

Утвержден
приказом Министерства образования
и науки Мурманской области
от 29.11.2017 № 1861

Список дипломантов
XII Соревнования молодых исследователей программы «Шаг в будущее»
в Северо-Западном федеральном округе Российской Федерации

Абсолютные победители

Естественные науки и современный мир

1. Спицына Анастасия Петровна

Мурманская область, Печенгский район, н.п. Раякоски
МБОУ средняя общеобразовательная школа № 11, 10 класс
Распространение и состояние лишайников рода Бриория в Мурманской области
Научные руководители: Титова Елена Алексеевна, учитель биологии, Ушакова Маргарита Борисовна, учитель физики и математики, МБОУ средняя общеобразовательная школа № 11

2. Драгальчук Алёна Сергеевна

Мурманская область, г. Мурманск
МБОУ г. Мурманска «Лицей № 2», 11 класс
Исследование бактерицидных свойств Фукуса пузырчатого
Научные руководители: Макаревич Елена Викторовна, кандидат биологических наук, доцент, заведующий кафедрой, ФГБОУ ВО «Мурманский государственный технический университет»; Мосягина Ирина Владимировна, учитель химии, МБОУ г. Мурманска «Лицей № 2»

Инженерные науки

3. Чоп Александр Евгеньевич

Мурманская область, ЗАТО г. Североморск
МБОУ средняя общеобразовательная школа № 10 имени К.И. Душенова г. Североморск, 10 класс
«Ада» – чат-бот помощник для школьников
Научный руководитель: Кузьмин Евгений Александрович, учитель информатики, МБОУ средняя общеобразовательная школа № 10 имени К.И. Душенова г. Североморск

4. Шойтов Иван Алексеевич

Мурманская область, г. Мурманск
МБОУ г. Мурманска «Мурманский политехнический лицей», 10 класс
Разработка бортового компьютера «Cerber»
Научные руководители: Павлов Николай Александрович, педагог дополнительного образования, ГАУДО МО «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия», учитель физики, МБОУ г. Мурманска «Мурманский международный лицей»; Леутин Александр Михайлович, студент, 3 курс, ФГБОУ ВО «Мурманский арктический государственный университет»

Науки о природе и человеке

5. Бардилова Людмила Валерьевна

Мурманская область, г. Мурманск

МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1», 10 класс

Повседневная жизнь мурманчан в годы революции, гражданской войны и интервенции (1917-1920 гг.)

Научный руководитель: Горбачева Елена Геннадьевна, учитель истории и обществознания, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1»

6. Смирнова Елизавета Михайловна

Мурманская область, ЗАТО г. Североморск

МБОУ гимназия № 1, 11 класс

Синонимия как лингвистический феномен

Научный руководитель: Власко Ольга Владимировна, учитель русского языка и литературы, МБОУ гимназия № 1

Победители в профессиональных номинациях

Лучшая работа по математике

1. Черногорский Федор Евгеньевич

Мурманская область, г. Мурманск

МБОУ «Мурманский академический лицей», 11 класс

Радиальная система координат и аналитическая геометрия звездных войн

Научный руководитель: Верещагин Борис Михайлович, кандидат физико-математических наук, доцент, учитель математики, МБОУ «Мурманский академический лицей»

Лучшая работа по физике

2. Кореннов Михаил Михайлович

Мурманская область, г. Мурманск

МБОУ г. Мурманска «Мурманский политехнический лицей», 8 класс

Исследование механизма пробоя воздуха в неоднородном электрическом поле

Научный руководитель: Власов Анатолий Борисович, доктор технических наук, профессор, доцент, ФГБОУ ВО «Мурманский государственный технический университет»

Лучшая работа по химии

3. Коршунова Наталья Андреевна

Мурманская область, ЗАТО г. Североморск

МБОУ средняя общеобразовательная школа № 10 имени К.И. Душенова г. Североморск, 11 класс

Исследование качества и свойств детских стиральных порошков

Научный руководитель: Кокорина Светлана Евгеньевна, учитель химии, МБОУ средняя общеобразовательная школа № 10 имени К.И. Душенова г. Североморск

Лучшая работа по биологии

4. Жукова Мария Кирилловна

Ленинградская область, Всеволожский район, г. Сертолово

ГБУ ДО «Ленинградский областной центр развития творчества одаренных детей и юношества «Интеллект», МОУ «Сертоловская средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов № 2», 10 класс

