

IV Региональная молодежная научная конференция «Будущее Севера»

ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ И СОВРЕМЕННЫЙ МИР

МАТЕМАТИКА

1. Радыгин Дмитрий Викторович

ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБУДО «ДДТ «Дриада», 11 класс

**РАЗРАБОТКА ПРОГНОЗА РАЗВИТИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ
МЕТОДОМ НАИМЕНЬШИХ КВАДРАТОВ**

Научные руководители: Хиневич Евгения Сергеевна, педагог дополнительного образования, МБУДО «ДДТ «Дриада»; Михелько Оксана Григорьевна, учитель физики, МАОУ «СОШ № 266 ЗАТО Александровск»

2. Поплевин Никита Дмитриевич

ЗАТО г. Североморск, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Лицей № 1», 10 класс

ПИРАМИДАЛЬНОЕ СВОЙСТВО ОБРАТНЫХ ВЕЛИЧИН

Научный руководитель: Нирян Людмила Владимировна, учитель математики, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Лицей № 1»

3. Пашкин Александр Денисович

г. Апатиты, МБОУ СОШ № 10 г. Апатиты, 8 класс

СБОРНИК ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАЧ ПО МАТЕМАТИКЕ ДЛЯ 5-6 КЛАССОВ

Научные руководители: Фаткина Светлана Львовна, учитель математики, Исаева Жанна Николаевна, учитель биологии, МБОУ СОШ № 10 г. Апатиты

4. Верещагин Никита Борисович

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска ММЛ, 10 класс

**ИСЧИСЛЕНИЕ СИММЕТРИЙ И ПЕРЕМЕЩЕНИЯ НА ЛОКАЛЬНО-ЕВКЛИДОВОМ
ПРОСТРАНСТВЕ**

Научный руководитель: Верещагин Борис Михайлович, кандидат физико-математических наук, доцент, учитель математики, МБОУ г. Мурманска ММЛ

5. Антаков Евгений Викторович

г. Полярные Зори, МБОУ СОШ № 4, 9 класс

СЕКРЕТЫ ЧЕВИАНА

Научный руководитель: Кирпичникова Татьяна Александровна, учитель математики, МБОУ СОШ №4

6. Мясников Данила Сергеевич

г. Мурманск, МБОУ МАЛ, 10 класс

**ПРИМЕНЕНИЕ РАВНОВЕЛИКОСТИ И РАВНОСОСТАВЛЕННОСТИ В НАРОДНОМ
ТВОРЧЕСТВЕ И ПРИ РЕШЕНИИ ЗАДАЧ**

Научные руководители: Корчагина Елена Валентиновна, учитель математики, Кочнева Ольга Евгеньевна, учитель математики, МБОУ МАЛ

7. Абашкина Мария Алексеевна

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

АКСОНОМЕТРИЧЕСКОЕ И ПЕРСПЕКТИВНОЕ ПОСТРОЕНИЕ ТЕНИ

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

8. Анисимов Никита Александрович

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7», 11 класс

ЗОЛОТОЕ СЕЧЕНИЕ В АРХИТЕКТУРЕ ГОРОДА МУРМАНСКА

Научные руководители: Сербо Светлана Михайловна, учитель математики, Анисимова Наталья Петровна, заместитель директора по учебно-воспитательной работе, учитель русского языка и литературы, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7»

9. Колесникова Екатерина Викторовна

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2», 7 класс

ПОЛИМИНО В ИГРАХ И ГОЛОВОЛОМКАХ

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

10. Шиловская Дарья Михайловна

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1», 7 класс

РАЗГАДКА МАТЕМАТИЧЕСКИХ ФОКУСОВ

Научный руководитель: Низовцева Екатерина Владимировна, учитель математики, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1»

11. Комягина Евгения Александровна

г. Кировск, МБОУ «Хибинская гимназия», 11 класс

ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАЧИ ПО МАТЕМАТИКЕ ДЛЯ 6 КЛАССА

Научный руководитель: Мурашова Дарья Игоревна, учитель математики, МБОУ «Хибинская гимназия»

12. Охылка Дарья Александровна

Мурманская область, г. Полярный, МАОУ СОШ № 1 им. М.А. Погодина, 9 класс

АЛИКВОТНЫЕ ДРОБИ

Научный руководитель: Буторина Татьяна Викторовна, учитель математики, МАОУ СОШ № 1 им. М.А. Погодина

13. Булатова Алина Алексеевна

г. Кандалакша, МАОУ ООШ № 19 г. Кандалакша, 8 класс

МАТЕМАТИКА ПРИЛИВОВ БЕЛОГО МОРЯ

Научный руководитель: Меркулова Татьяна Николаевна, учитель математики, МАОУ ООШ № 19 г. Кандалакша

14. Ветрова Анастасия Александровна

г. Кировск, МБОУ «Хибинская гимназия», 11 класс

ПОКУПКА КВАРТИРЫ: ИПОТЕКА ИЛИ НАКОПЛЕНИЯ?

Научный руководитель: Мурашова Дарья Игоревна, учитель математики, МБОУ «Хибинская гимназия»

ФИЗИКА

15. Волков Роман Сергеевич

ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБУДО «ДДТ «Дриада», 8 класс

РАЗРАБОТКА ДЕМОНСТРАЦИОННЫХ МОДЕЛЕЙ РАКЕТ С ПОМОЩЬЮ ПРОГРАММЫ 3D-МОДЕЛИРОВАНИЯ «КОМПАС-3D

Научные руководители: Хиневич Евгения Сергеевна, педагог дополнительного образования, МБУДО «ДДТ «Дриада»; Михедейко Оксана Григорьевна, учитель физики, МАОУ «СОШ № 266 ЗАТО Александровск»

16. Клещев Алексей Сергеевич

г. Мончегорск, МБОУ СОШ № 5, 11 класс
СМЕРЧИ И ОПАСНОСТЬ, ИСХОДЯЩАЯ ОТ НИХ

Научный руководитель: Алексеева Елена Анатольевна, учитель физики, МБОУ СОШ № 5

17. Телегин Глеб Сергеевич

ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБУДО «ДДТ «Дриада», 11 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ КИНЕМАТИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ПЛАНЕТНЫХ СИСТЕМ
МЕТОДАМИ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ МЕХАНИКИ

Научный руководитель: Михедейко Оксана Григорьевна, педагог дополнительного образования, МБУДО «ДДТ «Дриада», учитель физика, МАОУ «СОШ № 266 ЗАТО Александровск»

18. Макаров Михаил Дмитриевич

г. Апатиты, МБОУ СОШ № 6 г. Апатиты, 11 класс
ЛАМИНАРНЫЙ ПРОФИЛЬ КРЫЛА КАК СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ ТОПЛИВНОЙ
ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА

Научный руководитель: Клименко Владимир Владимирович, учитель математики и физики, МБОУ СОШ № 6 г. Апатиты

19. Астахов Георгий Александрович

г. Мурманск, МБОУ МПЛ, 10 класс
СОЗДАНИЕ РЕГИОНАЛЬНОЙ КАРТЫ ПОЛНОГО ЭЛЕКТРОННОГО СОДЕРЖАНИЯ
Научные руководители: Черняков Сергей Михайлович, старший научный сотрудник, ФГБУН «Полярный геофизический институт»; Клименко Мария Геннадьевна, учитель физики, МБОУ МПЛ

20. Богданов Алексей Вячеславович

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1», 11 класс
СОЗДАНИЕ МОДЕЛИ ВЕТРОГЕНЕРАТОРА ДЛЯ ДЕМОНСТРАЦИИ НА УРОКАХ
ФИЗИКИ

Научные руководители: Османов Заур Мансурович, учитель физики, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1»

21. Кореннова Кира Михайловна

г. Мурманск, МБОУ МПЛ, 9 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ СПЕКТРАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ
СВЕТОДИОДОВ И ЛАЗЕРОВ

Научный руководитель: Власов Анатолий Борисович, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой, ФГАОУ ВО «МГТУ»

22. Молчановская Алина Ивановна

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска ММЛ, 9 класс
БИОМЕХАНИКА СКОРОСТНОГО БЕГА НА КОНЬКАХ НА КОРОТКИХ ДИСТАНЦИЯХ
Научный руководитель: Огнева Марина Владимировна, учитель физики, МБОУ г. Мурманска ММЛ

23. Ищенко Фёдор Дмитриевич

г. Мурманск, МБОУ МПЛ, 10 класс

ТОЧНОСТЬ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ ПРИЁМНИКОВ ГЛОБАЛЬНЫХ НАВИГАЦИОННЫХ СПУТНИКОВЫХ СИСТЕМ В СУБАВРОРАЛЬНОЙ ЗОНЕ

Научный руководитель: Черняков Сергей Михайлович, научный сотрудник, ФГБУН «Полярный геофизический институт»

24. Судова Лидия Антоновна

г. Мурманск, МБОУ МПЛ, 10 класс

ВЛИЯНИЕ ПОЛЯРНОЙ НОЧИ НА БИОФИЗИЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ ЧЕЛОВЕКА

Научный руководитель: Троценко Алла Анатольевна, кандидат биологических наук, доцент кафедры, ФГБОУ ВО «МАГУ»

25. Кудряшова Диана Вячеславовна

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7», 11 класс

ПЛАЗМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ В НАСТОЯЩЕМ И БУДУЩЕМ

Научный руководитель: Гапонова Татьяна Семёновна, учитель физики, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7»

26. Олькин Захар Игоревич

г. Мурманск, МБОУ МПЛ, 10 класс

ВЛИЯНИЕ ИСКУССТВЕННОЙ МОДИФИКАЦИИ ИОНОСФЕРЫ НА ТОЧНОСТЬ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КООРДИНАТ ПРИЕМНИКА ГНСС

Научный руководитель: Черняков Сергей Михайлович, старший научный сотрудник, ФГБУН «Полярный геофизический институт»

27. Оркина Дарья Сергеевна

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска ММЛ, 7 класс

ПРИМЕНЕНИЕ ЭФФЕКТА ЛЕЙДЕНФРОСТА В СУДОХОДСТВЕ

Научный руководитель: Огнева Марина Владимировна, учитель физики, МБОУ г. Мурманска ММЛ

