



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

01.03.2024

№ 351

г. Мурманск

Об утверждении итогов регионального этапа Всероссийского фестиваля творческих открытий и инициатив «Леонардо» в 2024 году

В соответствии с приказом Министерства образования и науки Мурманской области от 19.01.2024 № 60 «О проведении регионального этапа Всероссийского фестиваля творческих открытий и инициатив «Леонардо» в 2024 году», протоколом жюри от 20.02.2024 № 1 **п р и к а з ы в а ю** :

утвердить прилагаемые:

1. Список победителей и призеров регионального этапа Всероссийского фестиваля творческих открытий и инициатив «Леонардо» в 2024 году.

2. Список обучающихся, рекомендованных для участия в финале Всероссийского фестиваля творческих открытий и инициатив «Леонардо» в 2024 году.

Министр

Д.Н. Кузнецова

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства образования
и науки Мурманской области
от 01.03.2024 № 351

**Список победителей и призеров
регионального этапа Всероссийского фестиваля творческих открытий
и инициатив «Леонардо» в 2024 году**

Секция «Биологическая»

Младшая возрастная группа

Диплом I степени - Исаенко Дмитрий Николаевич, 4 класс, МБОУ г. Мурманска СОШ №13. Тема: «Перспективы использования микроскопии в домашних условиях с целью популяризации микробиологии среди школьников». Научные руководители: Хамина Юлия Андреевна, учитель начальных классов, МБОУ г. Мурманска СОШ №13, Лепская Виктория Александровна, завуч по учебно-воспитательной работе, Какоян Мария Леонидовна, учитель начальных классов, МБОУ г. Мурманска СОШ № 13.

Диплом II степени - Зайцева Дарья Александровна, 4 класс, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 8». Тема: «Знакомство с видовым разнообразием и биологией ракообразных в домашних условиях». Научные руководители: Тарабрина Жанна Евгеньевна, учитель начальных классов МБОУ г. Мурманска «СОШ № 28», Пунанцева Ольга Николаевна, учитель начальных классов, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 8».

Диплом III степени - Цветкова Варвара Денисовна, 4 класс, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6». Тема: «Микрозелень - дань моде или питание будущего». Научный руководитель: Краснова Жанна Евгеньевна, учитель начальных классов, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6».

Средняя возрастная группа

Диплом I степени - Александров Валерий Васильевич, 7 класс, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7». Тема: «Опыт создания учебных ботанических коллекций для школьников». Научные руководители: Рюмин Ян Станиславович, заместитель директора по УВР, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7», Агафонова Светлана Павловна, учитель биологии, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7».

Диплом II степени - Хамутовская Маргарита Кирилловна, 5 класс, МАУДО ДЮЦ «Ровесник» им. С.А. Крыловой. Тема: «Реакция

двустворчатого моллюска *Mya arenaria* на внешнее раздражение в системе «хищник-жертва» губы Малый Питкуль Кандалакшского залива Белого моря». Научный руководитель: Мацеева Любовь Александровна, педагог дополнительного образования МАУДО ДЮЦ «Ровесник» им. С.А. Крыловой.

Диплом III степени - Калашникова Татьяна Юрьевна, 5 класс, МАУДО ДЮЦ «Ровесник» им. С.А. Крыловой. Тема: «Видовое разнообразие афиллофороидных грибов в берёзовых насаждениях г. Кандалакша». Научные руководители: Мацеева Любовь Александровна, педагог дополнительного образования МАУДО ДЮЦ «Ровесник» им. С.А. Крыловой, Химич Юлия Ростиславовна, к.б.н., старший научный сотрудник института проблем промышленной экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН, г. Апатиты.

Старшая возрастная группа

Диплом I степени - Малавенда Анастасия Сергеевна, 10 класс, ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия». Тема: «Морфолого-биохимическая характеристика морошки, произрастающей на Кольском полуострове». Научный руководитель: Икко Наталья Викторовна, заведующий сектором ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия».

Диплом II степени - Русакова Полина Сергеевна, 9 класс, МБУДО ДДТ имени академика А.Е. Ферсмана. Тема: «Цитогенетические эффекты гамма-радиации в клетках корневой меристемы Лука репчатого (*Allium sera* L.)». Научные руководители: Смирнова Мария Васильевна, научный сотрудник лаборатории медицинских и биологических технологий, ФИЦ КНЦ РАН, Смирнов Андрей Анатольевич, ведущий инженер РЛРК ИХТРЭМС КНЦ РАН, Титова Наталья Сергеевна, педагог дополнительного образования МБУДО ДДТ г. Апатиты.

Диплом III степени - Шевцов Назар Евгеньевич, 9 класс, МАУДО ДЮЦ «Ровесник» им. С.А. Крыловой. Тема: «Некоторые морфологические особенности трехиглой колюшки Южной губы о. Ряшков». Научный руководитель: Мацеева Любовь Александровна, педагог дополнительного образования МАУДО ДЮЦ «Ровесник» им. С.А. Крыловой.

Секция «Географическая»

Младшая возрастная группа

Диплом II степени - Нестеров Матвей Алексеевич, 4 класс, МАУДО ДЮЦ «Ровесник» им. С.А. Крыловой. Тема: «Природные объекты как инструменты ориентирования в лесу». Научный руководитель: Мацеева Любовь Александровна, педагог дополнительного образования МАУДО ДЮЦ «Ровесник» им. С.А. Крыловой.