Изучение свойств волокон травянистых растений, пригодных для изготовления бумаги

Научный руководитель: Панкратова Ирина Викторовна, кандидат биологических наук, педагог дополнительного образования, ГБУ ДО «Ленинградский областной центр развития творчества одаренных детей и юношества «Интеллект»

Лучшая работа по медицине

5. Корольчук Михаил Витальевич

Мурманская область, г. Мурманск

МБУ ДО г. Мурманска Дом детского творчества им. А. Торцева, МБОУ г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 5», 11 класс

Оценка состояния сердечно-сосудистой системы школьников

Научные руководители: Лямина Людмила Алексеевна, методист, педагог дополнительного образования, Маслова Наталия Алексеевна, методист, педагог дополнительного образования, МБУ ДО г. Мурманска Дом детского творчества им. А. Торцева; Ибрагимова Гульфия Абдуллоевна, учитель биологии, МБОУ г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 5»

Лучшая работа по технике и инженерному делу

6. Дошинский Матвей Сергеевич

Мурманская область, г. Апатиты

МБОУ г. Апатиты «Средняя общеобразовательная школа № 15», 9 класс

Использование информационных технологий в ракетомодельном спорте

Научный руководитель: Коркачева Дина Александровна, учитель информатики, МБОУ г. Апатиты «Средняя общеобразовательная школа № 15». Научный консультант: Никитин Роман Михайлович, научный сотрудник, ФГБУН Горный институт Кольского научного центра Российской академии наук

Лучшая работа по информатике, вычислительной технике и программному обеспечению

7. Мохов Илья Витальевич

Мурманская область, г. Мурманск

МБОУ г. Мурманска «Мурманский политехнический лицей», ГАУДО МО «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия», 9 класс

Система организации работы групп учащихся: робот-информатор

Научный руководитель: Федулеев Александр Александрович, педагог дополнительного образования, ГАУДО МО «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия»

Лучшая работа по географии

8. Крупко Матвей Андреевич

Мурманская область, г. Мурманск

МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6», 8 класс

Чья Арктика? Геополитические проблемы Арктического региона: уроки истории и перспективы решения

Научные руководители: Гардалоева Татьяна Андреевна, учитель истории и обществознания, Ковальчук Елена Анатольевна, учитель географии, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6»

Лучшая работа по экологии

9. Косова Ксения Дмитриевна

Мурманская область, г. Апатиты

МБОУ г. Апатиты «Средняя общеобразовательная школа № 5», 11 класс

Антропогенное воздействие на диатомовые комплексы малого горного озера

Научные руководители: Воробьева Лариса Евгеньевна, учитель биологии, МБОУ г. Апатиты «Гимназия № 1»; Денисов Дмитрий Борисович, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник, ФГБУН Институт проблем промышленной экологии Севера Кольского научного центра Российской академии наук

Лучшая работа по культурологии

10. Московка Валерия Дмитриевна

Мурманская область, г. Мурманск

МБОУ г. Мурманска «Мурманский международный лицей», 10 класс

Лингвистическая вежливость в содержании углубленного курса английского языка для 5 - 9 классов

Научный руководитель: Авдеева Наталья Алексеевна, кандидат педагогических наук, доцент, учитель английского языка, МБОУ г. Мурманска «Мурманский международный лицей»

Лучшая работа по социологии

11. Трусихина Арина Владимировна

Республика Карелия, Питкярантский район, п. Салми

МОУ средняя общеобразовательная школа п. Салми Питкярантского муниципального района Республики Карелия, 11 класс

Цифровая репутация старшеклассников на примере учащихся 11 классов МОУ СОШ п. Салми

Научный руководитель: Майорова Наталья Александровна, учитель информатики и математики, МОУ средняя общеобразовательная школа п. Салми Питкярантского муниципального района Республики Карелия

Лучшая работа по психологии

12. Росляков Владислав Дмитриевич

Архангельская область, Пинежский район, п. Пинега

МБОУ «Пинежская средняя школа № 117» муниципального образования «Пинежский муниципальный район», 11 класс

Изучение особенностей проявления девиантного поведения подростков в сельском социуме приарктических территорий