28. Шпитько Роман Владимирович

Мурманская область, г. Полярный, МАОУ ООШ № 2, 9 класс

ПОВЕРХНОСТНОЕ НАТЯЖЕНИЕ ЖИДКОСТИ И ЕГО ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Научный руководитель: Головина Ольга Владимировна, учитель физики, МАОУ ООШ № 2

29. Узлова Виктория Вадимовна

Кольский район, п. Мурмаши, МОУ Мурмашинская СОШ № 1, 10 класс

ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА ВСХОЖЕСТЬ СЕМЯН

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

30. Коклин Артем Андреевич

г. Мончегорск, МБОУ Гимназия № 1, 11 класс

ВЛИЯНИЕ ВЕТРА НА ВЗЛЕТНО-ПОСАДОЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ САМОЛЕТА В 737-800 В АЭРОПОРТУ ULMM

Научный руководитель: Выбач Ирина Станиславовна, учитель физики, МБОУ Гимназия № 1

31. Скворцов Евгений Денисович

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7», 10 класс

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ СПОСОБЫ УТИЛИЗАЦИИ. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БАКТЕРИЙ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ ПЛАСТИКА. РАЗРАБОТКА СПЕЦИАЛЬНОГО УСТРОЙСТВА
Научный руководитель: Гапонова Татьяна Семёновна, учитель физики, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7»

32. Варакин Матвей Александрович

г. Мурманск, филиал Нахимовского военно-морского училища в г. Мурманске, 8 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ ИОНОСФЕРНЫХ РАДИОТРАСС ПО ДАННЫМ СЕТИ РАДИОМАЯКОВ WSPR
Научные руководители: Белоушко Константин Евгеньевич, педагог дополнительного образования, филиал Нахимовского военно-морского училища в г. Мурманске

ХИМИЯ

33. Салев Борис Борисович

Печенгский район, пгт. Никель, МБОУ ООШ № 20, 9 класс
ПОПЫТКА СОЗДАНИЯ АЛЬТЕРНАТИВНОЙ МЕТОДИКИ ГАЛЬВАНИЧЕСКОГО ОМЕДНЕНИЯ В УСЛОВИЯХ РЕМЕСЛЕННОГО ТРУДА
Научный руководитель: Громова Анна Романовна, учитель химии, МБОУ ООШ № 20

34. Кривенко Дарья Олеговна

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска СОШ № 49, 7 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА ОКРАШИВАНИЕ ТКАНЕЙ РАСТИТЕЛЬНЫМИ КРАСИТЕЛЯМИ
Научный руководитель: Артамонова Ирина Григорьевна, учитель химии, МБОУ г. Мурманска СОШ № 49

35. Лесонен Павел Павлович

г. Мончегорск, МБОУ «Лицей имени В.Г. Сизова», 11 класс
СИНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ КОМПОНЕНТОВ ЭЛЕКТРОННЫХ СИГАРЕТ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ НА ЖИВОЙ ОРГАНИЗМ
Научный руководитель: Брокарева Евгения Андреевна, учитель биологии, МБОУ «Лицей имени В.Г. Сизова»

36. Битюгина Полина Егоровна

г. Апатиты, МБОУ СОШ № 14 г. Апатиты, 11 класс
ИЗУЧЕНИЕ ПРОЦЕССОВ САМООРГАНИЗАЦИИ ХИМИЧЕСКИХ СТРУКТУР НА ПРИМЕРЕ КОЛЕЦ ЛИЗЕГАНГА
Научный руководитель: Фрегер Виталий Михайлович, учитель химии, МБОУ СОШ № 14 г. Апатиты

37. Парфутто Марина Алексеевна

г. Мурманск, МБОУ МПЛ, 11 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ ВОДООТТАЛКИВАЮЩИХ СРЕДСТВ
Научные руководители: Васёха Михаил Викторович, доктор технических наук, доцент, заведующий кафедрой, ФГАОУ ВО «МГТУ»; Беляева Елена Иосифовна, учитель химии, МБОУ МПЛ

38. Соловей Денис Романович

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 5», 11 класс
СКОРОСТЬ ХИМИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ

Научный руководитель: Большакова Ирина Германовна, учитель химии, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 5»

39. Чермак Елена Андреевна

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска ММЛ, 9 класс

СОЗДАНИЕ РИСУНКА НА ОСНОВЕ НАНОЛИТОГРАФИИ

Научный руководитель: Огнева Марина Владимировна, учитель физики, МБОУ г. Мурманска ММЛ

40. Демидова Дарья Ивановна

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска ООШ № 58, 8 класс

АНТИСЕПТИКИ ДЛЯ РУК: А НАДО ЛИ ЗНАТЬ СОСТАВ?

Научные руководители: Виноградова Олеся Александровна, учитель географии и биологии, Кожина Виктория Евгеньевна, учитель химии и биологии, МБОУ г. Мурманска ООШ № 58

41. Амрахов Илья Шафигович

г. Мурманск, ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия», МБОУ г. Мурманска СОШ № 5, 11 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ СОДЕРЖАНИЯ БИОФЛАВОНОИДОВ В ВОРОНИКЕ (ÉMPETRUM) ПРИ РАЗЛИЧНЫХ УСЛОВИЯХ ХРАНЕНИЯ

Научный руководитель: Соколан Нина Ивановна, педагог дополнительного образования, ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»

42. Баловнева Мария Денисовна

г. Мурманск, ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия», МБОУ г. Мурманска СОШ № 5, 11 класс

ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОРОНИКИ В КАЧЕСТВЕ ИСТОЧНИКА АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТЫ

Научный руководитель: Глазунова Елена Джемсовна, педагог дополнительного образования, ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»

43. Сергеева Софья Сергеевна

Мурманская область, г. Мурманск

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

ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЗАПРАВКИ МАРКЕРОВ ДЛЯ БЕЛЫХ ДОСОК

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

44. Папулова Эльвира Леонидовна

г. Кировск, МАОДО ЦДТ «Хибины», 11 класс

МЫЛО НА СТРАЖЕ ЗДОРОВЬЯ

Научные руководители: Жарова Нина Яковлевна, педагог дополнительного образования, Полякова Татьяна Геннадьевна, педагог дополнительного образования, МАОДО ЦДТ «Хибины»

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

45. Клементьевский Илья Игоревич

г. Кандалакша, МАОУ ООШ № 19 г. Кандалакша, 7 класс

НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ФЕНОЛОГИИ, БИОЛОГИИ И ЭКОЛОГИИ ТРАВЯНЫХ ЛЯГУШЕК (RANA TEMPORARIA), ОБИТАЮЩИХ В ОКРЕСНОСТЯХ Г. КАНДАЛАКША

Научный руководитель: Клементьевская Елена Александровна, учитель биологии, МАОУ ООШ № 19 г. Кандалакша

46. Дрогобужская София Олеговна

г. Апатиты, МБОУ СОШ № 14 г. Апатиты, 11 класс

РАЗМНОЖЕНИЕ УЛИТОК АСНАТИНА FULICA В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ, ВЛИЯНИЕ ВИТАМИНОВ И ВНЕШНИХ ФАКТОРОВ

Научный руководитель: Котлова Татьяна Николаевна, учитель биологии, МБОУ СОШ № 14 г. Апатиты

47. Сарайкина Мария Александровна

Печенгский округ, пгт. Никель, МБОУ СОШ № 3, 11 класс

СЕЗОННАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ СОДЕРЖАНИЯ ВИТАМИНА С В ХВОЕ СОСНЫ ФРИЗА

Научные руководители: Панова Елена Викторовна, учитель биологии и географии, Зайцева Елена Викторовна, учитель химии и биологии, МБОУ СОШ № 3

48. Зусева Дарина-Екатерина Александровна

г. Апатиты, МБОУ гимназия № 1 г. Апатиты, 11 класс

ГАНДИКАП: СПОРНАЯ ЭВОЛЮЦИОННАЯ КОНЦЕПЦИЯ

Научный руководитель: Воробьева Лариса Евгеньевна, учитель биологии, МБОУ гимназия № 1 г. Апатиты

49. Большак Антон Андреевич

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

БЕЗ ЗНАНИЯ ВОЗРАСТА МОРСКИХ РЫБ, НА ПРИМЕРЕ ТРЕСКИ (GADUS MORHUA LINNE) БАРЕНЦЕВА МОРЯ - НЕВОЗМОЖЕН ЕЁ РАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОМЫСЕЛ

Научный руководитель: Шафран Тамара Борисовна, учитель биологии, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 10». Научный консультант: Амелькина Анна Сергеевна, специалист лаборатории морских биоресурсов, ФГБНУ «Полярный научно-исследовательский институт морского рыбного хозяйства и океанографии имени Н.М. Книповича» (ПИНРО)

50. Волкова Валерия Владимировна

г. Мурманск, МБУ ДО г. Мурманска ДДТ им. А. Торцева, МБОУ г. Мурманска СОШ № 5, 9 класс

ОЦЕНКА ЗАГРЯЗНЕННОСТИ ХЛЕБОБУЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ СПОРАМИ ПЛЕСНЕВЫХ ГРИБОВ

Научный руководитель: Лямина Людмила Алексеевна, методист, педагог дополнительного образования, г. Мурманск, МБУ ДО г. Мурманска ДДТ им. А. Торцева; Ибрагимова Гульфия Абдуллоевна, учитель биологии, МБОУ г. Мурманска СОШ № 5

51. Ермошина Мария Евгеньевна

ЗАТО Александровск, г. Гаджиево, МАОУ СОШ № 279, 11 класс

БИОРИТМЫ ЧЕЛОВЕКА ИЛИ КАК ЖИТЬ В ГАРМОНИИ С ПРИРОДОЙ

Научный руководитель: Букарева Ирина Викторовна, учитель химии и биологии, МАОУ СОШ № 279

52. Меркулова Алена Евгеньевна

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска СОШ № 36, 10 класс

ИЗУЧЕНИЕ СОСТОЯНИЯ УСТЬИЦ У ПРЕДСТАВИТЕЛЯ РОДА MONSTERA И ПРЕДСТАВИТЕЛЯ РОДА EURHORBIA В РАЗНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ

Научный руководитель: Упадышева Ирина Викторовна, учитель биологии, МБОУ г. Мурманска СОШ № 36