Средняя возрастная группа

Диплом II степени - Колосов Савелий Максимович, 7 класс, Филиал НВМУ в г. Мурманске. Тема: «Вытеснение российского наследия на современных географических картах». Научные руководители: Люсина Ирина Александровна, преподаватель ОД (иностраннй язык), филиал НВМУ в г. Мурманске, Сергеев Сергей Александрович, воспитатель, филиал НВМУ в г. Мурманске, Рыбакова Ирина Николаевна, преподаватель ОД (иностраннй язык), филиал НВМУ в г. Мурманске.

Диплом III степени - Степанова Елизавета Кирилловна, 7 класс, МАУДО ДЮОЦ «Ровесник» им. С.А. Крыловой. Тема: «Разнообразие продуцентов антимикробных веществ почвы в районе устья реки Нива города Кандалакша Мурманской области». Научный руководитель: Мацеева Любовь Александровна, педагог дополнительного образования МАУДО ДЮОЦ «Ровесник» им. С.А. Крыловой.

Старшая возрастная группа

Диплом I степени - Сморгочкова Алеся Сергеевна, 11 класс, МБОУ СОШ № 15 г. Апатиты. Тема: «Создание аудиогида с помощью платформы izi.travel по теме «арт-объекты города Апатиты»». Научный руководитель: Писанов Максим Сергеевич, учитель географии, МБОУ СОШ №15 г. Апатиты.

Диплом II степени - Фоминов Семён Игоревич, 11 класс, Филиал НВМУ в г. Мурманске. Тема: «Павел Нахимов: морские кампании великого адмирала». Научные руководители: Фицнер Юлия Александровна, преподаватель ОД история, обществознание и география, филиал НВМУ в г. Мурманске, Шабакеева Татьяна Александровна, преподаватель ОД история, обществознание и география, филиал НВМУ в г. Мурманске.

Диплом III степени - Гавринчук Яна Алексеевна, 9 класс, МАУДО ДЮОЦ «Ровесник» им. С.А. Крыловой. Тема: «Видовое разнообразие галофитов приморских лугов Кандалакшского залива Белого моря». Научный руководитель: Мацеева Любовь Александровна, педагог дополнительного образования МАУДО ДЮОЦ «Ровесник» им. С.А. Крыловой.

Секция «Инженерная»

Младшая возрастная группа

Диплом I степени - Воронина Маруся Дмитриевна, Рамазанова Каролина Михайловна, 4 класс, МБОУ г. Мурманска ММЛ. Тема: «Модель smart-робота «Ловкий полотёр»». Научные руководители: Кузнецова Наталья Сергеевна, учитель начальных классов, Полежаева Татьяна Евгеньевна,

учитель начальных классов, Савина Ирина Анатольевна, учитель начальных классов.

Диплом II степени - Зарницына Полина Дмитриевна, 2 класс, МБОУ «Хибинская гимназия». Тема: «Добавление возможности автоматического включения и выключения ночного светильника (ночника)». Научный руководитель: Зарницын Дмитрий Александрович, инженер компьютерного оборудования.

Диплом III степени - Жаравина Вероника Андреевна, 4 класс, МБОУ «Мурмашинская СОШ №1». Тема: «Орфографический тренажер». Научный руководитель: Басова Юлия Юрьевна, учитель, МБОУ Мурмашинская СОШ №1.

Средняя возрастная группа

Диплом I степени - Стремоухов Дмитрий Викторович, 6 класс, МБОУ МПЛ. Тема: «Разработка приложения контроля экранного времени Кронос». Научный руководитель: Лебедева Наталья Николаевна, учитель информатики МБОУ МПЛ.

Диплом II степени - Прокофьев Богдан Сергеевич, 6 класс, МБУДО «ДДТ «Дриада». Тема: «Модель домашней метеостанции с удалённым доступом». Научный руководитель: Хиневич Евгения Сергеевна, педагог дополнительного образования МБУДО «ДДТ «Дриада» г. Снежногорска Мурманской области.

Диплом III степени - Тымчишина Софья Руслановна, 6 класс, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 10». Тема: «Практическое применение современных технологий в профилактике пожарной безопасности школьников с помощью комплекса мониторинга и реагирования на источники задымления помещений». Научные руководители: Малышкина Вера Николаевна, учитель информатики, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 10», Бурзун Марина Сергеевна, ПОЧУ «Мурманский кооперативный техникум».

Старшая возрастная группа

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

Диплом II степени - Витман Ирина Витальевна, 10 класс, МБОУ МПЛ. Тема: «Расчет и разработка беспилотного летательного аппарата

мультироторного типа». Научный руководитель: Лебедев Андрей Игоревич, педагог лаборатории компьютерного зрения МБОУ г. Мурманск МПЛ.

Диплом III степени - Перфильев Дмитрий Сергеевич, 10 класс, Филиал НВМУ в г. Мурманске. Тема: «Создание многофункционального вспомогательного судна с использованием унифицированной морской платформы». Научный руководитель: Говера Виктор Антонович, преподаватель-организатор ОД (ОБЖ, ОВП) Филиал ФГКОУ «НВМУ МО РФ» в г. Мурманске.

Секция «Историческая»

Младшая возрастная группа

Диплом I степени - Алексеева Кира Георгиевна, 4 класс, МАОУ СОШ №1 им. М.А. Погодина. Тема: «Саамские сказки: путешествие в историю Севера». Научный руководитель: Охупкина Ольга Сергеевна, учитель истории и обществознания, МАОУ СОШ №1 им. М.А. Погодина.