Научный руководитель: Фофанова Светлана Ивановна, учитель иностранного языка, МБОУ «Пинежская средняя школа № 117» муниципального образования «Пинежский муниципальный район»

Лучшая работа по истории, историческому краеведению и этнологии

13. Балаклеец Дарья Алексеевна

Калининградская область, г. Калининград

МАОУ города Калининграда средняя общеобразовательная школа № 46 с углубленным изучением отдельных предметов, 10 класс

Особенности восстановления Калининграда в послевоенный период

Научный руководитель: Кузьмин Леонид Викторович, учитель истории, МАОУ города Калининграда средняя общеобразовательная школа № 46 с углубленным изучением отдельных предметов

Лучшая работа по экономике и менеджменту

14. Павленко Екатерина Сергеевна

Мурманская область, г. Кировск
МБОУ «Хибинская гимназия», 10 класс

Оценка перспектив развития зимнего туризма в окрестностях г. Кировска Мурманской области
Научные руководители: Степовая Марина Николаевна, учитель английского языка, МБОУ «Хибинская гимназия»; Викулина Марина Александровна, кандидат географических наук, научный сотрудник, Хибинская учебно-научная база географического факультета, ФГОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»

Лучшая работа по литературоведению и русской лингвистике**15. Багрянцева Ольга Александровна**

Мурманская область, г. Мурманск
МБОУ г. Мурманска «Лицей № 2», 10 класс

Сравнение особенностей концептуализации болевых ощущений в русском и английском языках
Научный руководитель: Олексюк Кристина Валерьевна, учитель английского языка, МБОУ г. Мурманска «Лицей № 2»

Лучшая работа по прикладному искусству**16. Конухина Екатерина Николаевна**

Мурманская область, Терский район, п.г.т. Умба
МБУ ДО Центр детского творчества, МБОУ средняя общеобразовательная школа № 4, 8 класс
Коллекция обуви «Поморочка»

Научный руководитель: Крайнова Марина Васильевна, педагог дополнительного образования, МБУ ДО Центр детского творчества

Дипломанты в номинации «За успехи в научно-исследовательской деятельности»**1. Соколова Юлия Павловна**

Мурманская область, ЗАТО г. Североморск
МБОУ средняя общеобразовательная школа № 10 имени К.И. Душенова г. Североморск, 9 класс
Новые сюрпризы «блуждающей» точки

Научный руководитель: Нирян Людмила Владимировна, учитель математики, МБОУ средняя общеобразовательная школа № 10 имени К.И. Душенова г. Североморск

2. Большакова Анна Сергеевна

Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Полярный
МБОУ «Гимназия», 10 класс

Применение метода математической индукции для доказательства теоремы Эйлера о многогранниках
Научный руководитель: Хохлова Елена Михайловна, учитель математики, МБОУ «Гимназия»

3. Павлова Вероника Сергеевна

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

Паркет из многоугольников

Научный руководитель: Васильева Татьяна Витальевна, учитель математики, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1»

4. Богатый Александр Александрович

Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Снежногорск
МБОУДО «Дом детского творчества «Дриада», 10 класс

Исследование «квантованных» состояний нелинейных колебательных систем на примере Аргументного маятника

Научные руководители: Михедько Оксана Григорьевна, педагог дополнительного образования, МБОУДО «Дом детского творчества «Дриада»; Карелин Александр Дмитриевич, инженер, Головной филиал ОАО «Центр судоремонта «Звёздочка» Судоремонтный завод «Нерпа»

5. Корыгтов Марат Сергеевич

г. Санкт-Петербург

ГБОУ «Президентский физико-математический лицей № 239», ГБОУ Гимназия № 610 Петроградского района Санкт-Петербурга «Санкт-Петербургская классическая гимназия», 9 класс

Исследование пустотности вещества и её практического применения

Научный руководитель: Чернов Валерий Андреевич, педагог дополнительного образования, ГБОУ «Президентский физико-математический лицей № 239»

6. Богданов Вячеслав Михайлович

Мурманская область, г. Апатиты

МБОУ г. Апатиты «Средняя общеобразовательная школа № 15», 10 класс

Изучение звукоизоляционных свойств различных акустических материалов

Научные руководители: Коркачева Дина Александровна, учитель информатики, Демкина Светлана Александровна, учитель физики, МБОУ г. Апатиты «Средняя общеобразовательная школа № 15»