53. Набатов Кирилл Дмитриевич

ЗАТО Александровск, г. Гаджиево, МАОУ СОШ № 279, 11 класс

ВЛИЯНИЕ ТАБАЧНОГО ДЫМА НА ЖИВЫЕ ОРГАНИЗМЫ

Научный руководитель: Букарева Ирина Викторовна, учитель химии и биологии, МАОУ СОШ № 279

54. Дикая Елизавета Сергеевна

г. Кировск, МАОДО ЦДТ «Хибины», 11 класс

ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ВОДЫ НА РОСТ И РАЗВИТИЕ РАСТЕНИЙ

Научный руководитель: Жарова Нина Яковлевна, педагог дополнительного образования, МАОДО ЦДТ «Хибины»

55. Сошилова Кира Денисовна

г. Кировск, н.п. Коашва, МБОУ «СОШ № 10 г. Кировска», 7 класс

ПЕРЕГНОЙ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ

Научный руководитель: Козлова Юлия Михайловна, учитель географии, химии и биологии, МБОУ «СОШ № 10 г. Кировска»

56. Зубкова Анна Артёмовна

ЗАТО Александровск, г. Полярный, МАОУ ООШ № 2, 9 класс

ВЛИЯНИЕ ФИТОНЦИДОВ КОМНАТНЫХ РАСТЕНИЙ НА МИКРОФЛОРУ ВОЗДУХА

Научный руководитель: Сергеева Татьяна Александровна, учитель биологии, МАОУ ООШ № 2

57. Ковалева Ксения Андреевна

ЗАТО Александровск, г. Полярный, МАОУ «Гимназия», 11 класс

ГИБРИДИЗАЦИЯ ГИПШЕАСТРУМОВ

Научный руководитель: Москалёва Галина Борисовна, учитель биологии, МАОУ «Гимназия»

58. Нефедьева Ирина Александровна

г. Кандалакша, МАУДО ДЮЦ «Ровесник» им. С.А. Крыловой», 11 класс

МИКРОМАСШТАБНАЯ СЕГРЕГАЦИЯ MYTILUS EDULIS И MYTILUS TROSSULUS В ВЕРШИНЕ КАНДАЛАКШСКОГО ЗАЛИВА БЕЛОГО МОРЯ

Научный руководитель: Приставка Евгения Алексеевна, педагог дополнительного образования, МАУДО ДЮЦ «Ровесник» им. С.А. Крыловой»

59. Булыгин Даниил Дмитриевич

г. Мурманск, филиал Нахимовского военно-морского училища в г. Мурманске, 11 класс

АНАЛИЗ ЗАВИСИМОСТИ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА БЕЛКОВ ОТ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ (НА ПРИМЕРЕ GADUS MORHUA)

Научные руководители: Агеева Надежда Петровна преподаватель отдельной дисциплины физика, химия и биология, Крыштоп Виктория Анатольевна, преподаватель отдельной дисциплины физика, химия и биология, филиал Нахимовского военно-морского училища в г. Мурманске

60. Сухов Иван Дмитриевич

г. Кировск, МБОУ «СОШ № 10 г. Кировска», 7 класс

ВЫРАЩИВАНИЕ КАКТУСОВ В ПЛОДОРОДНОЙ И НЕПЛОДОРОДНОЙ ПОЧВЕ

Научный руководитель: Козлова Юлия Михайловна, учитель географии, химии, биологии, МБОУ «СОШ № 10 г. Кировска»

61. Темчура Вега Олеговна

г. Мурманск, ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия», МБОУ МПЛ, 9 класс

СОХРАННОСТЬ РИЗОБАКТЕРИЙ В ПОЧВЕ ПОСЛЕ ИНОКУЛЯЦИИ СЕМЯН LUPINUS ANGUSNIFOLIUS В УСЛОВИЯХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА

Научный руководитель: Икко Наталья Викторовна, кандидат биологических наук, заведующая лабораторией детского технопарка «Кванториум-51»

ЭКОЛОГИЯ

62. Леглай Елизавета Дмитриевна

г. Оленегорск, МБОУ СОШ № 4, 11 класс

УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА И ЗДОРОВЬЕ СТАРШЕКЛАССНИКОВ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ НА КРАЙНЕМ СЕВЕРЕ

Научный руководитель: Дунаева Ирина Анатольевна, учитель биологии, МБОУ СОШ № 4

63. Гайдай Виктория Денисовна

Печенгский район, пгт. Никель, МБОУ СОШ № 3, 8 класс

ОЗЕЛЕНЕНИЕ ТЕРРИТОРИЙ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ С НЕБЛАГОПРИЯТНОЙ ЭКОЛОГИЕЙ ПУТЕМ КОСВЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ В ЦЕЛЯХ ВОВЛЕЧЕНИЯ ЖИТЕЛЕЙ В ТРУДОВУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Научный руководитель: Харченко Мария Анатольевна, учитель технологии, МБОУ СОШ № 3

64. Логинов Александр Игоревич

ЗАТО г. Североморск, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Лицей № 1», 10 класс

ЭКСПЕДИЦИЯ ПО ОЦЕНКЕ ЗАГРЯЗНЕНИЙ ПЛЯЖЕЙ БАРЕНЦЕВА И БЕЛОГО МОРЕЙ

Научный руководитель: Кузнецова Анастасия Евгеньевна, учитель истории, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Лицей № 1»

65. Хиневич Маргарита Денисовна

ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБУДО «ДДТ «Дриада», МАОУ «Гимназия», 11 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ВЫРАЩИВАНИЯ В УСЛОВИЯХ АРКТИЧЕСКОГО КЛИМАТА

Научные руководители: Хиневич Евгения Сергеевна, педагог дополнительного образования, МБУДО «ДДТ «Дриада»; Москалёва Галина Борисовна, учитель биологии, МАОУ «Гимназия»

66. Глуховский Тимофей Сергеевич

г. Мончегорск, МБОУ Гимназия № 1, 11 класс

УТИЛИЗАЦИЯ ОДНОРАЗОВЫХ МЕДИЦИНСКИХ МАСОК. РЕИНКАРНАТОР

Научный руководитель: Тетеркина Светлана Вячеславовна, заместитель директора, МБОУ Гимназия № 1

67. Обухова Арина Алексеевна

г. Апатиты, МБОУ гимназия № 1 г. Апатиты, 11 класс

РЕМЕДИАЦИЯ ТЕХНОГЕННЫХ СУБСТРАТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЦИАНОБАКТЕРИЙ

Научный руководитель: Воробьева Лариса Евгеньевна, учитель биологии, МБОУ гимназия № 1 г. Апатиты

68. Малавенда Анастасия Сергеевна

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7», 8 класс

ВЛИЯНИЕ ОТРАБОТАННОГО МАШИННОГО КОРАБЕЛЬНОГО МАСЛА НА МАКРОВОДОРОСЛИ И МИДИИ

Научные руководители: Агафонова Светлана Павловна, учитель биологии, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7»; Малавенда Светлана Владимировна, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник, ФГБУН ММБИ РАН

69. Фатеева Елизавета Олеговна

ЗАТО Видяево, МБОУ ЗАТО Видяево СОШ № 1, 11 класс

ПРОВЕДЕНИЕ ОЦЕНКИ ЖИЗНЕСПОСОБНОСТИ ДРЕВЕСНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ В ЗАТО ВИДЯЕВО

Научные руководители: Глазкова Светлана Александровна, учитель химия, Осипова Ольга Владимировна, учитель биологии, МБОУ ЗАТО Видяево СОШ № 1

70. Федулina Анастасия Романовна

г. Мурманск, МБУ ДО г. Мурманска ДДТ им. А. Торцева, МБОУ г. Мурманска СОШ № 5, 9 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ СОСТОЯНИЯ ВОЗДУШНОЙ СРЕДЫ В Г. МУРМАНСКЕ

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

71. Кобелева Дарья Сергеевна

ЗАТО Александровск, г. Полярный, МАОУ «Гимназия», 11 класс

ВЛИЯНИЕ ПРОДУКТОВ РАСПАДА ГАЛЬВАНИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ НА РАСТЕНИЯ

Научный руководитель: Москалёва Галина Борисовна, учитель биологии, МАОУ «Гимназия»

72. Боярков Иван Алексеевич

г. Мурманск, филиал Нахимовского военно-морского училища в г. Мурманске, 11 класс

ВЛИЯНИЕ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ НА РОСТ И РАЗВИТИЕ РАСТИТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗМОВ

Научные руководители: Агеева Надежда Петровна преподаватель отдельной дисциплины физика, химия и биология, Крыштоп Виктория Анатольевна, преподаватель отдельной дисциплины физика, химия и биология, филиал Нахимовского военно-морского училища в г. Мурманске

73. Дорчинец Виолетта Игоревна

г. Апатиты, МБОУ СОШ № 15 г. Апатиты, 11 класс

ИЗУЧЕНИЕ ЗАПЫЛЁННОСТИ ШКОЛЬНЫХ КЛАССОВ

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

74. Попов Николай Андреевич

г. Мурманск, МБУ ДО г. Мурманска ДДТ им. А. Торцева, МБОУ г. Мурманска СОШ № 5, 9 класс

ПРИУСАДЕБНЫЙ УЧАСТОК КАК ЭКОСИСТЕМА

Научные руководители: Маслова Наталия Алексеевна, педагог дополнительного образования, методист, МБУ ДО г. Мурманска ДДТ им. А. Торцева; Ибрагимова Гульфия Абдуллоевна, учитель биологии, МБОУ г. Мурманска СОШ № 5

75. Нури Хадиджа Низами кызы

г. Мурманск, г. Мурманск, МБУ ДО г. Мурманска ДДТ им. А. Торцева, МБОУ г. Мурманска СОШ № 5, 9класс

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЗАИМОСВЯЗИ МЕЖДУ СОСТАВОМ ПОЧВЫ И ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬЮ САЖЕНЦЕВ НА ПРИШКОЛЬНОМ УЧАСТКЕ

Научные руководители: Маслова Наталия Алексеевна, педагог дополнительного образования, методист, МБУ ДО г. Мурманска ДДТ им. А. Торцева; Ибрагимова Гульфия Абдуллоевна, учитель биологии, МБОУ г. Мурманска СОШ № 5

76. Плеских Алёна Юрьевна

ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБУДО «ДДТ «Дриада», 11 класс

МОНИТОРИНГОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ В Г. СНЕЖНОГОРСКЕ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Научный руководитель: Филон Марина Васильевна, педагог дополнительного образования, МБУДО «ДДТ «Дриада»

**ИНЖЕНЕРНЫЕ НАУКИ
ТЕХНИКА И ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО**

77. Боровов Иван Андреевич

ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБОУ ООШ № 269, 7 класс

ПАНТОГРАФ: ПРОШЛОЕ ИЛИ НАСТОЯЩЕЕ

Научные руководители: Саламатов Иван Дмитриевич, учитель технологии, Борова Марина Николаевна, учитель русского языка и литературы, МБОУ ООШ № 269

78. Богданова Мария Ивановна

ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБУДО «ДДТ «Дриада», 7 класс

ОЗОНАТОР КАК НАИБОЛЕЕ ОПТИМАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ПО ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЮ И ОЧИСТКЕ ВОДЫ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ

Научный руководитель: Хиневич Евгения Сергеевна, педагог дополнительного образования, МБУДО «ДДТ «Дриада»

79. Сенецкий Андрей Вячеславович

г. Мурманск, МБОУ МАЛ, 11 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ ДВИЖИТЕЛЯ «ХВОСТОВОЙ ПЛАВНИК РЫБЫ»

Научный руководитель: Бережнов Сергей Геннадьевич, учитель технологии, МБОУ МАЛ

80. Моренко Виталий Алексеевич

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

ОПТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА РЕГИСТРАЦИИ И АНАЛИЗА ПАТОЛОГИИ ОРГАНА ЗРЕНИЯ

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

81. Ханин Илья Максимович

г. Полярные Зори, МБОУ СОШ № 4, 7 класс

HAND MADE – ПУТЬ К УСПЕХУ. ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЛЕНТОЧНОПИЛЬНОГО СТАНКА ЧЕРЕЗ ВНЕДРЕНИЕ МЕТОДИК ДВИЖЕНИЯ WORLD SKILLS JUNIORS

Научный руководитель: Михайлова Арина Юрьевна, учитель технологии, МБОУ СОШ № 4

82. Онегин Валентин Алексеевич

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска Гимназия № 3, 11 класс

ПРОГРАММА ДЛЯ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ ДОБРОКАЧЕСТВЕННЫХ И ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ КОЖИ

Научные руководители: Федулеев Александр Александрович, педагог дополнительного образования, ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»; Пономарева-Рунова Ольга Николаевна, заместитель директора по УВР, учитель иностранных языков, МБОУ г. Мурманска Гимназия № 3

83. Шустрова Софья Юрьевна

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1», 11 класс

СОЗДАНИЕ МОДЕЛИ УМНОГО ДОМА

Научный руководитель: Бабанкова Татьяна Алексеевна, учитель физики, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1»

84. Ситникова Виктория Михайловна

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

СОЗДАНИЕ МОДЕЛИ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО ПОДЪЕМНИКА ДЛЯ ДЕМОНСТРАЦИИ НА УРОКАХ ФИЗИКИ

Научный руководитель: Османов Заур Мансурович, учитель физики, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1»

85. Васильев Илья Александрович

г. Мурманск, МБОУ МАЛ, 8 класс

ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ИНСУЛЬТОВ ГОЛОВНОГО МОЗГА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ 3D ТЕХНОЛОГИЙ

Научные руководители: Савенко Юлия Романовна, педагог дополнительного образования, ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия», «Кванториум 51»; Овчинникова Марина Георгиевна, учитель иностранного языка МБОУ МАЛ

86. Лембрик Никита Антонович

г. Мурманск, МБОУ МПЛ, 8 класс

СОЗДАНИЕ АВТОНОМНОЙ СИСТЕМЫ ДОСТАВКИ ГРУЗОВ БЕСПИЛОТНИКОМ «SPARROW»

Научный руководитель: Лебедева Наталья Николаевна, учитель информатики, МБОУ МПЛ

87. Булдакова Ирина Александровна

г. Полярные Зори, МБОУ гимназия № 1, 11 класс

ТЕПЛЫЙ ПОЛ – ОСНОВНАЯ СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ

Научный руководитель: Конкин Александр Николаевич, учитель физики, МБОУ гимназия № 1

88. Безруков Егор Вячеславович

г. Кировск, МАОДО ЦДТ «Хибины», 2 курс

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ АППАРАТ ЛАЗЕРНОЙ ГРАВИРОВКИ ДЕТАЛЕЙ И ФИГУРНОЙ РЕЗЬБЫ ФРЕЗОЙ»

Научный руководитель: Маргаритов Михаил Андреевич, педагог дополнительного образования, МАОДО ЦДТ «Хибины»

89. Лебедев Никита Сергеевич

Мурманская область, г. Полярный, МАОУ «Гимназия», 11 класс

ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ АКВАРИУМНЫХ РЫБ

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

90. Солодков Ростислав Артемович

Мурманская область, г. Полярный, МАОУ «Гимназия», 11 класс

СОЗДАНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО ТАБЛО ДЛЯ СПОРТИВНОГО ЗАЛА

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

91. Кузнецов Никита Евгеньевич

г. Мурманск, филиал Нахимовского военно-морского училища в г. Мурманске, 11 класс

РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ УСТАНОВКИ «УМНЫЙ БУДИЛЬНИК НАХИМОВЦА»

Научный руководитель: Павлов Николай Александрович, преподаватель отдельной дисциплины математика, информатика и информационных технологий, филиал Нахимовского военно-морского училища в г. Мурманске

92. Мусийко Александр Александрович

г. Мурманск, филиал Нахимовского военно-морского училища в г. Мурманске, 10 класс

РАЗРАБОТКА УЧЕБНОЙ СТАНЦИИ ПРИЁМА СПУТНИКОВОЙ ИНФОРМАЦИИ

Научный руководитель: Белоушко Константин Евгеньевич, педагог дополнительного образования, филиал Нахимовского военно-морского училища в г. Мурманске

93. Войтенко Марк Антонович

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7», 10 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЕ В МЕДИЦИНЕ

Научный руководитель: Гапонова Татьяна Семёновна, учитель физики, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7»

94. Аникин Степан Федорович

г. Кировск, МАОДО ЦДТ «Хибины», 7 класс

РЕТРО-КОНСОЛЬ СВОИМИ РУКАМИ

Научный руководитель: Шарай Андрей Юрьевич, педагог дополнительного образования, МАОДО ЦДТ «Хибины»

95. Рыбакова Елизавета Максимовна

г. Мурманск, ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия», МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2», 7 класс

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ КОШАЧЬЯ КОРМУШКА «ПУХ»

Научный руководитель: Хаританчук Александр Анатольевич, педагог дополнительного образования, ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»; Павлов Николай Александрович, преподаватель отдельной дисциплины (математика, информатика и информационно-коммуникационные технологии), филиал Нахимовского военно-морского училища в г. Мурманске

**ИНФОРМАТИКА, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И ПРОГРАММНОЕ
ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

96. Хакимов Александр Денисович

Кольский район, п. Молочный, МОУ Молочненская СОШ, 9 класс

РАЗРАБОТКА САЙТА–МУЗЕЯ ВОЕННОГО АЭРОДРОМА «АРКТИКА»

Научный руководитель: Ивлев Александр Анатольевич, педагог дополнительного образования, МОУ Молочненская СОШ

97. Федченко Максим Владимирович

г. Апатиты, МБОУ СОШ № 15 г. Апатиты, 9 класс

РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ, РАСПОЗНАЮЩЕЙ ПО ВИДЕО НАЛИЧИЕ НА РАБОТНИКЕ ХИМИЧЕСКОГО ПРЕДПРИЯТИЯ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Научный руководитель: Коркачева Дина Александровна, учитель информатики, МБОУ СОШ № 15 г. Апатиты

98. Воронова Анна Андреевна

Кольский район, п. Пушной, МБОУ «Пушновская СОШ», 9 класс

ПРОЕКТ ПО ПРОГРАММИРОВАНИЮ В СРЕДЕ SCRATCH DESKTOP «КАЛЬКУЛЯТОР»

Научный руководитель: Жаринов Константин Александрович, учитель технологии, МБОУ «Пушновская СОШ»

99. Озерова Анастасия Дмитриевна

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

3D-СКАНИРОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ И АНАЛИЗ ДАННЫХ ЧЕРЕЗ ГЕНЕТИЧЕСКИЙ АЛГОРИТМ

Научный руководитель: Синицын Павел Геннадьевич, кандидат биологических наук (PhD), научный сотрудник, Институт биохимии Макса Планка (Max Planck Institute of Biochemistry, MPIB), Германия, г. Мюнхен

100. Бударева Мария Витальевна

г. Апатиты, МБОУ СОШ № 5 г. Апатиты, 11 класс

СОЗДАНИЕ МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ-ПОМОЩНИКА ДЛЯ УЧЁТА ДОСТИЖЕНИЙ ПО СКАЛОЛАЗАНИЮ

Научный руководитель: Мухина Ирина Анатольевна, учитель информатики, МБОУ СОШ № 5 г. Апатиты

101. Мухин Егор Алексеевич

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска СОШ № 36, 11 класс

ЧАТ-БОТ В TELEGRAM ДЛЯ РАССЫЛКИ НОВОСТЕЙ ИЗ ВЫБРАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

Научные руководители: Стрюкова Ирина Анатольевна, учитель информатики, Красовская Александра Леонидовна, учитель информатики, МБОУ г. Мурманска СОШ № 36

102. Воронов Игорь Сергеевич

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска СОШ № 36, 11 класс

РАЗРАБОТКА ГОЛОСОВОГО ПОМОЩНИКА ДЛЯ ВЫСТУПЛЕНИЙ

Научные руководители: Стрюкова Ирина Анатольевна, учитель информатики, Красовская Александра Леонидовна, учитель информатики, МБОУ г. Мурманска СОШ № 36

103. Казанов Михаил Романович

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска ММЛ, 10 класс

РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ ГОЛОСОВОГО ПОМОЩНИКА «КСЮША»

Научные руководители: Никанорова Елена Анатольевна, заместитель директора по учебно-воспитательной работе, Явдошенко Юлия Ивановна, учитель биологии, МБОУ г. Мурманска ММЛ

104. Самойлова Анастасия Алексеевна

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

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

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

105. Куклин Василий Алексеевич

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1», 11 класс

СОЗДАНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ИГРЫ ДЛЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ЗНАНИЙ ПО ТЕМЕ «ДЛИНА» У ДЕТЕЙ МЛАДШЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА

Научный руководитель: Бондаренко Ирина Петровна, учитель информатики, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1»

106. Венгерский Егор Андреевич

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1», 11 класс

СОЗДАНИЕ ОБУЧАЮЩЕЙ ИГРЫ ДЛЯ 5,6 КЛАССОВ ПО ТЕМЕ «ПУТЕШЕСТВИЕ ПО ОБЪЕДИНЕННОМУ КОРОЛЕВСТВУ» СРЕДСТВАМИ СРЕДЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ LAZARUS

Научный руководитель: Вивтюк Егор Анатольевич, учитель информатики, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1»

107. Беляков Владислав Андреевич

г. Кировск, МБОУ «Хибинская гимназия», 8 класс

РАЗРАБОТКА МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ МБОУ «ХИБИНСКАЯ ГИМНАЗИЯ»

Научный руководитель: Зарницын Дмитрий Александрович, учитель информатики, МБОУ «Хибинская гимназия»

108. Карпота Дмитрий Александрович

Мурманская область, г. Полярный, МАОУ ООШ № 2, 8 класс

РАЗРАБОТКА ИНТЕРАКТИВНЫХ ТРЕНАЖЁРОВ ДЛЯ УРОКОВ МАТЕМАТИКИ

Научные руководители: Карпота Оксана Ивановна, учитель математики, Шишкина Дарья Михайловна, учитель математики, МАОУ ООШ № 2

109. Белозерцев Константин Дмитриевич

г. Ковдор, МБОУ СОШ № 1, 11 класс

СОЗДАНИЕ ВИРТУАЛЬНОГО ТУРА В 3D-ПАНОРАМАХ «СТОЛИЦА ГИПЕРБОРЕИ»

Научный руководитель: Маркив Юлия Николаевна, учитель информатики, МБОУ СОШ № 1

110. Маркив Иван Алексеевич

г. Ковдор, МБОУ СОШ № 1, 8 класс

СОЗДАНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО ПОРТФОЛИО С ПОМОЩЬЮ КОНСТРУКТОРА САЙТОВ WIX

Научный руководитель: Маркив Юлия Николаевна, учитель информатики, МБОУ СОШ № 1

111. Борисов Семен Алексеевич

г. Кировск, МБОУ «Хибинская гимназия», 11 класс

СОЗДАНИЕ ОБУЧАЮЩЕЙ 3-D ИГРЫ

Научный руководитель: Зарницын Дмитрий Алексеевич, учитель информатики, МБОУ «Хибинская гимназия»

112. Кучко Кирилл Константинович

г. Мурманск, филиал Нахимовского военно-морского училища в г. Мурманске, 8 класс
ДИНАМИЧЕСКОЕ ФОРМИРОВАНИЕ ОКРУЖЕНИЯ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ИГРОВЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ

Научный руководитель: Павлов Николай Александрович, преподаватель отдельной дисциплины (математика, информатика и информационных технологий), филиал Нахимовского военно-морского училища в г. Мурманске

СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

КУЛЬТУРОЛОГИЯ

113. Михайлова Карина Кирилловна

Кольский район, п. Молочный, МОУ Молочненская СОШ, 9 класс
ИЗ ОПЫТА ПЕРЕВОДА АДАптиРОВАННОЙ ПЬЕСЫ РЭДМОНД «ОДИССЕЯ»

Научный руководитель: Воронцова Юлия Валерьевна, учитель английского языка, МОУ Молочненская СОШ

114. Волкова Карина Евгеньевна

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6», 11 класс
ИСТОРИЯ МОЕЙ СЕМЬИ. БЛАГОРОДНОЕ СЛУЖЕНИЕ ЛЮДЯМ

Научные руководители: Беликова Светлана Ивановна, учитель английского языка, Шачнева Наталья Борисовна, учитель биологии, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6»

115. Носов Александр Максимович

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6», 11 класс
ПРОБЛЕМЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ВЛАСТИ И НРАВСТВЕННОСТИ В ИСТОРИЧЕСКОМ СОЧИНЕНИИ НИКОЛАЯ МИХАЙЛОВИЧА КАРАМЗИНА «ИСТОРИЯ ГОСУДАРСТВА РОССИЙСКОГО» И ТРАГЕДИИ АЛЕКСАНДРА СЕРГЕЕВИЧА ПУШКИНА «БОРИС ГОДУНОВ» НА ПРИМЕРЕ БОРИСА ФЁДОРОВИЧА ГОДУНОВА

Научный руководитель: Постоева Татьяна Николаевна, учитель истории и обществознания, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6»

116. Минакова Анастасия Алексеевна

ЗАТО Александровск, г. Гаджиево, МБОУ «СОШ № 276», 8 класс
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПЕСЕН НА УРОКАХ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА В НАЧАЛЬНЫХ КЛАССАХ КАК СРЕДСТВО ПОВЫШЕНИЯ МОТИВАЦИИ К ИЗУЧЕНИЮ ПРЕДМЕТА
Научный руководитель: Лебедева Юлия Аркадьевна, учитель английского языка, МБОУ «СОШ № 276»

117. Рухлова Валерия Сергеевна

г. Мончегорск, МБОУ СОШ № 5, 11 класс
УПОТРЕБЛЕНИЕ ЗАИМСТВОВАНИЙ ИЗ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА В РЕЧИ ССОВРЕМЕННЫХ ПОДРОСТКОВ

Научный руководитель: Замарина Светлана Юрьевна, учитель английского языка, МБОУ СОШ № 5

118. Беспалова Дарья Владимировна

г. Мончегорск, МБОУ СОШ № 5, 11 класс
РУССКОЯЗЫЧНЫЕ ЗАИМСТВОВАНИЯ В СОВРЕМЕННОМ АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ

Научный руководитель: Замарина Светлана Юрьевна, учитель английского языка, МБОУ СОШ № 5

119. Литош Ярослав Михайлович

г. Апатиты, МБОУ ООШ № 3 г. Апатиты, 8 класс

ПРОБЛЕМА СКВЕРНОСЛОВИЯ СРЕДИ ПОДРОСТКОВ

Научный руководитель: Дякив Валентина Викторовна, учитель русского языка и литературы, МБОУ ООШ № 3 г. Апатиты

120. Тарасова Кира Константиновна

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 10», 7 класс

ВЫШИВКА – ЧАСТЬ НАЦИОНАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ РОССИИ

Научный руководитель: Тарасова Нина Константиновна, педагог дополнительного образования, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 10»

121. Юркина Софья Алексеевна

ЗАТО Александровск, г. Гаджиево, МБОУ «СОШ № 276», 10 класс

АНГЛИЙСКИЙ И АМЕРИКАНСКИЙ СЛЕНГ В МОЛОДЁЖНОЙ СРЕДЕ

Научный руководитель: Куликова Марина Васильевна, учитель английского языка МБОУ «СОШ № 276»

122. Красников Александр Владимирович

г. Мурманск, филиал Нахимовского военно-морского училища в г. Мурманске, 9 класс

ФЕНОМЕН «ВЕРА» ГЛАЗАМИ ДЕТЕЙ (НА ПРИМЕРЕ ЛИЧНЫХ ДНЕВНИКОВ ДЕТЕЙ-БЛОКАДНИКОВ)

Научные руководители: Багаева Ольга Владимировна, преподаватель отдельной дисциплины иностранный язык, Рыбакова Ирина Николаевна, преподаватель отдельной дисциплины иностранный язык, филиал Нахимовского военно-морского училища в г. Мурманске

123. Смирнова Анастасия Константиновна

ЗАТО Александровск, г. Полярный, МАОУ СОШ № 1 им. М.А. Погодина, 11 класс

МОДА НА ФИГУРУ

Научный руководитель: Смирнова Ольга Владимировна, учитель технологии, МАОУ СОШ № 1 им. М.А. Погодина

СОЦИОЛОГИЯ

124. Кривочкина Елизавета Александровна

Кольский район, п. Междуречье, МОУ Междуречненская СОШ, 9 класс

ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА И ЕГО ПОСЛЕДСТВИЯ (ГЛАЗАМИ ГРАЖДАНСКИХ УЧЕНЫХ)

Научный руководитель: Тебиева Елена Александровна, учитель химии, МОУ Междуречненская СОШ

125. Киброева Карина Вячеславовна

ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБУДО «ДДТ «Дриада», 11 класс

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕГИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ПОДГОТОВКИ СТАРШЕКЛАССНИКОВ К БУДУЩЕЙ ПРОФЕССИИ

Научные руководители: Хиневич Евгения Сергеевна, педагог дополнительного образования, МБУДО «ДДТ «Дриада»; Уткова Мария Александровна, доцент кафедры, ФГБОУ ВО «МАГУ», профессор РАУ

126. Герасименко Инга Николаевна

г. Апатиты, МБОУ СОШ № 7 г. Апатиты, 11 класс

ПРОДВИЖЕНИЕ И ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ ДОБРОВОЛЬЧЕСТВА В ОБЩЕСТВЕ

Научный руководитель: Морозова Дина Александровна, учитель информатики, МБОУ СОШ № 7 г. Апатиты

127. Белоус Дарья Максимовна

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

ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНОЙ АДАПТАЦИИ ДЕТЕЙ-ИНВАЛИДОВ В Г. МУРМАНСК

Научный руководитель: Постоева Татьяна Николаевна, учитель истории и обществознания, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6»

128. Глебова Ксения Вячеславовна

г. Мончегорск, МБОУ «Лицей имени В.Г. Сизова», 11 класс

МИГРАЦИЯ ИЗ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Научный руководитель: Зубакова Анастасия Викторовна, учитель истории и обществознания, МБОУ «Лицей имени В.Г. Сизова»

129. Харитоновна Алёна Сергеевна

ЗАТО г. Североморск, МБОУ ЗАТО г. Североморск «СОШ № 1», 9 класс

ВОЗДЕЙСТВИЕ СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЕЙ ИНТЕРНЕТ НА ПОДРОСТКОВ МБОУ ЗАТО Г. СЕВЕРОМОРСК «СОШ № 11»

Научный руководитель: Варук Елена Геннадьевна, учитель информатики МБОУ ЗАТО г. Североморск «СОШ № 1»

130. Чупрова Арина Алексеевна

Кольский район, п. Мурмаши, МОУ Мурмашинская СОШ № 1, 8 класс

РАЗРАБОТКА БИОСФЕРНОГО КУПОЛА ДЛЯ ЛАНШАФТНОГО ОБУСТРОЙСТВА ГОРОДА

Научные руководители: Пикинер Татьяна Вадимовна, учитель информатики, Шелковая Мария Евгеньевна, учитель технологии, МОУ Мурмашинская СОШ № 1

131. Добрынина Полина Алексеевна

ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБУДО «ДДТ «Дриада», 11 класс

ИЗУЧЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ ВЫБОРА ДЕВЯТИКЛАССНИКОВ МЕЖДУ СРЕДНИМ И ВЫСШИМ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ ОБРАЗОВАНИЕМ (НА ПРИМЕРЕ Г. СНЕЖНОГОРСК, МУРМАНСКОЙ ОБЛ.)