Диплом II степени - Борова Елизавета Кирилловна, 4 класс, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7». Тема: «Атрибуция скульптур арктических животных города Мурманска». Научный руководитель: Стасюк Татьяна Николаевна, учитель начальных классов, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7».

Средняя возрастная группа

Диплом I степени - Ахметшина Камилла Маратовна, 5 класс, МБОУ «Зверосовхозская СОШ». Тема: «Кольский район. Ойконимы малой Родины». Научные руководители: Туркова Надежда Валентиновна, учитель начальных классов, МБОУ «Зверосовхозская СОШ», Смирнова Ольга Николаевна, учитель русского языка, МБОУ «Зверосовхозская СОШ», Семиколонова Инна Владимировна, учитель математики, МБОУ «Зверосовхозская СОШ».

Диплом II степени - Герасимов Максим Александрович, 7 класс, Филиал НВМУ в г. Мурманске. Тема: «Роль личности в истории. История одного подвига». Научные руководители: Чекарев Константин Вячеславович, преподаватель-организатор ОД (ОБЖ, ОВП) Филиал ФГКОУ «НВМУ МО РФ» в г. Мурманске, Кириллов Александр Михайлович, преподаватель-организатор ОД (ОБЖ, ОВП) Филиал ФГКОУ «НВМУ МО РФ» в г. Мурманске.

Старшая возрастная группа

Диплом I степени - Серебряков Иван Николаевич, 11 класс, филиал НВМУ в г. Мурманске. Тема: «Влияние начала Второй мировой войны и Советско-финляндской войны на социальное развитие Мурманской области».

Научный руководитель: Головач Роман Иванович, преподаватель отдельной дисциплины (история, обществознание и география) филиала НВМУ в г. Мурманске.

Диплом II степени - Салтанов Максим Борисович, 10 класс, Филиал НВМУ в г. Мурманске. Тема: «Анализ опыта ведения разведки флотом в ходе наступательной операции на приморском направлении в условиях Заполярья (на примере Петсамо-Киркенесской наступательной операции, 7-31 октября 1944 года)». Научные руководители: Чекарев Константин Вячеславович, филиал НВМУ в г. Мурманске, Семенов Денис Геннадьевич, филиал НВМУ в г. Мурманске.

Диплом III степени - Иванова Анастасия Евгеньевна, 10 класс, МБОУ гимназия №1 г. Апатиты. Тема: «Вклад женщин в развитие города Хибиногорска (Кировска) в 1930-е гг.». Научный руководитель: Клименко Олеся Юрьевна, учитель истории и обществознания МБОУ гимназия №1 г. Апатиты.

Секция «Культура и искусство»

Младшая возрастная группа

Диплом I степени - Телушкова Ева Дмитриевна, 4 класс, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1». Тема: «Моя мультипликация. Создание мультфильма «Сказка о временах года в Заполярье». Научный руководитель: Казачкова Татьяна Ильинична, учитель начальных классов, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1».

Диплом II степени - Полетаев Леонид Павлович, 4 класс, МБОУ «Хибинская гимназия». Тема: «Влияние классической музыки на успеваемость и эмоциональное состояние младшего школьника». Научный руководитель: Коркина Екатерина Сергеевна, учитель начальных классов, МБОУ «Хибинская гимназия».

Диплом III степени - Подорога Лада Ивановна, 3 класс, МБОУ «Хибинская гимназия». Тема: «Школьная форма: вчера и сегодня». Научный руководитель: Пшеничная Алла Алексеевна, учитель начальных классов, МБОУ «Хибинская гимназия».

Средняя возрастная группа

Диплом I степени - Волков Тимофей Николаевич, 6 класс, Филиал НВМУ в г. Мурманске. Тема: ««Сравнительный анализ мотивации посещения библиотек при Петре I и в настоящее время»». Научные руководители: Багаева Ольга Владимировна, преподаватель отдельной дисциплины (иностранный язык), Рыбакова Ирина Николаевна, преподаватель отдельной дисциплины (иностранный язык).

Диплом III степени - Капранчиков Виктор Андреевич, 8 класс, филиал НВМУ в г. Мурманске. Тема: «Изучение особенностей демотиваторов военной тематики, как одной из форм виртуальной коммуникации.». Научные руководители: Самойлова Юлия Валентиновна, преподаватель отдельной дисциплины (иностранный язык), филиал НВМУ в г. Мурманске, Рыбакова Ирина Николаевна, преподаватель отдельной дисциплины (иностранный язык), филиал НВМУ в г. Мурманске.

Старшая возрастная группа

Диплом I степени - Ершова Лидия Федоровна, 11 класс, МБОУ г. Мурманска ММЛ. Тема: «Массовая культура Китая в России». Научный руководитель: Алексеев Иван Александрович, учитель истории, обществознания, МБОУ г. Мурманска ММЛ.

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

Секция «Литературоведческая»

Средняя возрастная группа

Диплом II степени - Панов Владимир Валерьевич, 6 класс, Филиал НВМУ в г. Мурманске. Тема: «Научные представления о погоде в морских приметах и пословицах». Научный руководитель: Крупко Анна Ивановна, преподаватель (руководитель) ОД (русский язык и литература) Филиала НВМУ в г. Мурманске.

Старшая возрастная группа

Диплом II степени - Сафонтьев Павел Владиславович, 11 класс, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 3». Тема: «Лингвистические особенности футбольной лексики». Научный руководитель: Шилова Наталья Васильевна, учитель русского языка и литературы, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 3».

Секция «Математическая»

Младшая возрастная группа

Диплом I степени - Пронин Даниил Артемович, 4 класс, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7». Тема: «Создание самостоятельной работы по математике по теме «Таблица умножения» для начальной школы в среде

программирования Scratch». Научный руководитель: Стасюк Татьяна Николаевна, учитель начальных классов, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7».

Диплом II степени - Паскаленко Ростислав Алексеевич, 4 класс, МБУДО «ДДТ «Дриада». Тема: «Роль настольных игр в развитии устного счёта у учащихся 2-3 классов». Научный руководитель: Хиневич Евгения Сергеевна, педагог дополнительного образования МБУДО «ДДТ «Дриада» г. Снежногорска Мурманской области.

Диплом III степени - Тымчишина Катерина Руслановна, 4 класс, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 10». Тема: «Учебно-методический комплекс для решения задач на движение тел на уроках математики в начальной школе». Научные руководители: Гормакова Екатерина Сергеевна, учитель начальных классов, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 10», Бурзун Марина Сергеевна, ПОЧУ «Мурманский кооперативный техникум».

Средняя возрастная группа

Диплом I степени - Орловский Иван Сергеевич, 7 класс, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2». Тема: «Влияние эффекта относительного возраста на результативность выступления спортсменов в Мурманском лыжном марафоне Праздника Севера». Научный руководитель: Микова Ольга Валерьевна, учитель математики, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2».

Диплом II степени - Кемская Евгения Игоревна, 8 класс, МБУДО «ДДТ «Дриада». Тема: «Выявление профессиональных предпочтений школьников методом анализа иерархий». Научные руководители: Хиневич Евгения Сергеевна, педагог дополнительного образования МБУДО «ДДТ «Дриада» г. Снежногорска Мурманской области, Мазепа Елена Алексеевна, канд.ф.-м.н., доцент кафедры Математического анализа и теории функции Института математики и информационных технологий ВолГУ, г. Волгоград.

Диплом III степени - Смородинова Карина Анатольевна, 6 класс, МБУДО «ДДТ «Дриада». Тема: «Математический закон симметрии в калейдоскопе». Научный руководитель: Хиневич Евгения Сергеевна, педагог дополнительного образования МБУДО «ДДТ «Дриада» г. Снежногорска Мурманской области.

Старшая возрастная группа

Диплом I степени - Маркив Иван Алексеевич, 10 класс, МБОУ «СОШ №1» (г. Ковдор). Тема: «Инструмент профориентатор». Научный руководитель: Маркив Юлия Николаевна, учитель информатики, МБОУ «СОШ № 1».

Секция «Промышленность, экономика и сельское хозяйство»

Младшая возрастная группа

Диплом I степени - Чермак Иван Андреевич, 3 класс, МБОУ г. Мурманска ММЛ. Тема: «Применение гофрированного картона для создания экологичной мебели». Научные руководители: Хромова Светлана Николаевна, учитель начальных классов, МБОУ г. Мурманска ММЛ, Ермолицкий Виталий Михайлович, педагог-психолог, учитель математики, учитель астрономии.

Диплом II степени - Белых Михаил Евгеньевич, 1 класс, МБОУ г. Мурманска ММЛ. Тема: «Инкубация цыплят в домашних условиях: от идеи до реализации». Научные руководители: Кузнецова Наталья Сергеевна, учитель начальных классов, Полежаева Татьяна Евгеньевна, учитель начальных классов, Савина Ирина Анатольевна, учитель начальных классов.

Диплом III степени - Хватов Никита Сергеевич, 4 класс, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2». Тема: «Определение качества молока в домашних условиях». Научные руководители: Сиротина Светлана Валентиновна, учитель начальных классов, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2», Смирнова Ирина Евгеньевна, учитель начальных классов, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2».

Средняя возрастная группа

Диплом I степени - Сенич Артём Васильевич, 5 класс, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 10». Тема: «Петушок или курочка: способы определения пола». Научный руководитель: Ткаченко Ирина Викторовна, учитель начальных классов, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 10».

Диплом II степени - Пискунова Дарья Сергеевна, 6 класс, МБОУ МПЛ. Тема: «Возникновение и эволюция денег, как самого изделия. Музей в чемодане». Научный руководитель: Любимова Марина Ивановна, учитель экономики, МБОУ МПЛ.

Диплом III степени - Богданова Анна Ивановна, 7 класс, МБУДО «ДДТ «Дриада». Тема: «Разработка конструкции инкубатора для выведения цыплят в домашних условиях». Научный руководитель: Хиневич Евгения Сергеевна, педагог дополнительного образования МБУДО «ДДТ «Дриада» г. Снежногорска Мурманской области.

Старшая возрастная группа

Диплом II степени - Жарова Мария Данииловна, 11 класс, МБОУ СОШ № 15 г. Апатиты. Тема: «Анализ стоимости бесплатной упаковки в

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

Секция «Социально-психологическая»

Младшая возрастная группа

Диплом I степени - Гулько Лев Антонович, 4 класс, МБУДО «ДДТ «Дриада». Тема: «Исследование влияния брендов на предпочтения школьников». Научные руководители: Гулько Евгения Викторовна, педагог доп.образования, МБУДО «ДДТ «Дриада», Лактюшина Оксана Николаевна, учитель начальных классов, МБОУ ООШ № 269.

Диплом II степени - Иванцова Алёна Витальевна, 2 класс, МБУДО «ДДТ «Дриада». Тема: «Исследование интеллектуальных способностей йоркширского терьера». Научный руководитель: Власенко Марина Васильевна, педагог дополнительного образования, МБУДО «Дом детского творчества «Дриада».

Диплом III степени - Баранова Софья Андреевна, 4 класс, МБУДО «ДДТ «Дриада». Тема: «Изучение готовности учащихся 4 классов к обучению в кадетских школах закрытого типа». Научный руководитель: Хиневич Евгения Сергеевна, педагог дополнительного образования МБУДО «ДДТ «Дриада» г. Снежногорска Мурманской области.

Средняя возрастная группа

Диплом I степени - Копалев Иван Дмитриевич, 8 класс, филиал НВМУ в г. Мурманске. Тема: «Героическое воображение как основа уверенного поведения подростков». Научные руководители: Рыбакова Ирина Николаевна, преподаватель ОД (иностраный язык) филиала НВМУ в г. Мурманске, Самойлова Юлия Валентиновна, преподаватель ОД (иностраный язык) филиала НВМУ в г. Мурманске.

Диплом II степени - Комиссаров Артём Александрович, 8 класс, МБУДО «ДДТ «Дриада». Тема: «Исследование взаимосвязи эмоционального интеллекта и профессионального самоопределения подростков». Научный руководитель: Гулько Евгения Викторовна, педагог доп.образования, МБУДО «ДДТ «Дриада».

Диплом III степени - Некрасов Ярослав Александрович, 7 класс, филиал НВМУ в г. Мурманске. Тема: «Изучение особенностей социального интеллекта младших подростков с учетом типа их темперамента». Научные руководители: Рыбакова Ирина Николаевна, преподаватель ОД (иностраный язык) филиала НВМУ в г. Мурманске, Самойлова Юлия Валентиновна, преподаватель ОД (иностраный язык) филиала НВМУ в г. Мурманске.

Старшая возрастная группа

Диплом I степени - Мрачко Даная Максимовна, 11 класс, МБОУ г. Мурманска ММЛ. Тема: «Особенности влияния типа темперамента на выбор профиля обучения старших классов». Научный руководитель: Ветлугаева Юлия Анатольевна, педагог-библиотекарь, МБОУ г. Мурманска ММЛ.

Диплом II степени - Сергеева Дарья Константиновна, 11 класс, МБУ ДО г. Мурманска ДДТ им. А. Торцева, МБОУ г. Мурманска СОШ № 5. Тема: «Функциональная асимметрия мозга и индивидуально-психологические особенности подростков». Научные руководители: Лямина Людмила Алексеевна, методист, педагог дополнительного образования МБУ ДО г. Мурманска ДДТ им. А. Торцева, Ибрагимов Гульфия Абдуллоевна, учитель биологии, МБОУ г. Мурманска СОШ № 5.

Диплом III степени - Осетрова Алина Алексеевна, 11 класс, МБУДО «ДДТ «Дриада». Тема: «Влияние 30-минутного дневного сна на когнитивные процессы и самочувствие старшеклассников». Научный руководитель: Власенко Марина Васильевна, педагог дополнительного образования, МБУДО «Дом детского творчества «Дриада».

Секция «Социальные инициативы и прикладные исследования»

Младшая возрастная группа

Диплом I степени - Касьянов Тимофей Юрьевич, 2 класс, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6». Тема: «Вторая жизнь картонной коробки – подарок для кота (разработка технологических карт для изготовления когтеточек из картона в домашних условиях)». Научный руководитель: Говт Лариса Ивановна, учитель начальных классов, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6».

Диплом II степени - Беляков Ярослав Андреевич, 2 класс, МБОУ «Хибинская гимназия». Тема: «Определение уровня пожарной безопасности моей комнаты». Научный руководитель: Воронова Татьяна Анатольевна, учитель начальных классов, МБОУ «Хибинская гимназия».

Диплом III степени - Смирнова Ирина Сергеевна, 4 класс, МБУДО «ДДТ «Дриада». Тема: «Детская площадка: проблемы и перспективы». Научный руководитель: Хиневич Евгения Сергеевна, педагог дополнительного образования МБУДО «ДДТ «Дриада» г. Снежногорска Мурманской области.

Средняя возрастная группа

Диплом I степени - Саврасова Дарья Александровна, 8 класс, МБОУ г. Мурманска ММЛ. Тема: «Методы эффективного поиска информации в учебных целях». Научный руководитель: Алексеев Иван Александрович, учитель истории и обществознания МБОУ г. Мурманска ММЛ.

Диплом II степени - Карташов Анатолий Васильевич, 8 класс, филиал НВМУ в г. Мурманске. Тема: «Фейковые новости в социальных сетях и особенности их определения». Научные руководители: Рыбакова Ирина Николаевна, преподаватель ОД (иностраный язык) филиала НВМУ в г. Мурманске, Самойлова Юлия Валентиновна, преподаватель ОД (иностраный язык) филиала НВМУ в г. Мурманске.

Диплом III степени - Касьянов Арсений Юрьевич, Лепская Таисия Антоновна, 7 класс, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6». Тема: «Эффективные способы повышения уровня экологической культуры жителей и гостей Мурманской области». Научный руководитель: Киршина Мария Николаевна, учитель биологии, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6».

Старшая возрастная группа

Диплом I степени - Соколова Анастасия Александровна, 9 класс, МБУДО «ДДТ «Дриада». Тема: «Правовые аспекты занятости несовершеннолетних в Мурманской области (на примере ЗАТО Александровск)». Научный руководитель: Хиневич Евгения Сергеевна, педагог дополнительного образования МБУДО «ДДТ «Дриада» г. Снежногорска Мурманской области.

Диплом II степени - Стрельцова Софья Сергеевна, 10 класс, МБУДО «ДДТ «Дриада». Тема: «Исследование уровня финансовой грамотности подростков в сфере инвестирования». Научный руководитель: Гулько Евгения Викторовна, педагог доп.образования, МБУДО «ДДТ «Дриада».

Диплом III степени - Ильин Михаил Александрович, 11 класс, МБОУ г. Мурманска ММЛ. Тема: «Как развить себя/свой бренд на видеохостинге YouTube». Научный руководитель: Хамицевич Андрей Сергеевич, учитель информатики МБОУ г. Мурманска ММЛ.

Секция «Туристско-экскурсионная»

Младшая возрастная группа

Диплом I степени - Коткин Максим Константинович, 3 класс, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1». Тема: «Мурманск ледокольный. Создание экскурсионного маршрута». Научный руководитель: Гаврюшина Елена Евгеньевна, учитель начальных классов, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1».

Диплом II степени - Пронина Елена Артемовна, 1 класс, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7». Тема: «Создание рисованной анимации для

использования в сфере туризма Мурманской области». Научный руководитель: Гаврюшина Ольга Владимировна, учитель начальных классов, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7».

Диплом III степени - Пехов Константин Евгеньевич, 2 класс, МБУДО ДДТ (г. Гаджиево). Тема: «Мультипликация, как способ изучения родного края.». Научный руководитель: Саральпова Ирина Анатольевна, педагог дополнительного образования.

Средняя возрастная группа

Диплом I степени - Саломатин Савва Игоревич, 7 класс, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2». Тема: «Особо охраняемые природные территории Мурманской области. Создание авторской анимации для использования в экологическом образовании и туризме.». Научные руководители: Бровкина Татьяна Сергеевна, учитель географии, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2», Кудряшова Александра Сергеевна, специалист лаборатории гидробиологии, Полярный филиал ФГБНУ «ВНИРО», Мишина Яна Геннадьевна, начальник отдела МБУ ДПО г. Мурманска «Городской информационно-методический центр работников образования».

Диплом II степени - Абрамова Варвара Ивановна, 7 класс, МБОУ гимназия №1 г. Апатиты. Тема: «Развитие научно-популярного туризма в городе Апатиты Мурманской области». Научный руководитель: Аверина Елена Сергеевна, учитель русского языка и литературы, МБОУ гимназия № 1 г. Апатиты.

Старшая возрастная группа

Диплом I степени - Щелочкова Виолетта Максимовна, 9 класс, МБУДО «ДДТ «Дриада». Тема: «Разработка гид-приложения по Мурманской области методом коммивояжера». Научные руководители: Хиневиц Евгения Сергеевна, педагог дополнительного образования МБУДО «ДДТ «Дриада» г. Снежногорска Мурманской области, Гулько Эрнест Антонович, студент 3 курса филиала федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Мурманский арктический университет» в г. Кировске Мурманской области.

Диплом II степени - Гусаров Кирилл Андреевич, 9 класс, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6». Тема: «Карта Первомайского округа города Мурманска». Научный руководитель: Дрегваль Марина Анатольевна, учитель технологии, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6».

Диплом III степени - Казак Егор Павлович, 11 класс, МБОУ СОШ № 15 г. Апатиты. Тема: «Анализ перспектив развития промышленного туризма на территории Мурманской области». Научный руководитель:

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

Секция «Физическая»

Младшая возрастная группа

Диплом I степени - Ибрагимова Ясмина Вусаловна, 4 класс, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2». Тема: «Уникальные свойства воды». Научные руководители: Пахтусова Елена Ильинична, учитель начальных классов, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2», Разуваева Виктория Юрьевна, учитель начальных классов, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2».

Средняя возрастная группа

Диплом I степени - Калинкина Кира Евгеньевна, 6 класс, МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1». Тема: «Выявление и исследование альтернативных источников электрической энергии среди овощей и фруктов.». Научный руководитель: Слюсарь Надежда Владимировна, учитель физики, МБОУ «Мурмашинская СОШ №1».

Диплом II степени - Слюсарь Елизавета Максимовна, 5 класс, МБОУ «Мурмашинская СОШ №1». Тема: «Радиация в овощах и как с ней бороться». Научный руководитель: Слюсарь Надежда Владимировна, учитель физики, МБОУ «Мурмашинская СОШ №1».

Диплом III степени - Юмагулов Тимофей Юрьевич, 5 класс, МБОУ «СОШ № 4» (н.п. Ёнский). Тема: «Соль – это белое золото или белый яд». Научный руководитель: Темченко Василина Ивановна, социальный педагог, МБОУ «СОШ № 4».

Старшая возрастная группа

Диплом I степени - Морозова Екатерина Сергеевна, 10 класс, МБОУ МПЛ. Тема: «Разделение водонефтяных эмульсий за счет многократного изменения температур». Научные руководители: Клименко Мария Геннадьевна, учитель физики, МБОУ МПЛ, Белухин Александр Игоревич, старший преподаватель кафедры морского нефтегазового дела, МАУ, Похольченко Вячеслав Александрович, заведующий кафедрой технологического и холодильного оборудования.

Диплом II степени - Воронцова Дарья Дмитриевна, 10 класс, МБОУ МПЛ. Тема: «Тепло- и массообменные процессы при конвективной сушке мясных снеков». Научные руководители: Клименко Мария Геннадьевна, учитель физики, МБОУ г. Мурманск МПЛ, Похольченко Вячеслав Александрович, заведующий кафедрой технологического и холодильного оборудования, МАУ.

