 г. Апатиты, 10 класс. Проект «Особенности и трудности создания комикса». Научные руководители: Алишевич Лилия Анатольевна, учитель истории и обществознания, Липатова Анастасия Сергеевна, педагог-библиотекарь, МБОУ СОШ № 6 г. Апатиты
- 34. Анохина Марьяна Александровна**, Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Полярный, МАОУ СОШ № 1 им. М.А. Погодина, 11 класс. Проект «Муралы и стрит-арт в городе Полярный: визуальная популяризация культуры и истории города, региона, страны». Научный руководитель: Уланова Светлана Викторовна, учитель русского языка и литературы, МАОУ СОШ № 1 им. М.А. Погодина
- 35. Зубова Анна Алексеевна**, Мурманская область, г. Кировск, МБОУ «Хибинская гимназия», 11 класс. Проект «Создание иллюстрации к рассказу Л. Андреева «Иностранец». Научный руководитель: Рудакова Людмила Петровна, учитель обществознания, МБОУ «Хибинская гимназия»
- 36. Широбокова Алена Сергеевна**, Мурманская область, г. Апатиты, МБОУ СОШ № 5 г. Апатиты, 11 класс. Проект «Особенности перевода английских и русских песен». Научный руководитель: Яковенко Анастасия Нугзаровна, учитель, МБОУ СОШ № 5 г. Апатиты
- 37. Гончар Арина Михайловна**, Мурманская область, г. Мончегорск, МБОУ Гимназия № 1, 11 класс. Проект «Как хобби превратить в источник дохода». Научный руководитель: Сатурнова Яна Валерьевна, учитель физики, МБОУ Гимназия № 1

38. Баскова Виктория Владимировна, Мурманская область, г. Ковдор, МБОУ «ООШ № 3», 8 класс. Проект «Проблема развития волонтерского движения и социальной активности молодёжи на примере города Ковдора». Научный руководитель: Мишурина Оксана Александровна, учитель истории и обществознания, МБОУ «ООШ № 3»

39. Кузьминский Илья Романович, Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБУДО «ДДТ «Дриада», 9 класс. Проект «Досуг пожилых людей: специфика его организации и моделирование досуговой площадки в программе Realtime landscaping architect». 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»

40. Тимановская Ульяна Владимировна, Мурманская область, г. Мончегорск, МБОУ «Лицей имени В.Г. Сизова», 11 класс. Проект «Особенности режима труда и отдыха подростков и учителей МБОУ «Лицей имени В.Г. Сизова». Научный руководитель: Яблокова Надежда Петровна, учитель основ безопасности и защиты Родины, МБОУ «Лицей имени В.Г. Сизова»

41. Комиссаров Артём Александрович, Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБУДО «ДДТ «Дриада», 9 класс. Проект «Особенности проявления апатии и лени в подростковом возрасте (на примере учеников 9 классов в г. Снежногорск, Мурманской области)». Научный руководитель: Гулько Евгения Викторовна, педагог дополнительного образования, МБУДО «ДДТ «Дриада»

42. Стражинский Артемий Дмитриевич, Мурманская область, г. Апатиты, МБОУ СОШ № 5 г. Апатиты, 11 класс. Проект «Волонтерская деятельность в образовательной организации как мотивирующее условие развития внутреннего потенциала учащихся». Научный руководитель: Дроздова Наталья Артуровна, учитель, Середа Анастасия Игоревна, социальный педагог, МБОУ СОШ № 5 г. Апатиты

43. Лехтовара Виктория Викторовна, Мурманская область, г. Кировск, МБОУ «Хибинская гимназия», 11 класс. Проект «Проблема расстройства пищевого поведения у подростков». Научный руководитель: Ефимова Марина Алексеевна, педагог-психолог, МБОУ «Хибинская гимназия»

44. Свиридова Дарья Александровна, Мурманская область, г. Кандалакша, МАОУ СОШ № 10, 10 класс. Проект «Оборонительные сооружения на кандалакшском направлении в период Великой Отечественной войны». Научные

руководители: Свиридова Анна Степановна, учитель литературы, Табакова Светлана Владимировна, учитель-логопед, МАОУ ООШ № 19

45. Червинская Софья Дмитриевна, Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Гаджиево, МАОУ СОШ № 279, 11 класс. Проект «Создание настольной игры-бродилки «Путешествие по родному краю». Научный руководитель: Маршавина Анна Александровна, учитель географии, МАОУ СОШ № 279

46. Столетов Тимур Вадимович, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска Гимназия № 3, 11 класс. Проект «Создание виртуального школьного музея боевой славы 31-ой Краснознаменной отдельной лыжной бригады МБОУ г. Мурманска Гимназии № 3». Научные руководители: Проворова Алевтина Авинеровна, педагог дополнительного образования, Пономарева-Рунова Ольга Николаевна, учитель английского языка, МБОУ г. Мурманска Гимназия № 3

47. Жидкова Елизавета Максимовна, Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Полярный, МАОУ «Гимназия», 11класс. Проект «Исследователь мирового океана и полярных широт Сузюмов Евгений Матвеевич (на основе работы с архивными материалами и воспоминаниями сына Сузюмова Алексея Евгеньевича)». Научные руководители: Бюльгер Юлия Николаевна, учитель географии, Симонова Елена Викторовна, учитель истории и обществознания, МАОУ «Гимназия»

48. Селиверстова Варвара Игоревна, Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Полярный, МАОУ СОШ № 1 им. М.А. Погодина, 11 класс. Проект «Северный конвой PQ-17. Истории и судьбы». Научный руководитель: Вивдюк Мария Ананьевна, учитель начальных классов, МАОУ СОШ № 1 им. М.А. Погодина

49. Цветкова Елена Владимировна, Мурманская область, Терский район, п.г.т. Умба, МБОУ СОШ № 4, 9 класс. Проект «Он защищал город, в котором родилась я». Научный руководитель: Прокопьева Анастасия Борисовна, учитель истории и обществознания, МБОУ СОШ № 4