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

132. Черненко Анна Сергеевна

г. Мончегорск, МБОУ «Лицей имени В.Г. Сизова», 11 класс

НАРУШЕНИЕ ПРАВ ЖЕНЩИН

Научный руководитель: Лапшина Татьяна Юрьевна, учитель истории и обществознания, МБОУ «Лицей имени В.Г. Сизова»

133. Малютина Алина Дмитриевна

г. Мончегорск, МБОУ «Лицей имени В.Г. Сизова», 11 класс

ПОЛИТИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА ГРАЖДАН ГОРОДА МОНЧЕГОРСКА

Научный руководитель: Щепилова Светлана Юрьевна, учитель истории и обществознания, МБОУ «Лицей имени В.Г. Сизова»

134. Трифонова Ангелина Романовна

г. Мончегорск, МБОУ «Лицей имени В.Г. Сизова», 11 класс

ТАЙМ-МЕНЕДЖМЕНТ В ЖИЗНИ ЛИЦЕИСТОВ

Научный руководитель: Щепилова Светлана Юрьевна, учитель истории и обществознания, МБОУ «Лицей имени В.Г. Сизова»

135. Клетний Александр Андреевич

г. Мурманск, ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия», МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2», 10 класс

МЕССЕНДЖЕР DISCORD - ПЛАТФОРМА ДЛЯ РАЗВИТИЯ НАВЫКОВ ГОВОРЕНИЯ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ

Научный руководитель: Жеребцова Евгения Алексеевна, педагог дополнительного образования, ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»

136. Фарносова Александра Васильевна

Ковдорский район, н.п. Ёнский, МБОУ СОШ № 4, 11 класс

ОТНОШЕНИЕ РОДИТЕЛЕЙ (ЗАКОННЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ) ШКОЛЫ № 4 НАСЕЛЕННОГО ПУНКТА ЁНСКИЙ К ДИСТАНЦИОННОМУ ОБУЧЕНИЮ

Научный руководитель: Клементьев Александр Викторович, депутат Мурманской областной Думы

ПСИХОЛОГИЯ

137. Щелочкова Виолетта Максимовна

ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБУДО «ДДТ «Дриада», 7 класс

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ КОММУНИКАТИВНЫХ СПОСОБНОСТЕЙ У МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ (НА ПРИМЕРЕ УЧАЩИХСЯ 1 КЛАССОВ Г. СНЕЖНОГОРСКА МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ)

Научный руководитель: Хиневич Евгения Сергеевна, педагог дополнительного образования, МБУДО «ДДТ «Дриада»

138. Копаев Платон Ильич

г. Мурманск, МБОУ МАЛ, 9 класс

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ВЛИЯНИЯ СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЕЙ НА КОММУНИКАТИВНЫЕ НАВЫКИ У ПОДРОСТКОВ

Научный руководитель: Козлова Елена Геннадьевна, кандидат педагогических наук, директор, МБОУ МАЛ

139. Швардыгулова Алиса Дмитриевна

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1», 11 класс

ЭФФЕКТИВНЫЕ СПОСОБЫ ВЫХОДА ИЗ СТРЕССОВОГО СОСТОЯНИЯ В ПЕРИОД ПОДГОТОВКИ К ЭКЗАМЕНАМ У ВЫПУСКНИКОВ 11-Х КЛАССОВ МБОУ Г. МУРМАНСКА «ГИМНАЗИЯ № 1»

Научный руководитель: Киловатая Татьяна Анатольевна, педагог-психолог, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1»

140. Береза Екатерина Евгеньевна

г. Кировск, МБОУ «СОШ № 5 г. Кировска», 11 класс

ВЫУЧЕННАЯ БЕСПОМОЩНОСТЬ

Научный руководитель: Китаева Александра Алексеевна, учитель биологии, МБОУ «СОШ № 5 г. Кировска»

141. Тудос Виталий Сергеевич

г. Мурманск, филиал Нахимовского военно-морского училища в г. Мурманске, 11 класс
ОСОБЕННОСТИ ПСИХОСОЦИАЛЬНОГО ДИССОНАНСА КОММУНИКАТИВНО-ВОЛЕВОЙ СФЕРЫ У ПОДРОСТКОВ (НА ПРИМЕРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ ОТКРЫТОГО И ЗАКРЫТОГО ТИПОВ)

Научный руководитель: Рыбакова Ирина Николаевна, преподаватель отдельной дисциплины иностранный язык, Марченко Вячеслав Федорович, воспитатель, филиал Нахимовского военно-морского училища в г. Мурманске

142. Дейнеко Полина Сергеевна

ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБУДО «ДДТ «Дриада», 7 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ АДАПТАЦИИ ПОДРОСТКОВ ПРИ ПЕРЕХОДЕ В НОВОЕ УЧЕБНОЕ ЗАВЕДЕНИЕ

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

143. Чернова Кира Евгеньевна

г. Мурманск, МБОУ СОШ № 44, 9 класс
ПОДРОСТОК: ДВИЖЕНИЕ К ЦЕЛИ

Научный руководитель: Школьникова Виктория Владимировна, педагог-психолог, МБОУ СОШ № 44

144. Иванова Полина Николаевна

ЗАТО Александровск, г. Гаджиево, МАОУ «СОШ № 279», 7 класс
ГЕНДЕРНЫЙ ВЗГЛЯД ПОДРОСТКОВ НА ИМИДЖ СОВРЕМЕННОГО УЧИТЕЛЯ

Научный руководитель: Бабич Елена Владимировна, педагог-психолог, МАОУ «СОШ № 279»

145. Шохина Юлия Владимировна

г. Ковдор, МБОУ СОШ № 1, 9 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ САМООЦЕНКИ СТАРШЕКЛАССНИКОВ КОВДОРСКОГО РАЙОНА

Научный руководитель: Римциан Ирина Игоревна, педагог-психолог, МБОУ СОШ № 1

ИСТОРИЯ, ИСТОРИЧЕСКОЕ КРАЕВЕДЕНИЕ И ЭТНОЛОГИЯ

146. Хисамова Дарина Рафисовна

ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБУДО «ДДТ «Дриада», 10 класс
МОДЕЛИРОВАНИЕ И СОВРЕМЕННОЕ ВООРУЖЕНИЕ ИСТОРИЧЕСКОГО НАСЛЕДИЯ – ТРАУЛЕРА ТИПА РТ

Научный руководитель: Хиневиц Евгения Сергеевна, педагог дополнительного образования, МБУДО «ДДТ «Дриада»

147. Ратникова Анна Павловна

г. Апатиты, МБОУ СОШ № 5 г. Апатиты, 11 класс
СААМСКАЯ ПЕСНЯ КАК ОТРАЖЕНИЕ САМОБЫТНОСТИ И СВОЕОБРАЗИЯ ЖИЗНЕННОГО УКЛАДА КОРЕННОГО НАРОДА СЕВЕРА

Научный руководитель: Кривошеева Светлана Николаевна, учитель русского языка и литературы, МБОУ СОШ № 5 г. Апатиты

148. Задорожный Всеволод Владимирович

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска ММЛ, 11 класс

НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ КОЛЛЕКТИВИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В СССР НА ПРИМЕРЕ ОЛЕНЕВОДЧЕСКИХ КОЛХОЗОВ МУРМАНСКОГО ОКРУГА В НАЧАЛЕ 1930-Х ГОДОВ

Научный руководитель: Вагнер Светлана Александровна, учитель истории и обществознания, МБОУ г. Мурманска ММЛ

149. Ермолаева Мария Дмитриевна

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска Гимназия № 3, 11 класса

НЕИЗВЕСТНЫЙ ЮНЫЙ ГЕРОЙ ИЗ ПОЛЯРНОГО

Научные руководители: Ермолаев Дмитрий Анатольевич, начальник отдела, ГОКУ «Государственный архив Мурманской области»; Лагутина Ольга Юрьевна, учитель истории и обществознания, МБОУ г. Мурманска Гимназии № 3

150. Калинина Наталья Евгеньевна

ЗАТО Видяево, МБОУ ЗАТО Видяево СОШ № 1, 11 класс

ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ УРСКОЙ КОЛОНИИ (ВТОРАЯ ПОЛОВИНА XIX – НАЧАЛО XX ВВ.)