Диплом III степени - Етоева София Алексеевна, 9 класс, МБУДО «ДДТ «Дриада». Тема: «Исследование надёжности релейных систем посредством моделирования их структуры на демонстрационном стенде». Научные руководители: Хиневич Евгения Сергеевна, педагог дополнительного образования МБУДО «ДДТ «Дриада» г. Снежногорска Мурманской области, Телегина Ирина Георгиевна, учитель физики МАОУ «СОШ № 266 ЗАТО Александровск».

Секция «Химическая»

Младшая возрастная группа

Диплом I степени - Копнина Лукерья Андреевна, 2 класс, МБОУ г. Мурманска ММЛ. Тема: «Определение экспериментальным путем в домашних условиях наличие витамина С и измерения природного сахара по шкале brix в овощах, ягодах фруктах и зелени». Научные руководители: Кузнецова Наталья Сергеевна, учитель начальных классов, Полежаева Татьяна Евгеньевна, учитель начальных классов, Савина Ирина Анатольевна, учитель начальных классов.

Диплом II степени - Балетов Никита Сергеевич, 4 класс, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2». Тема: «Выращивание кристаллов в домашних условиях». Научные руководители: Ливанова Ирина Ивановна, учитель начальных классов, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2», Сиротина Светлана Валентиновна, учитель начальных классов, МБОУ ООШ № 269.

Диплом III степени - Клепцова Кристина Артемовна, 3 класс, МБОУ г. Мурманска «Прогимназия № 24». Тема: «Медовые истории». Научные руководители: Ботова Анна Дмитриевна, учитель начальных классов МОБОУ г. Мурманска «Прогимназия 24», Клепцова Виктория Александровна, преподаватель.

Средняя возрастная группа

Диплом I степени - Малышкин Тимофей Александрович, 6 класс, МБУДО «ДДТ «Дриада». Тема: «Исследование явления люминесценции и его применение». Научный руководитель: Хиневич Евгения Сергеевна, педагог дополнительного образования МБУДО «ДДТ «Дриада» г. Снежногорска Мурманской области.

Диплом II степени - Дзюба Матвей Андреевич, 6 класс, ДДТ Кольского района. Тема: «Исследование листов Нори и сравнение показателей с ГОСТ». Научный руководитель: Петрова Марина Александровна, педагог дополнительного образования, ДДТ Кольского района.

Диплом III степени - Сапаев Иван Артемович, 8 класс, МБОУ «Урагубская СОШ». Тема: «Химические вещества: оксиды металлов и соли в

палитре художников». Научные руководители: Новикова Галина Алексеевна, учитель химии и биологии, МБОУ «Урагубская СОШ», Карайкоза Наталья Михайловна, руководитель «Точка Роста», МБОУ «Урагубская СОШ».

Старшая возрастная группа

Диплом I степени - Деменина Анастасия Денисовна, 11 класс, ГАНУОУ МО «ЦО «Лапландия». Тема: «Исследование влияния глубоких эвтектических растворителей на экстракцию флавоноидов из растений на примере кипрея узколистного *Chamaenerion angustifolium* (L.)». Научный руководитель: Соколан Нина Ивановна, педагог дополнительного образования, ГАНУОУ МО «ЦО «Лапландия».

Диплом II степени - Митин Иван Денисович, 11 класс, ГАНУОУ МО «ЦО «Лапландия». Тема: «Получение и исследование альгината натрия из водорослей фукус пузырчатый (*Fucus vesiculosus*) для дальнейшего обогащения пищевых продуктов». Научный руководитель: Соколан Нина Ивановна, педагог-наставник дополнительного образования, ГАНУОУ МО «ЦО «Лапландия» ДТ «Кванториум».

Диплом III степени - Богаченко Ярослав Алексеевич, 10 класс, Филиал НВМУ в г. Мурманске. Тема: «Содержание сернистого ангидрида в продуктах долгого хранения». Научный руководитель: Крыштоп Виктория Анатольевна, преподаватель ОД (химия) Филиала НВМУ в г. Мурманске.

Секция «Экологическая»

Младшая возрастная группа

Диплом I степени - Цветкова Алёна Юрьевна, 4 класс, МАУДО ДЮОЦ «Ровесник» им. С.А. Крыловой. Тема: «Сравнительная характеристика качества питьевой воды двух водоемов г. Кандалакша». Научный руководитель: Мацеева Любовь Александровна, педагог дополнительного образования МАУДО ДЮОЦ «Ровесник» им. С.А. Крыловой.

Диплом II степени - Денисова Евгения Дмитриевна, 2 класс, МБОУ «Хибинская гимназия». Тема: «Изучение видового состава водорослей в реках Хибин». Научный руководитель: Воронова Татьяна Анатольевна, учитель начальных классов, МБОУ «Хибинская гимназия».

Диплом III степени - Пономаренко Ева Александровна, 3 класс, МБОУ г. Мурманска «Прогимназия № 24». Тема: «Система угольного пылеподавления на примере перевалочного пункта АО «Мурманский морской торговый порт»». Научные руководители: Пономаренко Юлия Андреевна, учитель математики МБОУ г. Мурманска «Гимназия №7», Рюмин Ян Станиславович, зам. директора по учебно-воспитательной работе, МБОУ г. Мурманска «Гимназия №7».

Средняя возрастная группа

Диплом I степени - Артемьева Елизавета Витальевна, 7 класс, МАУДО ДЮОЦ «Ровесник» им. С.А. Крыловой. Тема: «Агроэкологическое сортоиспытание индау (*Egusa sativa*) при выращивании на минеральной вате методом гидропоники». Научные руководители: Мацеева Любовь Александровна, педагог дополнительного образования МАУДО ДЮОЦ «Ровесник» им. С.А. Крыловой, Приставка Евгения Алексеевна, главный специалист Управления образования администрации муниципального образования Кандалакшский район.

Диплом II степени - Демичева Руслана Юрьевна, 8 класс, МБУДО ДДТ имени академика А.Е. Ферсмана. Тема: «Оценка экологического состояния оз. Имандра с использованием тест-объекта *Drosophila melanogaster*». Научные руководители: Титова Наталья Сергеевна, педагог дополнительного образования, МБУДО ДДТ имени академика А.Е. Ферсмана, Смирнова Мария Васильевна, научный сотрудник лаборатории, МБТ ФИЦ КНЦ РАН, Денисов Дмитрий Борисович, к.б.н., заведующий лаборатории водных экосистем ИППЭС КНЦ РАН.

Диплом III степени - Герасимов Андрей Сергеевич, 5 класс, МБУДО «ДДТ «Дриада». Тема: «Изучение влияния бумажных стаканчиков на экологию». Научный руководитель: Гулько Евгения Викторовна, педагог доп.образования, МБУДО «ДДТ «Дриада».

Старшая возрастная группа

Диплом I степени - Губанищев Никита Сергеевич, Покуть Артём Сергеевич, 10 класс, МАУДО ДЮОЦ «Ровесник» им. С.А. Крыловой. Тема: «Распределение запаса штормовых выбросов и мусора по периметру о. Ряшков». Научный руководитель: Мацеева Любовь Александровна, педагог дополнительного образования МАУДО ДЮОЦ «Ровесник» им. С.А. Крыловой.

Диплом II степени - Алдонова Анна Захаровна, 11 класс, МБУ ДО г. Мурманска ДДТ им. А. Торцева, МБОУ г. Мурманска СОШ № 5. Тема: «Синантропизация серой вороны и сизого голубя в г. Мурманске». 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.

Диплом III степени - Кухарчук Юлия Павловна, 11 класс, МБОУ гимназия №1 г. Апатиты. Тема: «Зависимость микробиологического состава воздуха от влажности воздушной среды». Научный руководитель: Воробьева Лариса Евгеньевна, учитель биологии, МБОУ гимназия № 1 г. Апатиты.

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства образования
и науки Мурманской области
от 01.03.2024 № 351

**Список обучающихся, рекомендованных для участия в финале
Всероссийского фестиваля творческих открытий и инициатив
«Леонардо» в 2024 году**

Младшая возрастная группа

1. Воронина Маруся Дмитриевна, МБОУ г. Мурманска ММЛ
2. Исаенко Дмитрий Николаевич, МБОУ г. Мурманска СОШ №13
3. Касьянов Тимофей Юрьевич, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6»
4. Копнина Лукерья Андреевна, МБОУ г. Мурманска ММЛ
5. Коткин Максим Константинович, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1»
6. Пронин Даниил Артемович, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7»
7. Рамазанова Каролина Михайловна, МБОУ г. Мурманска ММЛ
8. Телушкова Ева Дмитриевна, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1»
9. Цветкова Алёна Юрьевна, МАУДО ДЮЦ «Ровесник» им. С.А. Крыловой
10. Чермак Иван Андреевич, МБОУ г. Мурманска ММЛ

Средняя возрастная группа

1. Александров Валерий Васильевич, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7»
2. Артемьева Елизавета Витальевна, МАУДО ДЮЦ «Ровесник» им. С.А.
Крыловой
3. Ахметшина Камилла Маратовна, МБОУ «Зверосовхозская СОШ»
4. Волков Тимофей Николаевич, Филиал НВМУ в г. Мурманске
5. Малышкин Тимофей Александрович, МБУДО «ДДТ «Дриада»
6. Орловский Иван Сергеевич, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2»
7. Саломатин Савва Игоревич, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2»
8. Сенич Артём Васильевич, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 10»
9. Стремоухов Дмитрий Викторович, МБОУ МПЛ

Старшая возрастная группа

1. Губанищев Никита Сергеевич, МАУДО ДЮЦ «Ровесник» им. С.А.
Крыловой
2. Деменина Анастасия Денисовна, ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия»
3. Копалев Иван Дмитриевич, филиал НВМУ в г. Мурманске
4. Малавенда Анастасия Сергеевна, ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия»
5. Маркив Иван Алексеевич, МБОУ «СОШ №1» (г. Ковдор)
6. Морозова Екатерина Сергеевна, МБОУ МПЛ
7. Мрачко Даная Максимовна, МБОУ г. Мурманска ММЛ
8. Покуть Артём Сергеевич, МАУДО ДЮЦ «Ровесник» им. С.А. Крыловой

9. Саврасова Дарья Александровна, МБОУ г. Мурманска ММЛ
 10. Серебряков Иван Николаевич, филиал НВМУ в г. Мурманске
 11. Смorchкова Алеся Сергеевна, МБОУ СОШ № 15 г. Апатиты
 12. Соколова Анастасия Александровна, МБУДО «ДДТ «Дриада»
 13. Щелочкова Виолетта Максимовна, МБУДО «ДДТ «Дриада»
-