7. Артамонова Полина Дмитриевна

Мурманская область, г. Кандалакша

МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 2», 8 класс

Энергетическая эффективность в школе

Научные руководители: Артамонова Ольга Геннадьевна, заместитель директора по воспитательной работе, Карлова Ирина Владимировна, учитель физики, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 2»

8. Стрельцов Антон Сергеевич

Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Снежногорск

МБОУДО «Дом детского творчества «Дриада», 10 класс

Исследование характеристик термоакустических колебаний

Научный руководитель: Михедько Оксана Григорьевна, педагог дополнительного образования, МБОУДО «Дом детского творчества «Дриада»

9. Полонников Денис Алексеевич

Мурманская область, г. Мурманск

МБОУ г. Мурманска «Мурманский политехнический лицей», 10 класс

Изучение химической сорбции цветных металлов синтетическим сорбентом и автоматизация процесса

Научный руководитель: Васёха Михаил Викторович, кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой, ФГБОУ ВО «Мурманский государственный технический университет»

10. Андрияшина Вероника Алексеевна

Мурманская область, ЗАТО г. Североморск

МБОУ средняя общеобразовательная школа № 10 имени К.И. Душенова г. Североморск, 11 класс

Определение показателей качества фруктовых и ягодных соков

Научный руководитель: Кокорина Светлана Евгеньевна, учитель химии, МБОУ средняя общеобразовательная школа № 10 имени К.И. Душенова г. Североморск

11. Горбарова Ольга Сергеевна

Мурманская область, г. Мурманск

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

Изучение химических свойств каротиноидов и определение их содержания в растениях

Научные руководители: Шачнева Наталья Борисовна, учитель биологии, Воекова Елена Борисовна, лаборант химии, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6»

12. Кармаш Мария Александровна

Мурманская область, Кольский район, н.п. Междуречье

МОУ Междуреченская средняя общеобразовательная школа муниципального образования Кольский район Мурманской области, 8 класс

Составление флористической карты района водопада на реке Большая лавна

Научный руководитель: Тебиева Елена Александровна, учитель химии и биологии, МОУ Междуреченская средняя общеобразовательная школа муниципального образования Кольский район Мурманской области

13. Кориневский Юрий Александрович

Мурманская область, г. Мурманск

МБОУ г. Мурманска «Мурманский политехнический лицей», 11 класс

Сравнительный анализ восприятия времени и пространства студентов и школьников с разной двигательной активностью

Научный руководитель: Троценко Алла Анатольевна, кандидат биологических наук, доцент, ФГБОУ ВО «Мурманский арктический государственный университет»

14. Тихонова Виктория Вячеславовна

Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Полярный

МБОУ основная общеобразовательная школа № 2, 8 класс

Изучение годовой динамики пролиферации на древесных породах

Научный руководитель: Сергеева Татьяна Александровна, заместитель директора по учебно-воспитательной работе, учитель биологии, МБОУ основная общеобразовательная школа № 2

15. Джур Андрей Вячеславович

Мурманская область, г. Мурманск

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

3d-технологии в образовании

Научный руководитель: Мальшкин Михаил Михайлович, учитель информатики, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 10»

16. Яроцкая Ольга Антоновна

Мурманская область, г. Мурманск

МБОУ «Мурманский академический лицей», 8 класс

Создание датчика корректора осанки для подростка

Научные руководители: Яценко Виктория Владимировна, кандидат технических наук, доцент, ФГБОУ ВО «Мурманский государственный технический университет»; Яроцкий Сергей Антонович, студент, 4 курс, ФГБОУ ВО «Мурманский государственный технический университет»

17. Карелин Никита Валерьевич

Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Снежногорск

МБОУ «Основная общеобразовательная школа № 269 Закрытого административно-территориального образования Александровск Мурманской области», 9 класс
Создание прибора, работающего на кирлиан – эффекте
Научные руководители: Огнева Марина Владимировна, учитель физики, Карелина Ксения Геннадьевна, учитель математики, МБОУ «Основная общеобразовательная школа № 269 Закрытого административно-территориального образования Александровск Мурманской области»

18. Никитин Алексей Игоревич

Мурманская область, г. Мурманск

МБОУ г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 5», 10 класс

Родификация модели «робот-сборщик нефти 2»