Научный руководитель: Демидов Андрей Васильевич, кандидат исторических наук, учитель истории и обществознания, МБОУ ЗАТО Видяево СОШ № 1

151. Моргунова Злата Павловна

г. Кировск, н.п. Титан, МБОУ «ООШ №8 г. Кировска», 8 класс

ДЕМОГРАФИЯ И ИСТОРИЯ СТРАНЫ НА ПРИМЕРЕ ГОРОДА КИРОВСКА МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ»

Научный руководитель: Олейник Ольга Владимировна, учитель географии, МБОУ «ООШ №8 г. Кировска»

152. Коськина Юлия Николаевна

ЗАТО Александровск, г. Полярный, МАОУ «Гимназия», 10 класс

ИСТОРИЯ ВОЕННО-МОРСКОГО ГОСПИТАЛЯ СЕВЕРНОГО ФЛОТА ГОРОДА ПОЛЯРНЫЙ В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ В ВОСПОМИНАНИЯХ МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ

Научные руководители: Симонова Елена Викторовна, учитель истории и обществознания, Бюльгер Юлия Николаевна, учитель географии, МАОУ «Гимназия»

153. Смирнова Екатерина Владимировна

ЗАТО г. Североморск, МБОУ «Гимназия № 1», 11 класс

ВЕЛИКАЯ ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ВОЙНА 1941 – 1945 Г.Г. В ИСТОРИИ НАШЕЙ СЕМЬИ

Научные руководители: Гурина Татьяна Геннадьевна, учитель истории, МБОУ «Гимназия № 1»; Гуцев Сергей Николаевич, учитель истории, МБОУ «Красниковская основная общеобразовательная школа»

154. Свиридова Дарья Александровна

г. Кандалакша, МАОУ ООШ № 19 г. Кандалакша, 7 класс

ОРГАНИЗАЦИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ В ПРИФРОНТОВОЙ КАНДАЛАКШЕ В 1941-1944 ГОДАХ

Научные руководители: Свиридова Анна Степановна, педагог-библиотекарь, Табакова Светлана Владимировна, учитель-логопед, МАОУ ООШ № 19 г. Кандалакша

155. Федотов Руслан Александрович

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска ММЛ, 7 класс

АНАЛИЗ ФАКТОРОВ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИХ ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ НРАВСТВЕННЫХ И ДУХОВНЫХ ЦЕННОСТЕЙ У НАРОДОВ КРАЙНЕГО СЕВЕРА (НА ПРИМЕРЕ ПОМОРОВ И СААМОВ)

Научные руководители: Вагнер Светлана Александровна, учитель истории и обществознания, Никанорова Елена Анатольевна, заместитель директора по учебно-воспитательной работе, МБОУ г. Мурманска ММЛ

156. Вавакин Андрей Сергеевич

г. Мурманск, филиал Нахимовского военно-морского училища в г. Мурманске, 9 класс

НАСТРОЕНИЯ И БЫТ МАТРОСОВ МУРМАНСКОГО ОТРЯДА СУДОВ ФЛОТИЛИИ СЕВЕРНОГО ЛЕДОВИТОГО ОКЕАНА В ГОДЫ ПЕРВОЙ МИРОВОЙ ВОЙНЫ

Научный руководитель: Головач Роман Иванович, преподаватель отдельной дисциплины история, обществознание и география, филиал Нахимовского военно-морского училища в г. Мурманске

157. Бойчук Савелий Павлович

г. Кандалакша, МБОУ «ООШ № 5» г. Кандалакша, 7 класс

КАНДАЛАКШСКИЙ МОНАСТЫРЬ КАК ВЕКТОР СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО И ДУХОВНО-ПОЛИТИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ КОЛЬСКОГО СЕВЕРА

Научные руководители: Решетова Екатерина Евгеньевна, учитель истории и обществознания, МАОУ ООШ № 19 г. Кандалакша; Шифрина Екатерина Сергеевна, заместитель директора по воспитательной работе, МБОУ «ООШ № 5» г. Кандалакша

158. Киселев Артем Игоревич

г. Мурманск, филиал Нахимовского военно-морского училища в г. Мурманске, 9 класс

ПАМЯТЬ НЕ ЗНАЕТ ГРАНИЦ

Научные руководители: Шабакеева Татьяна Александровна, преподаватель отдельной дисциплины история, обществознание и география, Фицнер Юлия Александровна, преподаватель отдельной дисциплины история, обществознание и география, филиал Нахимовского военно-морского училища в г. Мурманске

159. Катенкарий Олег Владимирович

ЗАТО Александровск, г. Полярный, МАОУ СОШ № 1 им. М.А. Погодина, 11 класс

О ПОЛОЖЕНИИ ИНВАЛИДОВ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ В СССР

Научный руководитель: Морозова Лариса Анатольевна, учитель истории, МАОУ СОШ № 1 им. М.А. Погодина

160. Ширяева Диана Юрьевна

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска лицей № 2, 11 класс

МЕССИАНСКАЯ ИДЕЯ РУССКОГО НАРОДА

Научный руководитель: Суткайтис Владимир Кестутович, учитель истории, МБОУ г. Мурманска лицей № 2

161. Шевкунова Анастасия Игоревна

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1», 11 класс

РАЗРАБОТКА ВИРТУАЛЬНОГО ЭКСКУРСИОННОГО МАРШРУТА ПО ЗНАЧИМЫМ МЕСТАМ Г. МУРМАНСКА

Научный руководитель: Красавина Марина Васильевна, учитель географии и биологии, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1»

162. Велиев Рашад Натикович

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 10», 7 класс

СТРАНИЦЫ ЖИЗНИ ПЕРВОЙ ЖЕНЩИНЫ КАПИТАНА В ИСТОРИИ РОССИЙСКОГО РЫБОПРОМЫСЛОВОГО ФЛОТА В XX СТОЛЕТИИ

Научный руководитель: Шафран Тамара Борисовна, учитель биологии, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 10»

163. Рыбакова Алеся Николаевна

г. Кировск, МБОУ «Хибинская гимназия», 11 класс

МОГЛА ЛИ РОССИЯ СТАТЬ КОНСТИТУЦИОННОЙ ДЕРЖАВОЙ В 19 ВЕКЕ?

Научный руководитель: Рудакова Людмила Петровна, учитель истории и обществознания, МБОУ «Хибинская гимназия»

164. Голомонзин Егор Михайлович

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2», 8 класс

ТРИФОНО-ПЕЧЕНГСКИЙ МОНАСТЫРЬ - ФОРПОСТ РОССИЙСКОГО ГОСУДАРСТВА В АРКТИКЕ В XVI ВЕКЕ

Научный руководитель: Евдокимова Елена Владимировна, учитель истории и обществознания, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2»

ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ И РУССКАЯ ЛИНГВИСТИКА

165. Русских Александра Сергеевна

ЗАТО г. Североморск, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Лицей № 1», 11 класс

КОННОТАТИВНЫЕ ТРАНСФОРМАЦИИ В ЗНАЧЕНИИ СЛОВА «САМОИЗОЛЯЦИЯ»

Научный руководитель: Власко Ольга Владимировна, учитель русского языка и литературы, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Лицей № 1»

166. Яковлева Елизавета Дмитриевна

ЗАТО г. Североморск, МБОУ «Гимназия № 1», 11 класс

ОСОБЕННОСТИ «ПЕТЕРБУРГСКОГО ТЕКСТА» В ПОЭЗИИ И. БРОДСКОГО: (ПО СТИХОТВОРЕНИЮ «ОСТАНОВКА В ПУСТЫНЕ»)

Научный руководитель: Власко Ольга Владимировна, учитель русского языка и литературы, МБОУ «Гимназия № 1»

167. Мазурова Валерия Сергеевна

ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБУДО «ДДТ «Дриада», 10 класс

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ИМПЕРАТИВОВ В ПОЭТИЧЕСКОМ ПРОСТРАНСТВЕ А.Г. ВАСИЛЬЕВА

Научный руководитель: Хиневиц Евгения Сергеевна, педагог дополнительного образования, МБУДО «ДДТ «Дриада»

168. Кожевникова Ярослава Станиславовна

г. Мончегорск, МБОУ Гимназия № 1, 11 класс

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АНГЛИЙСКИХ ИДИОМ О ФИНАНСАХ В ЭКОНОМИЧЕСКОМ АСПЕКТЕ (НА ПРИМЕРЕ СТАТЕЙ ЖУРНАЛА «THE ECONOMIST»)

Научный руководитель: Тропина Ирина Алексеевна, заместитель директора, МБОУ Гимназия № 1

- 169. Рябицкая Елизавета Сергеевна**
г. Апатиты, МБОУ СОШ № 6 г. Апатиты, 11 класс
ОШИБКИ В ТЕКСТАХ РЕКЛАМЫ И ОБЪЯВЛЕНИЯХ Г. АПАТИТЫ
Научный руководитель: Пряничникова Елена Николаевна, учитель русского языка и литературы, МБОУ СОШ № 6 г. Апатиты
- 170. Овсянникова Алина Алексеевна**
г. Мурманск, МБОУ СОШ № 44, 9 класс
НАИМЕНОВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В МИРЕ РЕКЛАМЫ И В ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА
Научный руководитель: Симоненко Ирина Олеговна, учитель русского языка и литературы, МБОУ СОШ № 44
- 171. Усенко Владимир Владимирович**
г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска ММЛ, 11 класс
ОСОБЕННОСТИ ПЕРЕВОДА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ЛИРИКИ УИСТЕНА ХЬЮ ОДЕНА
Научные руководители: Милейко Никита Сергеевич, учитель литературы, МБОУ г. Мурманска ММЛ
- 172. Орлова Алина Денисовна**
г. Полярные Зори, МБОУ гимназия № 1, 11 класс
ВОЗМОЖНОСТИ ИНТЕРТЕКСТА В СТИХОТВОРЕНИИ И. БРОДСКОГО «Я ВАС ЛЮБИЛ»
Научный руководитель: Савина Светлана Владимировна, учитель, МБОУ гимназия № 1
- 173. Гончарова Кристина Геннадьевна**
Терский район, пгт. Умба, МБОУ СОШ № 4, 11 класс
РЕЧЕВАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАССКАЗЧИКА В ПОВЕСТИ ИВАНА СЕРГЕЕВИЧА ШМЕЛЁВА «НЯНЯ ИЗ МОСКВЫ»
Научный руководитель: Ярунцева Лариса Васильевна, учитель русского языка и литературы, МБОУ МБОУ СОШ № 4
- 174. Жепинская Ярослава Руслановна**
г. Кировск, МБОУ «СОШ № 7 г. Кировска», 11 класс
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РУССКИХ СКАЗОК И ИРЛАНДСКИХ ЛЕГЕНД
Научные руководители: Борисова Анна Леонидовна, учитель английского языка, Бакшанова Мария Владимировна, учитель русского и литературы, МБОУ «СОШ № 7 г. Кировска»
- 175. Вислобокова Екатерина Валерьевна**
г. Ковдор, МБОУ СОШ № 1, 11 класс
МОЛОДЕЖНЫЙ СЛЕНГ ВЧЕРА И СЕГОДНЯ НА СТРАНИЦАХ ЖУРНАЛА «ЕРАЛАШ»
Научный руководитель: Мачигина Юлия Сергеевна, учитель русского языка и литературы, МБОУ «ООШ № 2»
- 176. Фенюк Мария Александровна**
г. Ковдор, МБОУ СОШ № 1, 9 класс
АГНОНИМЫ В АВТОБИОГРАФИЧЕСКОЙ ПОВЕСТИ М. ГОРЬКОГО «ДЕТСТВО» КАК СРЕДСТВО СОЗДАНИЯ ИСТОРИЧЕСКОГО КОЛОРИТА
Научный руководитель: Горсткина Наталья Владимировна, учитель русского языка и литературы, МБОУ СОШ № 1