50. Беляк Илья Васильевич, Мурманская область, ЗАТО г. Североморск, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Лицей № 1», 11 класс. Проект «Соотношение традиции и новаторства в творчестве поэтов Алексея Шмелёва и Егора Сергеева». Научный руководитель: Власко Ольга Владимировна, учитель русского языка и литературы, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Лицей № 1»

51. Баранов Кирилл Александрович, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ СОШ № 44, 8 класс. Проект «Мир профессий конца XX - начала XXI века

через призму русского языка». Научный руководитель: Третьякова Наталья Владимировна, учитель русского языка и литературы, МБОУ СОШ № 44

52. Басова Вильетта Витальевна, Мурманская область, Кольский район, п.г.т. Мурмаши, МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1», 9 класс. Проект «Сумка-шоппер из бумажной лозы». Научный руководитель: Басова Юлия Юрьевна, учитель начальных классов, МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1»

53. Басова Лия Сергеевна, Мурманская область, г. Апатиты, МБУДО ДДТ имени академика А.Е. Ферсмана г. Апатиты, МБОУ СОШ №5 г. Апатиты, 11 класс. Проект «Картины из каменной крошки: технология изготовления». Научный руководитель: Калюк Александра Сергеевна, педагог дополнительного образования, МБУДО Дома детского творчества имени академика. А.Е. Ферсмана, член международного союза педагогов-художников

54. Семисынова Кира Дмитриевна, Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Полярный, МАОУ СОШ № 1 им. М.А. Погодина, 11 класс. Проект «Создание дизайн-проекта развивающей текстильной книги – игрушки». Научный руководитель: Горшунова Марина Викторовна, учитель труда (технологии), МАОУ СОШ № 1 им. М.А. Погодина

XXII Региональное соревнование юных исследователей «Будущее Севера. ЮНИОР»

1. Ахметшина Камилла Маратовна, Мурманская область, Кольский район, н.п. Зверосовхоз, МБОУ «Зверосовхозская СОШ», 6 класс. Проект «Опыт создания школьной коллекции моделей «Выпуклые правильные и полуправильные многогранники». Научные руководители: Туркова Надежда Валентиновна, учитель начальных классов, Кудринская Наталья Валерьевна, учитель информатики, Герасимова Елена Сергеевна, директор школы, МБОУ «Зверосовхозская СОШ»

2. Боровский Семён Игоревич, Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБОУ ООШ № 269, 5 класс. Проект «Что такое лазерная указка и чем она отличается от светодиода?». Научный руководитель: Калмыкова Елена Вячеславовна, учитель физики, МБОУ ООШ № 269

3. Кондратьева Анастасия Алексеевна, Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Гаджиево, МБОУ СОШ № 276, 4 класс. Проект «Наглядное пособие «От икринки до лягушки». Научный руководитель: Узкая Татьяна Михайловна, учитель начальных классов, МБОУ ДО ДДТ

- 4. Витовтов Даниил Александрович**, Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Полярный, МАОУ «Гимназия», 6 класс. Проект «Выращивание шампиньонов за полярным кругом». Научный руководитель: Москалева Галина Борисовна, учитель биологии, МАОУ «Гимназия»
- 5. Сажин Кирилл Ильич**, Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Полярный, МАОУ «Гимназия», 4 класс. Проект «Влияние микрозелени на иммунитет юного спортсмена». Научный руководитель: Смирнова Валентина Ивановна, учитель начальных классов, МАОУ «Гимназия»
- 6. Хайрутдинова Арина Евгеньевна**, Мурманская область, Печенгский муниципальный округ, г. Заполярный, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №19 им М.Р. Янкова», 5 класс. Проект «Волшебная рубашка: можно ли из крапивы вязать одежду». Научный руководитель: Марьянова Елена Александровна, учителя начальных классов, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 19 им. М.Р. Янкова»
- 7. Сурядова Алёна Андреевна**, Мурманская область, Терский район, с. Варзуга, МАОУ ООШ с. Варзуга, 6 класс. Проект «Биомульт: исследование биологического мира через пластилиновые анимации». Научный руководитель: Валиева Екатерина Владимировна, учитель химии и биологии, МАОУ ООШ с. Варзуга
- 8. Цветкова Варвара Денисовна**, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6», 5 класс. Проект «Микрозелень-современный продукт для здорового питания». Научный руководитель: Краснова Жанна Евгеньевна, учитель начальных классов, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6»
- 9. Калашникова Татьяна Юрьевна**, Мурманская область, г. Кандалакша, МАУДО ДЮЦ «Ровесник» им. С.А. Крыловой, 6 класс. Проект «Санитарное состояние берёзовых насаждений ул. Кировская аллея г. Кандалакша». Научный руководитель: Мацеева Любовь Александровна, педагог дополнительного образования, МАУДО ДЮЦ «Ровесник» им. С.А. Крыловой
- 10. Морозов Михаил Иванович**, Мурманская область, г. Апатиты, МБОУ СОШ № 15 г. Апатиты, 5 класс. Проект «Сравнение питьевой воды в разных районах города Апатиты». Научный руководитель: Куликова Юлия Павловна, учитель начальных классов, МБОУ СОШ № 15 г. Апатиты
- 11. Давыдова Виктория Дмитриевна**, Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБУДО «ДДТ «Дриада», 4 класс. Проект «Исследование создания и применения экологических красок». Научные руководители: Хиневич Евгения Сергеевна, кандидат социологических наук,

педагог дополнительного образования, Голубь Светлана Борисовна, педагог дополнительного образования, МБУДО «ДДТ «Дриада»

12. Тихомиров Дмитрий Алексеевич, Мурманская область, г. Кировск, МБОУ «СОШ № 2 г. Кировска», 5 класс. Проект «Гидравлические механизмы. Гидравлический манипулятор. Гидравлический пресс». Научный руководитель: Туймешева Аделя Аслъбековна, учитель математики, физики, МБОУ «СОШ № 2 г. Кировск»

13. Левен Амелия Андреевна, Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБОУ ООШ № 269, 5 класс. Проект «Логотип семейного образа как пример культурного наследия». Научные руководители: Каремко Елена Александровна, учитель истории и обществознания, Бакланова Наталья Святославовна, учитель ИЗО, Романенкова Ольга Леонидовна, учитель начальных классов, МБОУ ООШ № 269