Научные руководители: Никитина Наталья Валерьевна, учитель начальных классов, МБОУ г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 45»; Федулеева Наталья Анатольевна, педагог дополнительного образования, ГАУДО МО «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия»; Никитин Игорь Витальевич, учитель ОБЖ и физической культуры, МБОУ г. Мурманска «Мурманский политехнический лицей»

19. Ищенко Иван Дмитриевич

Мурманская область, г. Мурманск

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

Компьютерное моделирование в молекулярной динамике

Научный руководитель: Белоушко Константин Евгеньевич, педагог дополнительного образования, учитель физики, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1»

20. Ляш Анастасия Олеговна

Мурманская область, г. Мурманск

МБОУ г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 34», 8 класс

Создаём настроение

Научный руководитель: Большакова Наталья Сергеевна, учитель информатики, МБОУ г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 44»

21. Воронская Дарья Андреевна

Мурманская область, г. Мурманск

ГАУДО МО «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия»,

МБОУ г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 49», 8 класс

«Мафия» или «тени и маски»

Научные руководители: Ляш Олег Иванович, кандидат педагогических наук, доцент, ФГБОУ ВО «Мурманский арктический государственный университет», педагог дополнительного образования, ГАУДО МО «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия»; Федулеева Наталья Анатольевна, педагог дополнительного образования, ГАУДО МО «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия»

22. Бакин Артем Олегович

Республика Карелия, г. Петрозаводск

МБОУ Петрозаводского городского округа «Лицей № 1», 10 класс

Создание компьютерной игры

Научный руководитель: Либерцова Екатерина Владимировна, заместитель директора по учебно-воспитательной работе, МБОУ Петрозаводского городского округа «Лицей № 1»

23. Белан Платон Михайлович

Мурманская область, г. Мурманск

МБОУ г. Мурманска «Мурманский политехнический лицей», 10 класс
 Причины и направления миграции обучающихся 10-11 классов передовых средних общеобразовательных учреждений Мурманска
 Научный руководитель: Иванова Елена Юрьевна, учитель географии, МБОУ г. Мурманска «Мурманский политехнический лицей»

24. Телкова Алена Алексеевна

Ненецкий автономный округ, п. Красное
 ГБОУ НАО «Средняя школа п. Красное», 8 класс
 Динамика растительности полуострова Костяной нос (Коровинская губа, Баренцево море). Экореставрация и рекультивация антропогенно-нарушенных ландшафтов на территории заповедника «Ненецкий» и в окрестностях посёлка Красное
 Научный руководитель: Панарина Наталия Геннадьевна, кандидат биологических наук, учитель биологии и химии, ГБОУ НАО «Средняя школа п. Красное», Ледкова Полина Владиславовна, студент, 3 курс, институт биологии, экологии и агротехнологий, ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет»

25. Дядик Тамара Владимировна

Мурманская область, г. Апатиты
 МБОУ г. Апатиты «Средняя общеобразовательная школа № 15», 8 класс
 Микроорганизмы как биоиндикаторы загрязнения снежных и почвенных покровов
 Научный руководитель: Коркачева Дина Александровна, учитель информатики, МБОУ г. Апатиты «Средняя общеобразовательная школа № 15». Научный консультант: Корнейкова Мария Владимировна, заведующий лабораторией, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник, ФГБУН Институт проблем промышленной экологии Севера Кольского научного центра Российской академии наук

26. Эрбаева Александра Жанышевна

Ненецкий автономный округ, п. Красное
 ГБОУ НАО «Средняя школа п. Красное», 7 класс
 Применение методов биоиндикации для оценки качества воды в водотоках окрестностей посёлка Красное
 Научный руководитель: Панарина Наталия Геннадьевна, кандидат биологических наук, учитель биологии и химии, ГБОУ НАО «Средняя школа п. Красное»

27. Ляшенко Елизавета Станиславовна

Мурманская область, г. Мурманск
 МБОУ г. Мурманска «Лицей № 2», 11 класс
 Киберпанк как отражение страха отчуждения (на примере аниме)
 Научный руководитель: Рыбакова Ирина Николаевна, преподаватель английского языка, филиал ФГКОУ «Нахимовское военно-морское училище Министерства обороны Российской Федерации» (г. Мурманск)

