

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. 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»

36. 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»

37. 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

38. 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

39. 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»

40. 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

41. 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

42. Дмитриева Дарья Вадимовна

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

ЙОД В ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА

Научный руководитель: Кушляев Роман Геннадьевич, учитель химии, МБОУ СОШ № 5 г. Апатиты

43. 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»

44. 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»

45. 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»

46. 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

47. 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

48. Дрогобужская София Олеговна

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

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

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

49. 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

50. 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

51. 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)

52. 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

53. 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

54. 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

55. 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

56. 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»

57. 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»

58. 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

59. Ковалева Ксения Андреевна

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

ГИБРИДИЗАЦИЯ ГИПНЕАСТРУМОВ

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

60. 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»

61. 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

62. 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»

63. Темчура Вега Олеговна

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

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

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

ЭКОЛОГИЯ

64. 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

65. 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

66. 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»

67. 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»

68. 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

69. 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

70. 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

71. 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

72. 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

73. 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»

74. 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

75. 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

76. 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

77. 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

**ИНЖЕНЕРНЫЕ НАУКИ
ТЕХНИКА И ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО**

78. 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

79. 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: Хиневиц Евгения Сергеевна, педагог дополнительного образования, МБУДО «ДДТ «Дриада»

80. Сенецкий Андрей Вячеславович

г. Мурманск, МБОУ МАЛ, 11 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ ДВИЖИТЕЛЯ «ХВОСТОВОЙ ПЛАВНИК РЫБЫ»

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

81. 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»

82. 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

83. 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

84. 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»

85. 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»

86. 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

87. 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

88. 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

89. 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»

90. 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»

91. 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»

92. 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

93. 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

94. 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»

95. 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»

96. Рыбакова Елизавета Максимовна

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

97. 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

98. 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

99. 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»

100. Озерова Анастасия Дмитриевна

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

3D-СКАНИРОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ И АНАЛИЗ ДАННЫХ ЧЕРЕЗ ГЕНЕТИЧЕСКИЙ АЛГОРИТМ

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

101. 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

102. 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

103. 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

104. 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

105. 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»

106. 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»

107. 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»

108. 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»

109. 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

110. 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

111. 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

112. 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»

113. 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

114. 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

115. 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»

116. 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»

117. 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»

118. 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

119. 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

120. 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

121. 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»

122. 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»

123. 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

124. 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

125. 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

126. 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

127. 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

128. 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»

129. 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»

130. 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»

131. 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

132. 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»

133. 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»

134. 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»

135. 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»

136. 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»

137. 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

138. 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»

139. 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

140. 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»

141. 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»

142. 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, филиал Нахимовского военно-морского училища в г. Мурманске

143. 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»

144. Чернова Кира Евгеньевна

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

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

145. 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»

146. Шохина Юлия Владимировна

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

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

ИСТОРИЯ, ИСТОРИЧЕСКОЕ КРАЕВЕДЕНИЕ И ЭТНОЛОГИЯ

147. 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»

148. 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

149. 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

150. 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

151. 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

152. 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»

153. 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»

154. 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»

155. 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

156. 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

157. 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

158. 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

159. 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

160. 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

161. 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

162. 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»

163. 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»

164. 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»

165. 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

166. 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»

167. 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»

168. 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»

169. 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

- 170. 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
- 171. 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
- 172. 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
- 173. 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
- 174. 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
- 175. 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»
- 176. 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»
- 177. 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

178. 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

179. 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

180. 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»

181. 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

182. 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

183. 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

184. 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

185. 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

186. 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

187. 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»

188. 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»

189. 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»

190. 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)

191. 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»

192. 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 «ПЛАНЕТА СТРАХА»

Научный руководитель: Зятына Елена Евгеньевна, учитель технологии, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Лицей № 1»

193. 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»

194. 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

195. 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-Кириллук Ольга Юрьевна, учитель технологии, МБОУ г. Мурманска лицей № 2

196. 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»

197. 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

198. Роскова Алина Григорьевна

г. Мурманск, МБОУ МАЛ, 6 класс

ТЕХНИЧЕСКАЯ СТОРОНА СКЕТЧИНГА

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

199. 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»

200. 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-Кириллук Ольга Юрьевна, учитель технологии, МБОУ г. Мурманска лицей № 2