14. Матухнова Дарья Артемовна, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ МПЛ, 5 класс. Проект «Кукла северная берегиня. Возвращение к истокам». Научный руководитель: Савичева Наталья Александровна, учитель начальных классов, МБОУ г. Мурманска СОШ № 56

15. Ажмухамедова Ясмينا Амировна, Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Гаджиево, МБОУ СОШ № 276, 4 класс. Проект «Виртуальная экскурсия «Любимый татарстан». Научный руководитель: Харитоновна Ирина Александровна, учитель начальных классов, МБОУ СОШ № 276

16. Алымова Мария Витальевна, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2», 4 класс. Проект «Уборка за собакой во время прогулки – одна из обязанностей владельцев при ответственном обращении с животными». Научные руководители: Пахтусова Елена Ильинична, учитель начальных классов, Разуваева Виктория Юрьевна, учитель начальных классов, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2»

17. Чашин Владислав Денисович, Мурманская область, г. Кола, МБОУ «Кольская СОШ», 4 класс. Проект «Оценка рисков современного школьника. Моя дорога в школу». Научный руководитель: Твилинева Екатерина Николаевна, учитель начальных классов, МБОУ «Кольская СОШ»

18. Якимова Алиса Вячеславовна, Мурманская область, г. Оленегорск, ФГКОУ «СОШ № 151», 4 класс. Проект «Вклад моей семьи в жизнь моей страны». Научный руководитель: Котельникова Ирина Сергеевна, учитель, ФГКОУ «СОШ № 151»

- 19. Мурзина Фаина Алексеевна**, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска Гимназия № 3, 4 класс. Проект «Развитие эмоционального интеллекта обучающихся младших классов через восприятие частушек». Научный руководитель: Мурзина Ольга Михайловна, педагог-психолог, МБОУ г. Мурманска Гимназия № 3
- 20. Будылина Мария Алексеевна**, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1», 5 класс. Проект «История исчезнувшей кондитерской». Научные руководители: Врачева Юлия Владиславовна, учитель начальных классов, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1»
- 21. Никитин Даниил Дмитриевич**, Мурманская область, Кандалакшский район, с. Лувеньга, МБОУ СОШ № 20, 5 класс. Проект «Боевой путь моего прадедушки». Научный руководитель: Никитина Елена Владимировна, учитель, МБОУ СОШ № 20
- 22. Адамов Константин Евгеньевич**, Мурманская область, г. Кировск, МБОУ «Хибинская гимназия», 5 класс. Проект «Формирование представления о событиях Великой Отечественной войны средствами музейной экспозиции «Кёнигсберг-45». Научный руководитель: Кузнецова Екатерина Сергеевна, учитель начальных классов, МБОУ «Хибинская гимназия»
- 23. Зуйченко Роман Александрович**, Мурманская область, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 6 класс. Проект «Создание настольной игры «Северный морской путь» при помощи технологии лазерной резки и гравировки». Научный руководитель: Семёновых Ольга Геннадьевна, педагог дополнительного образования, филиал НВМУ в г. Мурманске
- 24. Бебенина Ксения Антоновна**, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска СОШ № 56, 4 класс. Проект «Фантики и русский язык». Научный руководитель: Ильенкова Ирина Витальевна, учитель начальных классов, МБОУ г. Мурманска СОШ № 56
- 25. Галаева Варвара Максимовна**, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ МПЛ, 6 класс. Проект «Витамины – главное на свете. они помогают жить и учиться на севере детям!». Научный руководитель: Порошина Ольга Дмитриевна, учитель биологии, МБОУ МПЛ.
-

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства образования
и науки Мурманской области
от 18.12.2024 № 1945

**Список победителей и призеров мероприятий Молодёжного научного
форума Северо-Запада России «Шаг в будущее», рекомендованных к
участию в конкурсном отборе на Всероссийский форум научной
молодежи «Шаг в будущее»**

**XIX Соревнование молодых исследователей программы «Шаг в
будущее» в Северо-Западном федеральном округе РФ**

Направление «Естественные науки и современный мир»

Секция «Математика»

1. **Орловский Иван Сергеевич**, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2», 8 класс. Проект «Корреляционно-регрессионный анализ влияния отдельных факторов на рождаемость в Мурманской области». Научный руководитель: Микова Ольга Валерьевна, учитель математики, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2»

Секция «Физика»

2. **Ахлестин Алексей Васильевич**, Мурманская область, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 10 класс. Проект «Разработка любительского радиотелескопа». Научные руководители: Белоушко Константин Евгеньевич, педагог дополнительного образования (руководитель дисциплины) ОД (ДОП), Спиваков Андрей Николаевич, воспитатель учебного курса, филиал НВМУ в г. Мурманске

3. **Романов Александр Вячеславович**, г. Мурманск, ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия», 8 класс. Проект «Лабораторный блок питания». Научный руководитель: Харитончук Александр Анатольевич, педагог дополнительного образования, ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия»

Секция «Биологические науки»

4. **Малавенда Анастасия Сергеевна**, Мурманская область, г. Мурманск, ГАНОУ МО «ЦО Лапландия», 11 класс Проект «Определение содержания полифенольных компонентов, витамина с и антиоксидантной активности этанольных экстрактов *Rubus chamaemorus*, произрастающей на Кольском

полуострове». Научный руководитель: Икко Наталья Викторовна, кандидат биологических наук, заведующий сектором, ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия»

5. **Данилов Михаил Игоревич**, г. Санкт-Петербург, ГБОУ № 533 Красногвардейского района Санкт-Петербурга, 10 класс. Проект «Видовой состав макрозообентоса мелководий острова Сескар на территории Ингерманландского заповедника летом 2022-2023 гг.». Научный руководитель: Ляндзберг Артур Рэмович, директор, ЭБЦ «Крестовский остров» ГБНОУ СПбГДТЮ

Секция «Медицина»