28. Григорьева Александра Ивановна

Мурманская область, г. Кандалакша
 МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 10», 10 класс
 Пора собирать камни Пальмиры
 Научный руководитель: Дмитриева Ирина Валентиновна, учитель истории и обществознания, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 10»

29. Смирнова Дарья Артуровна

Мурманская область, г. Мурманск

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

Профориентация в школе – социальная необходимость

Научный руководитель: Гардалоева Татьяна Андреевна, учитель истории и обществознания, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6». Научный консультант: Ильина Наталья Олеговна, директор, МОУ «Основная общеобразовательная школа № 21», г. Оленегорск

30. Сёма Александра Владимировна

Мурманская область, ЗАТО г. Заозерск

МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 289 с углублённым изучением отдельных предметов», 11 класс

Правовой аспект волонёрской деятельности в Российской Федерации

Научный руководитель: Сидорова Людмила Валентиновна, учитель истории и обществознания, МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 289 с углублённым изучением отдельных предметов»

31. Крюкова Полина Сергеевна

Мурманская область, г. Кировск

МБОУ «Хибинская гимназия», 10 класс

Отношение подростков к движению «Чайлдфри» на примере старшеклассников МБОУ «Хибинская гимназия»

Научный руководитель: Степовая Марина Николаевна, учитель английского языка, МБОУ «Хибинская гимназия»

32. Гаврилова Ксения Николаевна

Мурманская область, г. Мурманск

МБОУ г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 44», 9 класс

Тайм-менеджмент подростков

Научный руководитель: Школьникова Виктория Владимировна, педагог-психолог, МБОУ г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 44»

33. Львова Валерия Владимировна

Ленинградская область, Кировский район, г. Кировск

ГБУ ДО «Ленинградский областной центр развития творчества одаренных детей и юношества «Интеллект», МБОУ «Кировская гимназия» имени Героя Советского Союза Султана Баймагамбетова, 10 класс

История создания музея-заповедника «Прорыв блокады Ленинграда»: 1977 – 1985 годы

Научный руководитель: Афанасьева Галина Владимировна, учитель истории, МБОУ «Кировская гимназия» имени Героя Советского Союза Султана Баймагамбетова

34. Венчикова Дарья Алексеевна

Мурманская область, г. Мурманск

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

Образ Екатерины Великой в современном российском кинематографе

Научный руководитель: Фицнер Юлия Александровна, учитель истории, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2»

35. Нестеркина Виктория Витальевна

Мурманская область, г. Мурманск

МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 3», 10 класс

Бренды товаров для детей: смысл и бессмыслица

Научный руководитель: Симоненко Ирина Олеговна, учитель русского языка и литературы, МБОУ г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 44»

36. Белевских Анастасия Сергеевна

Мурманская область, г. Мурманск

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

Уехать нельзя, остаться: как удержать молодежь в арктическом регионе (на примере Мурманской области)

Научный руководитель: Шамарухина Майя Николаевна, учитель истории и обществознания, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 9»

37. Качурина Анастасия Дмитриевна

Республика Карелия, г. Беломорск

МОУ Беломорского муниципального района «Беломорская средняя общеобразовательная школа № 3», 8 класс

Праздничный передник как часть традиционного поморского наряда

Научный руководитель: Ильина Ирина Геннадьевна, учитель технологии, МОУ Беломорского муниципального района «Беломорская средняя общеобразовательная школа № 3»

38. Солдатова Анастасия Владимировна

Мурманская область, ЗАТО г. Североморск

МБОУ средняя общеобразовательная школа № 9 г. Североморска Мурманской области, 9 класс

Коллекция сумок «Северный берег»

Научный руководитель: Зятына Елена Евгеньевна, учитель технологии, МБОУ средняя общеобразовательная школа № 9 г. Североморска Мурманской области; Каленик Елена Евгеньевна, руководитель, народный самодеятельный коллектив клуб кружевоплетения «Северное кружево», отдел прикладного творчества и народных ремесел, МБУК Североморский Музейно-выставочный комплекс

39. Чапова Серафима Сергеевна

Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Снежногорск

МБОУДО «Дом детского творчества «Дриада», 8 класс

Обеспеченность йодом школьников Северо-Западного Федерального округа (на примере города Снежногорск Мурманской области)

Научный руководитель: Хиневич Евгения Сергеевна, педагог дополнительного образования, МБОУДО «Дом детского творчества «Дриада»