177. Румянцев Иван Николаевич

г. Мурманск, филиал Нахимовского военно-морского училища в г. Мурманске, 9 класс
СЕМАНТИКА ЭПИТЕТОВ В ПОЭТИЧЕСКИХ ТЕКСТАХ О БЛОКАДНОМ
ЛЕНИНГРАДЕ

Научный руководитель: Шакурова Ирина Викторовна, преподаватель отдельной
дисциплины русский язык и литература, филиал Нахимовского военно-морского училища в
г. Мурманске

178. Шилова Вероника Александровна

г. Ковдор, МБОУ СОШ № 1, 9 класс

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ГРАФОНА В РЕКЛАМНЫХ ВЫВЕСКАХ НАШЕГО ГОРОДА

Научный руководитель: Горсткина Наталья Владимировна, учитель русского языка и
литературы, МБОУ СОШ № 1

179. Николаева Кристина Алексеевна

ЗАТО г. Североморск, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Лицей № 1», 11 класс

ФЕМИНАТИВНЫЕ НОВООБРАЗОВАНИЯ В РУССКОМ ЯЗЫКЕ: БЫТЬ ИЛИ НЕ БЫТЬ?

Научный руководитель: Власко Ольга Владимировна, учитель русского языка и литературы,
МБОУ ЗАТО г. Североморск «Лицей № 1»

180. Третьякова Мария Андреевна

г. Мончегорск, МБОУ Гимназия № 1, 11 класс

ТИПОЛОГИЯ МУЖСКИХ ОБРАЗОВ В СОВРЕМЕННОЙ ЖЕНСКОЙ ПРОЗЕ

Научный руководитель: Тетеркина Светлана Вячеславовна, заместитель директора, МБОУ
Гимназия № 1

181. Казакова Елена Андреевна

г. Апатиты, МБОУ СОШ № 15 г. Апатиты, 9 класс

ФИГУРНОЕ СТИХОТВОРЕНИЕ КАК СРЕДСТВО ВЫРАЖЕНИЯ ВООБРАЖЕНИЯ
АВТОРА

Научный руководитель: Федченко Оксана Николаевна, учитель русского языка и
литературы,

МБОУ СОШ № 15 г. Апатиты

182. Старостин Иван Константинович

ЗАТО Александровск, г. Полярный, МАОУ СОШ № 1 им. М.А. Погодина, 11 класс

ТВОРЧЕСТВО ТАТЬЯНЫ АГАПОВОЙ: ОПЫТ ИНТЕРПРЕТАЦИИ

Научный руководитель: Уланова Светлана Викторовна, учитель русского языка и
литературы, МАОУ СОШ № 1 им. М.А. Погодина

183. Габдулхакова Диана Ильшатовна

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска Гимназия № 3, 10 класс

НЕОЛОГИЗМЫ В ТЕКСТАХ РЕГИОНАЛЬНЫХ СРЕДСТВ МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ

Научный руководитель: Зубарева Нина Алексеевна, учитель русского языка и литературы,
МБОУ г. Мурманска Гимназия № 3

184. Крылов Матвей Андреевич

г. Мурманск, МБОУ МАЛ, 11 класс

ИНТЕРТЕКСТУАЛЬНОСТЬ СОВРЕМЕННОЙ ПОЭЗИИ КАК ФАКТОР
ФОРМИРОВАНИЯ ИНТЕРЕСА К ЧТЕНИЮ У ПОДРОСТКОВ

Научный руководитель: Салейко Ксения Камильевна, учитель русского языка и литературы,
МБОУ МАЛ

185. Попова Карина Константиновна
ЗАТО Александровск, г. Гаджиево, МАОУ Средняя общеобразовательная школа № 279, 11 класс
ЭМОТИВНОЕ ПРОСТРАНСТВО ПОЭМЫ С.А.ЕСЕНИНА «ЧЁРНЫЙ ЧЕЛОВЕК»
Научный руководитель: Богданова Оксана Юрьевна, учитель русского языка и литературы, МАОУ СОШ № 279

186. Орлова Ольга Алексеевна
ЗАТО Александровск, г. Гаджиево, МАОУ «СОШ № 279», 11 класс
РАССКАЗ В СТИЛЕ ФЭНТЕЗИ
Научный руководитель: Орлова Наталья Михайловна, учитель русского языка и литературы, МАОУ «СОШ № 279»

187. Суркова Софья Алексеевна
ЗАТО Александровск, г. Гаджиево, МАОУ «СОШ № 279», 7 класс
АНГЛИЙСКИЕ ЗАИМСТВОВАНИЯ В РУССКОМ ЯЗЫКЕ
Научный руководитель: Сурков Алексей Иванович, учитель английского языка, МАОУ «СОШ № 279»

188. Шкулий Мария Денисовна
Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2», 7 класс
ХУДОЖЕСТВЕННОЕ ОСМЫСЛЕНИЕ ТЕМЫ ПОМОЩИ ЛЮДЯМ В ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ЛИТЕРАТУРЕ (НА ПРИМЕРЕ ПОВЕСТИ «АРМАС. ЗОНА НАДЕЖДЫ» Ю.А. ВЕНЕДИКТОВОЙ)
Научные руководители: Редькова Валентина Сергеевна, учитель русского языка и литературы, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2»

189. Петров Илья Андреевич
ЗАТО Александровск, г. Гаджиево, МАОУ «СОШ № 279», 11 класс
ВЛИЯНИЕ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОЙ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ ПИСАТЕЛЕЙ И ПОЭТОВ НА ИХ МИРОВОЗЗРЕНИЕ И ТВОРЧЕСТВО
Научный руководитель: Беляева Лариса Анатольевна, учитель русского языка и литературы, МАОУ «СОШ № 279»

ПРИКЛАДНОЕ ИСКУССТВО (МОДА И ДИЗАЙН)

190. Дрожжина Полина Вячеславовна
г. Кировск, МБОУ «СОШ № 7 г. Кировска», 4 класс
ЗАСТЫВШАЯ КРАСОТА. ЭПОКСИДНАЯ СМОЛА ДЛЯ ТВОРЧЕСТВА
Научный руководитель: Гайслер Галина Борисовна, учитель начальных классов, МБОУ «СОШ № 7 г. Кировска»

191. Старостина Мария Антоновна
ЗАТО г. Североморск, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Лицей № 1», 8 класс
ВЛИЯНИЕ ПРОИЗВЕДЕНИЙ В ЖАНРЕ ХОРРОР НА УВЛЕЧЕНИЯ ПОДРОСТКОВ НА ПРИМЕРЕ СОЗДАНИЯ КОЛЛЕКЦИИ ИГРУШЕК «ПЛАНЕТА СТРАХА»
Научный руководитель: Зятына Елена Евгеньевна, учитель технологии, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Лицей № 1»

192. Сторожева Алина Алексеевна
Кольский район, с. Тулома, МОУ «Туломская СОШ», 10 класс
«ДЕЛО В ШЛЯПЕ». СОЗДАНИЕ КОЛЛЕКЦИИ СОВРЕМЕННЫХ ГОЛОВНЫХ УБОРОВ

Научный руководитель: Черняк Наталья Васильевна, учитель технологии, МОУ «Тулумская СОШ»

193. Анисимова Виктория Евгеньевна

г. Апатиты, МБОУ СОШ № 15 г. Апатиты, 10 класс

ИЗУЧЕНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ НЕТРАДИЦИОННЫХ ТЕХНИК РИСОВАНИЯ. КОФЕЙНАЯ ЖИВОПИСЬ

Научный руководитель: Андреева Елена Владимировна, учитель технологии и изобразительного искусства, МБОУ СОШ № 15 г. Апатиты

194. Спавронская Анастасия Андреевна

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска лицей № 2, 11 класс

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДЕКОРАТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, ВЫПОЛНЕННЫХ 3D РУЧКОЙ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ОБРАЗА В ОДЕЖДЕ

Научный руководитель: Юр-Кирилук Ольга Юрьевна, учитель технологии, МБОУ г. Мурманска лицей № 2

195. Безрукова Дария Вячеславовна

г. Кировск, МБОУ «Хибинская гимназия», 8 класс

ЗАКОЛКА-ФИБУЛА В СТИЛЕ «БОХО»

Научный руководитель: Клименкова Елена Леонидовна, учитель технологии, МБОУ «Хибинская гимназия»

196. Камышан Лада Андреевна

г. Мурманск, МАУДОДТ им. А. Бредова, 6 класс

ДЕКОРИРОВАНИЕ ШТОР В ТЕХНИКЕ УЗЕЛКОВОГО БАТИКА «ВРЕМЕНА ГОДА» ДЛЯ УЧЕБНОГО КАБИНЕТА СТУДИИ ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОГО ИСКУССТВА ДДТ ИМ. А. БРЕДОВА

Научные руководители: Немкина Людмила Александровна, педагог дополнительного образования, Тритенко Анжелика Владиславовна, педагог дополнительного образования, МАУДОДТ им. А. Бредова

197. Роскова Алина Григорьевна

г. Мурманск, МБОУ МАЛ, 6 класс

ТЕХНИЧЕСКАЯ СТОРОНА СКЕТЧИНГА

Научный руководитель: Быковская Радмила Николаевна, учитель изобразительного искусства, МБОУ МАЛ

198. Смекалова Ксения Вадимовна

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 10», 9 класс

ДЕКОРАТИВНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ СВОИМИ РУКАМИ

Научный руководитель: Тарасова Нина Константиновна, педагог дополнительного образования, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 10»

199. Пшеничникова Ульяна Игоревна

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска лицей № 2, 8 класс

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФАНТАЗИЙНОГО ПОЛОТНА ИЗ ОТХОДОВ ТЕКСТИЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИЗДЕЛИЙ

Научный руководитель: Юр-Кирилук Ольга Юрьевна, учитель технологии, МБОУ г. Мурманска лицей № 2