6. **Ринус Элина Станиславовна**, Мурманская область, г. Мурманск, ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия», 9 класс. Проект «Анализ чувствительности к антибиотикам штаммов *Escherichia coli*, выделенных из кишечника сельскохозяйственных животных в некоторых хозяйствах Мурманской области». Научный руководитель: Глазунова Елена Джемсовна, педагог дополнительного образования, ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия»

Секция «Экология»

7. **Федотов Руслан Александрович**, Мурманская область, г. Мурманск, ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия», 10 класс. Проект «Анализ безопасности посуды из полипропилена для живых организмов (на примере *Drosophila melanogaster*)». Научный руководитель: Икко Наталья Викторовна, кандидат биологических наук, заведующий сектором, ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия»

Секция «Химия»

8. **Дмитраченко Егор Андреевич**, Мурманская область, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 11 класс. Проект «Зависимость роста монокристалла от состава соли». Научный руководитель: Крыштоп Виктория Анатольевна, преподаватель ОД (химия), филиал НВМУ в г. Мурманске

Секция «География»

9. **Александров Валерий Васильевич**, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7», 8 класс. Проект «Разработка виртуального гида для туристического маршрута «Териберка – на краю света». Научные руководители: Рюмин Ян Станиславович, заместитель директора по учебно-воспитательной работе, Борисов Антон Андреевич, учитель географии, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7»

Направление «Инженерные науки»

Секция «Техника и инженерное дело»

10. **Малофеев Мирон Геннадьевич**, Мурманская область, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 10 класс. Проект «Учебный стенд устройства коммутации абонентских линейных цепей». Научные руководители: Белоушко Константин Евгеньевич, педагог дополнительного образования (руководитель дисциплины) ОД (ДОП), Скшипик Сергей Юрьевич, воспитатель, филиал НВМУ в г. Мурманске

11. **Джемилев Саид Эрнестович**, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 10 класс. Проект «Разработка и тестирование радиоуправляемого необитаемого надводного аппарата «Ошкуй» для исследования малых водоемов: перспективы применения в образовательных и экологических проектах». Научные руководители: Хряпин Александр Васильевич, преподаватель ОД (искусство, МХК, технология), Игицкий Евгений Викторович, методист учебного отдела, филиал НВМУ в г. Мурманске

Секция «Информатика, вычислительная техника и программное обеспечение»

12. **Андрианов Вячеслав Валерьевич**, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ МПЛ, 10 класс. Проект «Разработка приложения гражданского мониторинга чрезвычайных ситуаций – «Securicity». Научный руководитель: Лебедев Андрей Игоревич, студент, ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»

13. **Грицук Иван Алексеевич**, ЗАТО г. Североморск, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Лицей № 1», 11 класс. Проект «Разработка прикладного приложения для помощи в изучении теории графов». Научный руководитель: Кузнецов Максим Евгеньевич, учитель информатики, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Лицей № 1»

Направление «Социально-гуманитарные и экономические науки»

Секция «Культурология»

14. **Васильков Давид Глебович**, Мурманская область, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 9 класс. Проект «Социальное проектирование как средство формирования патриотизма и социальной активности подростков (на примере социального проекта патриотической направленности «Помним! Гордимся! Александр Шабалин»). Научные руководители: Рыбакова Ирина Николаевна, преподаватель ОД

(иностранный язык), Хряпин Александр Васильевич, преподаватель ОД (искусство, МХК, технология), Таланова Елена Владимировна, педагог-организатор, филиал НВМУ в г. Мурманске

Секция «Социология»

15. **Карташов Анатолий Васильевич**, Мурманская область, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 9 класс. Проект «Профессиональное самоопределение через призму феномена «Доверие к себе» (на примере разновозрастных групп обучающихся 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 «История, историческое краеведение и этнология»

16. **Дмитриев Григорий Константинович**, Мурманская область, Терский район, п.г.т. Умба, МБОУ СОШ № 4, 9 класс. Проект «Память о героях – ваганах, И.Д. Вежливцев». Научный руководитель: Дмитриева Ольга Николаевна, учитель английского языка, МБОУ СОШ № 4

Секция «Право и политология»

17. **Переродов Макар Михайлович**, Мурманская область, ЗАТО Видяево, МБОУ ЗАТО Видяево СОШ № 1, 10 класс. Проект «Правовой аспект участия несовершеннолетних в несанкционированных мероприятиях: отечественный и зарубежный опыт». Научный руководитель: Демидов Андрей Васильевич, кандидат исторических наук, учитель истории и обществознания, МБОУ ЗАТО Видяево СОШ № 1

Секция «Экономика и менеджмент»

18. **Коноплева София Романовна**, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ МПЛ, 9 класс. Проект «Финансмикс. Север» на основе аспектов регионального наполнения как инструмент повышения финансовой грамотности». Научные руководители: Лукьяненко Галина Яковлевна, учитель русского языка и литературы, МБОУ МПЛ; Коноплев Роман Владимирович, кандидат экономических наук, директор, ООО «Агентство развития бизнеса и инноваций»

Секция «Прикладное искусство (мода и дизайн)»

19. **Лапицкая Яна Сергеевна**, Мурманская область, г. Мурманск, МАУДО ДДТ имени А. Бредова, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2», 9 класс. Проект «Проектирование декоративных аксессуаров для молодежной

одежды (на основе традиционной саамской орнаментики)». Научный руководитель: Немкина Людмила Александровна, педагог дополнительного образования, МАУДО ДДТ имени А. Бредова

Победитель в номинации «Лучшая презентация научной работы на английском языке»

20. **Васильев Илья Александрович**, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ МАЛ, 11 класс. Проект «Сайт - герои51.pф - как образовательный ресурс для гражданско-патриотического воспитания школьников Мурманской области». Научные руководители: Пославский Вячеслав Пантимионович, учитель истории и обществознания, Овчинникова Марина Георгиевна, учитель английского языка, МБОУ МАЛ; Вагнер Светлана Александровна, учитель истории и обществознания, МБОУ г. Мурманска «Мурманский международный лицей»

**VII Региональная молодежная научная конференция
«Будущее Севера»**

Секция «Математика»

1. **Каиров Никита Таймуразович**, г. Мурманск, МБОУ МАЛ, 10 класс. Проект «Моделирование математического маятника в среде Matlab». Научные руководители: Кочнева Ольга Евгеньевна, учитель математики, Иванова Елена Николаевна, учитель физики, МБОУ МАЛ

2. **Терновой Георгий Андреевич**, ЗАТО г. Североморск, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Гимназия № 1», 8 класс. Проект «Лабиринты загадочных чисел». Научные руководители: Нирян Людмила Владимировна, учитель математики, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Гимназия № 1»; Поплевин Никита Дмитриевич, студент 2 курса бакалавриата, МФТИ Физтех-школа Прикладной Математики и Информатики

Секция «Физика»

3. **Похольченко Никита Вячеславович**, г. Мурманск, МБОУ МПЛ, 11 класс. Проект «Тепло и массообменные процессы при конвективной сушке рыбных продуктов». Научные руководители: Клименко Мария Геннадьевна, учитель физики, МБОУ МПЛ; Похольченко Вячеслав Александрович, кандидат технических наук, заведующий кафедрой, ФГАОУ ВО «Мурманский арктический университет»

Секция «Химия»

4. **Малышкин Тимофей Александрович**, ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБУДО «ДДТ «Дриада», 7 класс. Проект «Исследование процесса коррозии». Научный руководитель: Хиневич Евгения Сергеевна, кандидат социологических наук, педагог дополнительного образования, МБУДО «ДДТ «Дриада»

5. **Баранов Артур Михайлович**, г. Мурманск, ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия», 10 класс. Проект «Получение и исследования изолята растительного белка их разных видов жмыха». Научный руководитель: Соколан Нина Ивановна, педагог дополнительного образования, ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия»

Секция «Биологические науки»

6. **Иванова Евгения Дмитриевна**, г. Апатиты, МБОУ гимназия № 1 г. Апатиты, 11 класс. Проект «Сравнительный анализ эффективности борьбы с тлей энтомофагов галлицы Афидимизы и семиточечной божьей коровки». Научные руководители: Воробьева Лариса Евгеньевна, учитель биологии, МБОУ гимназия № 1 г. Апатиты; Рак Наталья Семеновна, доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник, ПАБСИ КНЦ РАН

7. **Морозов Данил Андреевич**, г. Кандалакша, МАОУ СОШ № 10 г. Кандалакша, 10 класс. Проект «Ихтиологический анализ беломорской сельди (*Clupea pallasii marisalbi*) Палкиной губы Кандалакшского залива Белого моря». Научный руководитель: Давыдова Галина Егоровна, учитель биологии и химии, МБОУ СОШ № 13 н. п. Белое Море

Секция «Экология»

8. **Капустина Полина Юрьевна**, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска СОШ № 5, МБУ ДО г. Мурманска ДДТ им. А. Торцева, 10 класс. Проект «Эколого-биологические экскурсии для учащихся на территории г. Мурманска». 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

9. **Губанищев Никита Сергеевич**, г. Кандалакша, МАУДО ДЮЦ «Ровесник» им. С.А. Крыловой, 11 класс. Проект «Распределение запаса штормовых выбросов и мусора по периметру острова Ряшков». Научный руководитель: Мацеева Любовь Александровна, педагог дополнительного образования, МАУДО ДЮЦ «Ровесник» им. С.А. Крыловой

Направление «Инженерные науки»

Секция «Техника и инженерное дело»

10. **Егоров Илья Витальевич**, ЗАТО г. Североморск, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Гимназия № 1», 11 класс. Проект «Автоматизированное устройство обнаружения беспилотных летательных аппаратов». Научный руководитель: Павлов Сергей Анатольевич, учитель информатики, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Гимназия № 1»
11. **Балыбердин Матвей Сергеевич**, ЗАТО Александровск, г. Полярный, МАОУ «ООШ № 2», 8 класс. Проект «Пенорезка на каркасе 3D принтера с платой управления от ЧПУ станка и модернизация порталов». Научный руководитель: Чебыкина Мария Александровна, учитель математики, МАОУ «ООШ № 2»
12. **Ошаев Иван Сергеевич**, Мурманская область, г. Ковдор, МБОУ «СОШ № 1», 8 класс. Проект «Моделирование шагающего робота на основе механизма П.Л. Чебышева». Научный руководитель: Римицан Ирина Игоревна, педагог-психолог, МБОУ «СОШ № 1»
13. **Кузь Алексей Николаевич**, Мурманская область, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 10 класс. Проект «Инновационные технологии в 3d печати: от идеи до реализации конвейерного принтера». Научные руководители: Хряпин Александр Васильевич, преподаватель ОД (искусство, МХК, технология), Игицкий Евгений Викторович, методист учебного отдела, филиал НВМУ в г. Мурманске
14. **Балакшин Кирилл Павлович**, Мурманская область, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 10 класс. Проект «Макет привода полупогружного винта». Научные руководители: Белоушко Константин Евгеньевич, педагог дополнительного образования (руководитель дисциплины) ОД (ДОП), Павлов Николай Александрович, преподаватель ОД (математика, информатика и ИКТ), филиал НВМУ в г. Мурманске
15. **Шлыков Владимир Владимирович**, Мурманская область, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 7 класс. Проект «Манипулятор-клевня». Научный руководитель: Белоушко Константин Евгеньевич, педагог дополнительного образования (руководитель дисциплины) ОД (ДОП), филиал НВМУ в г. Мурманске
16. **Мавлютов Эмиль Рустамович**, Мурманская область, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 7 класс. Проект «Учебное пособие для

изучения МППСС». Научные руководители: Белоушко Константин Евгеньевич, педагог дополнительного образования (руководитель дисциплины) ОД (ДОП), Семёновых Ольга Геннадьевна, педагог дополнительного образования, филиал НВМУ в г. Мурманске

17. **Одажиу Олеся Марьяновна**, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска Гимназия № 3, 9 класс. Проект «Проектирование оборудования для активизации моторных функций младших школьников с целью их речевого развития». Научные руководители: Пономарева-Рунова Ольга Николаевна, учитель английского языка, МБОУ г. Мурманска Гимназия № 3; Степанова Елена Николаевна, учитель-логопед, МБОУ г. Мурманска СОШ № 11

18. **Патрикеев Иван Николаевич**, Мурманская область, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 7 класс. Проект «Применение робототизированного комплекса «Братец лис» для создания системы подземных коридоров». Научные руководители: Павлов Николай Александрович, преподаватель ОД (математика, информатика и ИКТ), филиал НВМУ в г. Мурманске

19. **Карабань Владислав Андреевич**, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7», 8 класс. Проект «Робот по очистке берегов рек и озер от мусора». Научные руководители: Пономаренко Юлия Андреевна, учитель математики, Бесщерев Андрей Эдуардович, учитель математики, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7»

20. **Витман Ирина Витальевна**, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ МПЛ, 11 класс. Проект «Разработка методики расчета мультироторного БПЛА и создание учебного прототипа». Научный руководитель: Лебедева Наталья Николаевна, учитель информатики, МБОУ МПЛ

21. **Бусыгин Артем Александрович**, Мурманская область, г. Мончегорск, МБОУ «Лицей имени В.Г. Сизова», 11 класс. Проект «Анализ и создание прототипа промышленного беспилотного летательного аппарата». Научный руководитель: Терешина Юлия Васильевна, учитель информатики, МБОУ «Лицей имени В.Г. Сизова»

22. **Семенов Захар Максимович**, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7», 11 класс. Проект «Моделирование, программирование и создание лодки на радиоуправлении». Научные руководители: Пономаренко Юлия Андреевна, учитель математики, Бесщерев Андрей Эдуардович, учитель математики, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7»

23. **Инюшев Степан Андреевич**, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7», 11 класс. Проект «Моделирование и программирование управляемого катера». Научные руководители: Рюмин Ян Станиславович, заместитель директора по учебно-воспитательной работе, Пономаренко Юлия Андреевна, учитель математики, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7»

Секция «Информатика, вычислительная техника и программное обеспечение»

24. **Волков Евгений Алексеевич**, г. Кировск, Центр цифрового образования «IT-куб. Кировск», 10 класс. Проект «Разработка VR приложения «Поход в Хибины». Научный руководитель: Вдовиченко Никита Александрович, педагог дополнительного образования, Центр цифрового образования «IT-куб» г. Кировск

25. **Румянцев Егор Андреевич**, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ МПЛ, 11 класс. Проект «Обработка и анализ данных о вариациях полного электронного содержания в верхней атмосфере высоких широт в различных геомагнитных условиях». Научный руководитель: Черняков Сергей Михайлович, научный сотрудник, ФГБУН «Полярный геофизический институт»

26. **Занадворных Антон Алексеевич**, Мурманская область, г. Кандалакша, МАОУ СОШ № 10 г. Кандалакша, 7 класс. Проект «Разработка программного модуля контроля давления в капсуле». Научный руководитель: Младова Ирина Александровна, учитель математики и информатики, МАОУ СОШ № 10

27. **Беляков Владислав Андреевич**, Мурманская область, г. Кировск, МБОУ «Хибинская гимназия», 11 класс. Проект «Разработка отечественного аналога программы для сбора и систематизации данных результатов измерений спектрометрами Arl 9900 автоматизированной системы аналитического контроля». Научный руководитель: Мурашов Владимир Сергеевич, учитель информатики, физики, МБОУ «Хибинская гимназия»

28. **Бобылев Илиан Сергеевич**, Мурманская область, г. Кировск, МБОУ, «Хибинская гимназия», 11 класс. Проект «Искусственный интеллект». Научный руководитель: Зима Дмитрий Александрович, учитель информатики, МБОУ «Хибинская гимназия»

29. **Меркулов Виктор Андреевич**, Мурманская область, г. Ковдор, МБОУ «СОШ №1», 9 класс. Проект «Создание игры в жанре шутер на игровом

движке Unity». Научный руководитель: Кудрявцева Ирина Михайловна, учитель информатики, МБОУ «СОШ №1»

30. **Галайда Сергей Сергеевич**, Мурманская область, ЗАТО г. Североморск, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Лицей № 1», 11 класс. Проект «Исследование практического применения искусственного интеллекта на примере разработки программы мониторинга зрительной системы». Научный руководитель: Кузнецов Максим Евгеньевич, учитель информатики, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Лицей № 1»

31. **Голов Прохор Дмитриевич**, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7», 11 класс. Проект «Создание нейронной сети, определяющей беспилотные летательные аппараты в небе». Научные руководители: Рюмин Ян Станиславович, заместитель директора по УВР, Пономаренко Юлия Андреевна, учитель математики, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7»

32. **Лембрик Никита Антонович**, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ МПЛ, 11 класс. Проект «Разработка алгоритма и программного модуля по подбору железнодорожных билетов с пересадкой». Научный руководитель: Ермакова Елена Николаевна, заместитель директора по учебно-воспитательной работе, учитель информатики, МБОУ МПЛ

Направление «Социально-гуманитарные и экономические науки»

Секция «Культурология»

33. **Капранчиков Виктор Андреевич**, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 9 класс. Проект «Изучение особенностей демотиваторов военной тематики, как одной из форм виртуальной коммуникации». Научные руководители: Рыбакова Ирина Николаевна, преподаватель ОД (иностраный язык), Самойлова Юлия Валентиновна, преподаватель ОД (иностраный язык), филиал НВМУ в г. Мурманске

34. **Смородинова Карина Анатольевна**, ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБУДО «ДДТ «Дриада», 7 класс. Проект «Гравюра на картоне как средство знакомства учащихся младших классов с Арктикой». Научный руководитель: Хиневич Евгения Сергеевна, кандидат социологических наук, педагог дополнительного образования, МБУДО «ДДТ «Дриада»

35. **Саломатин Савва Игоревич**, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2», 8 класс. Проект «Культура туризма. Создание научно-познавательного Telegram-бота о Мурманской области».

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

Секция «Социология»

36. **Зизень Ангелина Викторовна**, ЗАТО г. Североморск, МБОУ «СОШ № 11», 8 класс. Проект «Применение статьи Федерального закона от 19 декабря 2023 года «618-ФЗ о запрете использования гаджетов в школе на практике на примере МБОУ «СОШ № 11» г. Североморска Мурманской области». Научный руководитель: Варук Елена Геннадьевна, учитель информатики, МБОУ «СОШ № 11»

37. **Климова Виктория Александровна**, г. Апатиты, МБОУ гимназия № 1 г. Апатиты, 11 класс. Проект «Трудоустройство подростков 15-17 лет: проблемы и перспективы». Научный руководитель: Климов Александр Александрович, учитель биологии и географии, МБОУ гимназии № 1 г. Апатиты

Секция «Психология»

38. **Аверьянова Александра Александровна**, г. Мурманск, ФГАОУ ВО «Мурманский арктический университет», 1 курс. Проект «Психологическая безопасность взаимодействия дошкольников в инклюзивном образовательном процессе». Научный руководитель: Афонькина Юлия Александровна, доктор социологических наук, кандидат психологических наук, доцент, заведующий кафедрой психологии и коррекционной педагогики, ФГАОУ ВО «Мурманский арктический университет»

39. **Рыбакова Елизавета Максимовна**, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2», 10 класс. Проект «Гендерные аспекты когнитивных стилей у старших подростков». Научные руководители: Голомзина Виктория Викторовна, учитель истории и обществознания, Чашка София Олеговна, учитель английского языка, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2»; Яроцкая Ольга Антоновна, студентка, ФГБОУ ВО «РАНХиГС при Президенте Российской Федерации» и ОАНО ВО «МВШСЭН»

40. **Иванов Максим Юрьевич**, г. Мурманск, МБОУ МАЛ, 8 класс. Проект «Взаимосвязь игры на музыкальных инструментах с развитием креативного мышления школьников». Научные руководители: Соколова Мария Владимировна, учитель музыки, Данейко Максим Артурович, педагог-психолог, МБОУ МАЛ

Секция «История, историческое краеведение и этнология»

41. **Вязьмин Тимофей Иванович**, г. Кировск, МБОУ «Хибинская гимназия», 7 класс. Проект «Создание экспозиции «Кинотеатр Большевик-памятник культурного наследия города Кировска». Научный руководитель: Тырбылева Анна Валерьевна, заместитель директора по учебно-воспитательной работе, МБОУ «Хибинская гимназия»

42. **Шумилов Глеб Сергеевич**, г. Апатиты, МБОУ СОШ № 15 г. Апатиты, 11 класс. Проект «Изучение боевого пути Кормановской Валентины Александровны в годы Великой Отечественной войны на Кольском полуострове». Научные руководители: Полякова Елена Владимировна, учитель истории и обществоведения, Писанов Максим Сергеевич, учитель географии и экономики, МБОУ СОШ № 15 г. Апатиты

43. **Свиридова Дарья Александровна**, Мурманская область, г. Кандалакша, МАОУ СОШ № 10, 10 класс. Проект «Оборонительные сооружения на Кандалакшском направлении в период Великой Отечественной войны». Научные руководители: Свиридова Анна Степановна, учитель литературы, Табакова Светлана Владимировна, учитель-логопед, МАОУ ООШ № 19

Секция «Литературоведение»

44. **Юхименко Дарья Дмитриевна**, ЗАТО г. Североморск, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Лицей №1», 11 класс. Проект «Диалог заглавий: «Флейта-позвоночник» В. Маяковского и «Компьютер любви» Д. Кедрова». Научный руководитель: Власко Ольга Владимировна, учитель русского языка и литературы, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Лицей № 1»

45. **Тучинская Анастасия Павловна**, ЗАТО Видяево, МБОУ ЗАТО Видяево СОШ № 1, 10 класс. Проект «Одорический код в сборнике рассказов И.А. Бунина «Темные аллеи». Научный руководитель: Лепина Анастасия Михайловна, учитель русского языка и литературы, МБОУ ЗАТО Видяево СОШ № 1

46. **Некрасов Ярослав Александрович**, Мурманская область, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 8 класс. Проект «Бинарная оппозиция «Я - другой» в диалогии Н.С. Дашевской «День числа ПИ» и «Сальери». Научные руководители: Гречихина Светлана Леонидовна, преподаватель ОД (русский язык и литература), Жданова Ирина Игоревна, преподаватель ОД (русский язык и литература), филиал НВМУ в г. Мурманске

Секция «Лингвистика»

47. **Волков Тимофей Николаевич**, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 7 класс. Проект «Пикник на обочине» сквозь призму перевода: исследование реалий и их трансформации». Научные руководители: Багаева Ольга Владимировна, преподаватель ОД (иностранный язык), Рыбакова Ирина Николаевна, преподаватель ОД (иностранный язык), филиал НВМУ в г. Мурманске

48. **Климова Кристина Евгеньевна**, г. Мурманск, МБОУ МАЛ, 9 класс. Проект «Слово года» - проект, отражающий изменения в современном русском языке и в жизни российского общества». Научные руководители: Левицкая Светлана Сергеевна, заместитель директора по учебно-воспитательной работе, учитель русского языка и литературы, Рабион Татьяна Михайловна, учитель русского языка и литературы, МБОУ МАЛ

49. **Чехина Ника Артемовна**, г. Мончегорск, МБОУ Гимназия № 1, 7 класс. Проект «Психолингвистическое описание слова «Семья». Научный руководитель: Тетеркина Светлана Вячеславовна, заместитель директора, МБОУ Гимназия № 1

Секция «Прикладное искусство (мода и дизайн)»

50. **Филиппова Дарья Дмитриевна**, г. Мурманск, МБОУ МПЛ, 11 класс. Проект «Благоустройство улицы Шмидта города-героя Мурманска». Научный руководитель: Пионковская Светлана Станиславовна, руководитель, ООО АПМ «Артель»

51. **Крылова Варвара Кирилловна**, г. Мончегорск, МБОУ Гимназия № 1, 11 класс. Проект «Экологическая мода и способы создания рационального гардероба (на примере съемных деталей, выполненных в технике «Crazy-wool»). Научный руководитель: Голубева Наталья Александровна, учитель труда (технологии), МБОУ Гимназия № 1

УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства образования
и науки Мурманской области
от 18.12.2024 № 1945

Список участников Молодёжного научного форума Северо-Запада России «Шаг в будущее» по приоритетным направлениям, рекомендованных к участию в конкурсном отборе на Всероссийский форум научной молодежи «Шаг в будущее», на основании квот, утвержденных председателем Центрального совета программы «Шаг в будущее» 01.11.2024

Секция «Математика»

1. **Манафова Наиля Маликовна**, Мурманская область, Печенгский муниципальный округ, пгт. Никель, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 3», 10 класс. Проект «Математическое моделирование современной картины развития моногородов на примере пгт. Никель». Научный руководитель: Деркач Ольга Ивановна, учитель математики, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 3»
2. **Кирьянова Зоя Павловна**, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ МАЛ, 8 класс. Проект «Влияние архитектурной формы на жизнедеятельность организма». Научные руководители: Кочнева Ольга Евгеньевна, учитель математики, Бахарева Жанна Альбертовна, учитель математики, МБОУ МАЛ
3. **Савченко Юрий Сергеевич**, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ МАЛ 10 класс. Проект «Теория графов как тренажер для профилактики топографической ошибки мышления. Разработка мобильного приложения для тренировки ориентационных умений». Научный руководитель: Кочнева Ольга Евгеньевна, учитель математики, МБОУ МАЛ

Секция «Физика»

4. **Морозова Екатерина Сергеевна**, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ МПЛ, 11 класс. Проект «Инновационный метод разделения водонефтяных эмульсии». Научные руководители: Клименко Мария Геннадьевна, учитель физики, МБОУ МПЛ; Белухин Александр Игоревич, старший преподаватель, Похольченко Вячеслав Александрович, кандидат технических наук, заведующий кафедрой, ФГАОУ ВО «Мурманский арктический университет»
5. **Сорокин Михаил Александрович**, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ МПЛ, 10 класс. Проект «Особенности развития солнечной вспышки

класса х 9. 3. 6 сентября 2017 года в геомагнитном поле и в ионосфере в различных геофизических зонах». Научные руководители: Клименко Мария Геннадьевна, учитель физики, МБОУ МПЛ; Черняков Сергей Михайлович, научный сотрудник, ФГБУН «Полярный геофизический институт»

6. **Асанди Максим Георгиевич**, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ МПЛ, 11 класс. Проект «Ионосферные и геомагнитные эффекты взрывов метеоров в высоких широтах». Научный руководитель: Черняков Сергей Михайлович, научный сотрудник, ФГБУН «Полярный геофизический институт»

7. **Мореева Анастасия Андреевна**, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска Гимназия № 3, 11 класс. Проект «Разработка, сборка и апробация суховоздушного термостата для кабинета биологии». Научные руководители: Шевченко Нина Николаевна, учитель биологии, Коломейцева Мария Андреевна, учитель математики и физики, МБОУ г. Мурманска Гимназия № 3

8. **Березовская Дарина Сергеевна**, Мурманская область, г. Апатиты, МБОУ СОШ № 15 г. Апатиты, 10 класс. Проект «Изготовление и применение перфорационных очков с разным диаметром отверстий». Научный руководитель: Демкина Светлана Александровна, учитель физики, МБОУ СОШ № 15 г. Апатиты

Секция «Биологические науки»

9. **Федорова Ксения Сергеевна**, г. Санкт-Петербург, ГБНОУ СПбГДТЮ Аничков Лицей, 9 класс. Проект «Размерная и возрастная структура популяции *Astarte borealis* (Schumacher, 1817) в илистой губе о. Горелый (Лувеньгский архипелаг, Кандалакшский залив, Белое море)». Научный руководитель: Хайтов Вадим Михайлович, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник, Санкт-Петербургский Государственный Университет (СПбГУ)

10. **Юнгин Даниил Александрович**, Мурманская область, Кандалакшский район, п.г.т. Зеленоборский, МБОУ СОШ № 6, 9 класс. Проект «Инфузории озера Ковдозеро как объект исследования и применение в биотестировании». Научный руководитель: Новикова Ирина Владимировна, учитель биологии, МБОУ СОШ № 6

Секция «Медицина»

11. **Маклакова Евдокия Валентиновна**, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ МПЛ, 11 класс. Проект «Исследование и оценка

психофизиологического состояния гимнасток юниорок в период полярной ночи». Научный руководитель: Троценко Алла Анатольевна, кандидат биологических наук, доцент, ФГАОУ ВО «Мурманский арктический университет»

12. **Столпник Даниил Романович**, Мурманская область, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 9 класс. Проект «Малогобаритный рацион питания для автономного существования малых воинских подразделений в условиях Арктики». Научные руководители: Агеева Надежда Петровна, преподаватель ОД (физика, химия, биология), Чекарев Константин Вячеславович, преподаватель-организатор, ОД (ОБЖ, ОВП), филиал НВМУ в г. Мурманске

Секция «Экология»

13. **Степанова Элина Олеговна**, Ленинградская область, г. Волхов, МОБУ Волховская СОШ №1, 11 класс. Проект «Изготовление филамента для 3d печати из пластиковых бутылок и его дальнейшее использование на Волховском филиале АО «Апатит». Научный руководитель: Митина Ирина Валентиновна, учитель биологии, МОБУ Волховская СОШ № 1

Секция «География»

14. **Романова Дарья Михайловна**, Мурманская область, г. Апатиты, МБОУ СОШ № 15 г. Апатиты, 8 класс. Проект «Создание гастрономического туристического маршрута «Арктическая кухня Мурманской области». Научный руководитель: Писанов Максим Сергеевич, учитель географии и экономики, МБОУ СОШ № 15 г. Апатиты

Секция «Техника и инженерное дело»

15. **Егоров Василий Дмитриевич**, Мурманская область, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 10 класс. Проект «Изготовление макета первоначального облика здания кинотеатра «Родина» с помощью современных технологий». Научные руководители: Хряпин Александр Васильевич, преподаватель ОД (искусство, МХК, технология), Касьянова Наталья Александровна преподаватель ОД (иностранный язык), филиал НВМУ в г. Мурманске.