40. Максимишина Диана Владимировна

Мурманская область, Кольский район, н.п. Междуречье

МОУ Междуреченская средняя общеобразовательная школа муниципального образования Кольский район Мурманской области, 9 класс

Портрет школьного «очкарика»

Научный руководитель: Тебиева Елена Александровна, учитель химии и биологии, МОУ Междуреченская средняя общеобразовательная школа муниципального образования Кольский район Мурманской области

41. Семенкевич Екатерина Ильинична

Мурманская область, г. Апатиты

МБОУ г. Апатиты «Средняя общеобразовательная школа № 10», 8 класс

Возможности нуновойлока и применение его в изготовлении жилета

Научные руководители: Сапрыкина Надежда Владимировна, учитель технологии, МБОУ г. Апатиты «Средняя общеобразовательная школа № 10»; Семенкевич Лариса Борисовна, мастер фелтмейкера, ИП «Семенкевич»

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

42. Московка Валерия Дмитриевна

Мурманская область, г. Мурманск

МБОУ г. Мурманска «Мурманский международный лицей», 10 класс

Лингвистическая вежливость в содержании углубленного курса английского языка для 5-9 классов

Научный руководитель: Авдеева Наталья Алексеевна, кандидат педагогических наук, доцент, учитель английского языка, МБОУ г. Мурманска «Мурманский международный лицей»

43. Драгальчук Алёна Сергеевна

Мурманская область, г. Мурманск

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

Исследование бактерицидных свойств Фукуса пузырчатого

Научные руководители: Макаревич Елена Викторовна, кандидат биологических наук, доцент, заведующая кафедрой, ФГБОУ ВО «Мурманский государственный технический университет»;

Мосягина Ирина Владимировна, учитель химии, МБОУ г. Мурманска «Лицей № 2»

44. Кореннов Михаил Михайлович

Мурманская область, г. Мурманск

МБОУ г. Мурманска «Мурманский политехнический лицей», 8 класс

Исследование механизма пробоя воздуха в неоднородном электрическом поле

Научный руководитель: Власов Анатолий Борисович, доктор технических наук, профессор, доцент, ФГБОУ ВО «Мурманский государственный технический университет»

45. Ищенко Иван Дмитриевич

Мурманская область, г. Мурманск

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

Компьютерное моделирование в молекулярной динамике

Научный руководитель: Белоушко Константин Евгеньевич, педагог дополнительного образования, учитель физики, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1»

**Дипломанты в номинации «Лучшее использование фотоматериалов в оформлении
стендовой экспозиции»**

1. Смирнов Никита Алексеевич

Печенгский район, н.п. Раякоски, МБОУ средняя общеобразовательная школа № 11, 7 класс

Спирали

Научные руководители: Есикова Любовь Игоревна, учитель математики, Ушакова Маргарита Борисовна, учитель физики и математики, МБОУ средняя общеобразовательная школа № 11

2. Козырь Елена Витальевна

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 45», 4 класс

Сравнение разных способов выращивания рассады огурцов и перцев

Научные руководители: Никитина Наталья Валерьевна, учитель начальных классов, Стремоух Надежда Александровна, воспитатель группы продленного дня, МБОУ г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 45»

3. Новоженова Анастасия Николаевна

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Мурманский политехнический лицей», 9 класс

Биодеградация нефти и нефтепродуктов в условиях Арктики

Научные руководители: Васёха Михаил Викторович, кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой, Литвинова Марина Юрьевна, кандидат биологических наук, доцент,

ФГБОУ ВО «Мурманский государственный технический университет»; Беляева Елена Иосифовна, учитель химии, МБОУ г. Мурманска «Мурманский политехнический лицей»

4. Телкова Алена Алексеевна

Ненецкий автономный округ, п. Красное

ГБОУ НАО «Средняя школа п. Красное», 8 класс

Динамика растительности полуострова Костяной нос (Коровинская губа, Баренцево море). Экореставрация и рекультивация антропогенно-нарушенных ландшафтов на территории заповедника «Ненецкий» и в окрестностях посёлка Красное

Научный руководитель: Панарина Наталия Геннадьевна, кандидат биологических наук, учитель биологии и химии, ГБОУ НАО «Средняя школа п. Красное», Ледкова Полина Владиславовна, студент, 3 курс, институт биологии, экологии и агротехнологий, ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет»