

**XVIII Региональное соревнование юных исследователей  
«Будущее Севера. ЮНИОР»**

**ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ И СОВРЕМЕННЫЙ МИР**

**МАТЕМАТИКА**

**1. Ансифорова Ульяна Викторовна**

г. Полярные Зори, МБОУ средняя общеобразовательная школа №4 г. Полярные Зори, 4 класс

**ПРИЕМЫ БЫСТРОГО СЧЁТА**

Научный руководитель: Минина надежда Валериевна, учитель начальных классов, МБОУ средняя общеобразовательная школа №4 г. Полярные Зори

**2. Калмакова Алиса Антоновна**

г. Полярные Зори, МБОУ гимназия № 1 г. Полярные Зори, 4 класс

**МАТЕМАТИЧЕСКИЙ РАСЧЁТ В ТЕХНОЛОГИИ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ДОМАШНЕЙ ПИЦЦЫ**

Научный руководитель: Краева Ольга Александровна, учитель начальных классов, МБОУ гимназия № 1 г. Полярные Зори

**3. Аксёнова Дарина Андреевна**

Кольский район, н.п. Зверосовхоз, МОУ Зверосовхозская средняя общеобразовательная школа муниципального образования Кольский район Мурманской области, 6 класс

**КАК СОХРАНИТЬ И УВЕЛИЧИТЬ СБЕРЕЖЕНИЯ?**

Научные руководители: Туркова Надежда Валентиновна, учитель начальных классов, Мехренгина Татьяна Сергеевна, учитель математики, Кудринская Наталья Валерьевна, учитель информатики, МОУ Зверосовхозской средняя общеобразовательная школа муниципального образования Кольский район Мурманской области

**4. Абашкина Любовь Алексеевна**

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 10», 5 класс

**УЗЛЫ И ВЕРЕВКИ**

Научный руководитель: Заика Ольга Григорьевна, учитель математики, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 10»

На конкурс

**5. Авдонин Максим Андреевич**

г. Мурманск, филиал ФГКОУ «Нахимовское военно-морское училище Министерства обороны Российской Федерации», 6 класс

**РАССТОЯНИЕ ОТ ТОЧКИ А ДО ТОЧКИ В (ИСТОРИЯ ВОПРОСА)**

Научные руководители: Абашкина Татьяна Сергеевна, преподаватель отдельной дисциплины (математика), Веткина Марина Николаевна, преподаватель отдельной дисциплины (информатика), филиал ФГКОУ «Нахимовское военно-морское училище Министерства обороны Российской Федерации»

**6. Бирюков Иван Александрович**

г. Мурманск, филиал ФГКОУ «Нахимовское военно-морское училище Министерства обороны Российской Федерации», 6 класс

**ГЕОЛОКАЦИЯ НА ФЛОТЕ: ВЧЕРА И СЕГОДНЯ**

Научные руководители: Абашкина Татьяна Сергеевна, преподаватель отдельной дисциплины (математика), Веткина Марина Николаевна, преподаватель отдельной дисциплины (информатика), филиал ФГКОУ «Нахимовское военно-морское училище Министерства обороны Российской Федерации»

## ФИЗИКА

### **7. Белоусов Никита Алексеевич**

г. Оленегорск, н.п. Высокий, МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 13», 5 класс  
СОЗДАНИЕ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ ИЗ ПОДРУЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Научный руководитель: Белоусова Ирина Валерьевна, учитель начальных классов, МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 13»

### **8. Комиссаров Артём Александрович**

ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБУДО «Дом детского творчества «Дриада», 5 класс  
СОЗДАНИЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ОХЛАЖДЕНИЯ БЕЗ ЗАТРАТЫ ЭНЕРГИИ

Научный руководитель: Гулько Евгения Викторовна, педагог дополнительного образования МБУДО «Дом детского творчества «Дриада»

### **9. Лазарева Ольга Васильевна**

ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБОУ «Основная общеобразовательная школа № 269», 4 класс

СОЗДАНИЕ ПЛАСТИЧНОЙ МАССЫ ДЛЯ ЛЕПКИ НА ОСНОВЕ SKWOOSHI-ЭФФЕКТА

Научный руководитель: Ключкина Ольга Викторовна, учитель начальных классов, МБОУ «Основная общеобразовательная школа № 269»

### **10. Николаев Максим Сергеевич**

ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБУДО «Дом детского творчества «Дриада», 5 класс  
МОДЕЛЬ ИНДУКЦИОННОЙ ПЕЧИ С ПОСТОЯННЫМИ ВРАЩАЮЩИМИСЯ МАГНИТАМИ

Научный руководитель: Хиневич Евгения Сергеевна, к.соц.н., педагог дополнительного образования, МБУДО «Дом детского творчества «Дриада»

### **11. Шевалдин Роман Александрович**

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Мурманский международный лицей», 4 класс  
МЕЖПЛАНЕТНЫЙ КАТОК

Научные руководители: Савина Ирина Анатольевна, учитель начальных классов, Кузнецова Наталья Сергеевна, учитель начальных классов, Полежаева Татьяна Евгеньевна, учитель начальных классов, МБОУ г. Мурманска «Мурманский международный лицей»

### **12. Костенков Виталий Вячеславович**

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Мурманский международный лицей», 5 класс  
ИЗГОТОВЛЕНИЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ПРОВЕРКИ ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТИ БЫТОВЫХ ПРИБОРОВ

Научный руководитель: Огнева Марина Владимировна, учитель физики, МБОУ г. Мурманска «Мурманский международный лицей»

### **13. Барыльник Иван Сергеевич**

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 3», 5 класс  
ИЗУЧЕНИЕ УНИКАЛЬНОГО ГИДРОЛОГИЧЕСКОГО ОБЪЕКТА МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ – ОЗЕРА МОГИЛЬНОЕ

Научный руководитель: Савичева Наталья Александровна, учитель начальных классов, МБОУ г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 56»

### **14. Лебедева Елизавета Петровна**

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 10», 6 класс  
ОТКУДА ПРИХОДИТ ЭЛЕКТРИЧЕСТВО?

Научный руководитель: Виноградов Николай Александрович, учитель информатики, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 10»

**15. Жирохова Камилла Евгеньевна**

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 50», 4 класс

**ИЗУЧЕНИЕ НЕКОТОРЫХ СВОЙСТВ КУРИНОГО ЯЙЦА**

Научный руководитель: Пирогова Алина Николаевна, учитель начальных классов, Тарасова Анастасия Сергеевна, учитель физики, МБОУ г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 50»

**БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ**

**16. Чашин Руслан Алексеевич**

г. Ковдор, МБОУ основная общеобразовательная школа № 2, 4 класс

**ПИЩЕВОЙ ВАКУУМНЫЙ КОНТЕЙНЕР: «ЗА» И «ПРОТИВ»**

Научный руководитель: Кокнова Галина Николаевна, учитель начальных классов, МБОУ основная общеобразовательная школа № 2

**17. Лазеева Екатерина Александровна**

ЗАТО г. Заозерск, МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 289 с углубленным изучением отдельных предметов», 6 класс

**ИЗУЧЕНИЕ ПРОЦЕССОВ, ФОРМИРУЮЩИХ ПОЛЕЗНЫЕ СВОЙСТВА РЖАНОГО ХЛЕБА НА ЗАКВАСКЕ**

Научный руководитель: Лазеева Анна Михайловна, педагог-психолог, МОУ Средняя общеобразовательная школа № 289 с углубленным изучением отдельных предметов»

**18. Щеулова Алёна Вячеславовна**

ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 266 закрытого административно-территориального образования Александровск Мурманской области», 4 класс

**СОХРАНЕНИЕ ЗДОРОВЬЯ МОЛОЧНЫХ ЗУБОВ ДО ЗАВЕРШЕНИЯ ПЕРИОДА СМЕННОГО ПРИКУСА - МИФ ИЛИ РЕАЛЬНОСТЬ?**

Научный руководитель: Ткаченко Анжела Александровна, учитель начальных классов, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 266 закрытого административно-территориального образования Александровск Мурманской области»

**19. Исакова Екатерина Сергеевна**

ЗАТО Александровск, г. Полярный, МАОУ «Гимназия», 5 класс

**ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ПИЩЕВОЙ ДОБАВКИ В ВИДЕ ИКРЫ МОРСКИХ ЕЖЕЙ НА ПОВЫШЕНИЕ СТРЕССОУСТОЙЧИВОСТИ ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ НА ПРИМЕРЕ ДЕКОРАТИВНЫХ КРЫС.**

Научные руководители: Бюльгер Юлия Николаевна, учитель географии, Москалева Галина Борисовна, учитель биологии, МАОУ «Гимназия»

**20. Уткина Агата Алексеевна**

Кольский район, п. Междуречье, МОУ Междуреченская средняя общеобразовательная школа муниципального образования Кольский район Мурманской области, 5 класс

**СЕКРЕТЫ СААМСКИХ НАПИТКОВ**

Научный руководитель Тебиева Елена Александровна, учитель химии и биологии, МОУ Междуреченской средней общеобразовательная школа муниципального образования Кольский район Мурманской области

**21. Крот Алиса Денисовна**

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

**ВЛИЯНИЕ ЦВЕТА ГРУНТА И ТЕМПЕРАТУРЫ НА ОКРАС АКВАРИУМНЫХ РЫБ**

Научный руководитель: Селякова Нина Николаевна, педагог дополнительного образования, МБУ ДО г. Мурманска Дом детского творчества имени А. Торцева

**22. Демичева Руслана Юрьевна**

г. Апатиты, МБУДО Дом детского творчества имени академика А.Е. Ферсмана города Апатиты Мурманской области, 5 класс

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ РАСТВОРА ПОВАРЕННОЙ СОЛИ ДЛЯ РАЗВИТИЯ РАЧКА ARTEMIA SALINA**

Научные руководители: Титова Наталья Сергеевна., педагог дополнительного образования, Демичева Оксана Николаевна, методист, МБУДО Дом детского творчества имени академика А.Е. Ферсмана города Апатиты Мурманской области. Научные консультанты: Корнейкова Мария Владимировна, кандидат биологических наук, заведующий лабораторией, старший научный сотрудник, Вандыш Оксана Ивановна кандидат биологических наук, старший научный сотрудник, Институт проблем промышленной экологии Севера - обособленное подразделение ФГБУН Федерального исследовательского центра «Кольский научный центр Российской академии наук»

**23. Клементьевский Илья Игоревич**

г. Кандалакша, МАОУ «Основная общеобразовательная школа № 19» г. Кандалакша, 6 класс  
**ФЕНОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ ТРАВЯНЫХ ЛЯГУШЕК (RANA TEMPORARIA), ОБИТАЮЩИХ В ОКРЕСТНОСТЯХ Г. КАНДАЛАКШИ**

Научный руководитель: Клементьевская Елена Александровна, учитель биологии, МАОУ «Основная общеобразовательная школа № 19» г. Кандалакша

**На конкурс**

**24. Рог Светлана Владимировна**

ЗАТО г. Заозерск, МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 289 с углубленным изучением отдельных предметов», 6 класс

**ИССЛЕДОВАНИЕ КАЧЕСТВА ЯБЛОЧНЫХ СОКОВ И НАПИТКОВ РОССИЙСКИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ РАЗЛИЧНЫХ МАРОК**

Научный руководитель: Серкова Наталия Геннадьевна, учитель начальных классов, МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 289 с углубленным изучением отдельных предметов»

**25. Литвинова Софья Андреевна**

г. Апатиты, МБОУ г. Апатиты «Средняя общеобразовательная школа № 14», 4 класс

**ИССЛЕДОВАНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ УНИВЕРСАЛЬНЫХ ГРУНТОВ С ЦЕЛЬЮ УЛУЧШЕНИЯ КАЧЕСТВА РАССАДЫ**

Научный руководитель: Македонова Мария Юрьевна, учитель начальных классов, МБОУ г. Апатиты «Средняя общеобразовательная школа № 14»

**26. Иванова Арина Александровна**

г. Кировск, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 7 г. Кировска», 5 класс

**ПОЧЕМУ Я РЫЖАЯ?**

Научный руководитель: Шалахина Евгения Николаевна, учитель начальных классов МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 7 г. Кировска»

**27. Великжанина Валерия Ивановна**

г. Кандалак

ша, МАУДО «Детская эколого-биологическая станция» муниципального образования Кандалакшский район, 3 класс

**ХИМИЧЕСКИХ ИСТОЧНИКОВ ТОКА НА ПРОЦЕССЫ РАЗЛОЖЕНИЯ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ И РОСТ РАСТЕНИЙ**

Научные руководители: Приставка Евгения Алексеевна, педагог дополнительного образования, МАУДО «Детская эколого-биологическая станция» муниципального образования Кандалакшский район; Матьясова Юлия Борисовна, учитель начальных

классов, МБОУ «Основная общеобразовательная школа № 9 города Кандалакша Мурманской области»

**28. Куксина Арина Ивановна**

г. Кандалакша, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 1», г. Кандалакша Мурманской области, 4 класс

ИЗУЧЕНИЕ УСЛОВИЙ ВЫРАЩИВАНИЯ РАННЕСПЕЛЫХ СОРТОВ БАХЧЕВЫХ НА ДАЧНОМ УЧАСТКЕ В УСЛОВИЯХ ПОСЁЛКА ГОРОДСКОГО ТИПА ПРЖЕВАЛЬСКОГО СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

Научный руководитель: Липкина Ирина Валерьевна, учитель начальных классов, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 1», г. Кандалакша Мурманской области

**29. Приставка Артём Павлович**

г. Кандалакша, МАУДО «Детская эколого-биологическая станция» муниципального образования Кандалакшский район, 5 класс

ЗАКОНОМЕРНОСТИ ОСЕДАНИЯ ЛИЧИНОЧНОЙ СТАДИИ SEMIBALANUS BALANOIDES L. НА ЛИТОРАЛИ КАНДАЛАКШСКОГО ЗАЛИВА БЕЛОГО МОРЯ

Научный руководитель: Приставка Евгения Алексеевна, педагог дополнительного образования, МАУДО «Детская эколого-биологическая станция» муниципального образования Кандалакшский район

## ЭКОЛОГИЯ

**30. Куранцова Анна Игоревна**

ЗАТО Александровск, г. Гаджиево, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 276», 6 класс

АКТУАЛЬНОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА МУСОРОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ЗАВОДА В ЗАТО АЛЕКСАНДРОВСК

Научный руководитель: Бузина Антонина Дмитриевна, учитель биологии, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 276»

**31. Лашкова Екатерина Антоновна**

ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБОУ «Основная общеобразовательная школа № 269», 4 класс

СДАВАЙТЕСЬ, БАТАРЕЙКИ!

Научный руководитель: Ключкина Ольга Викторовна, учитель начальных классов, МБОУ Основная общеобразовательная школа № 269»

**32. Малышкин Тимофей Вячеславович**

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 3», 5 класс

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОЗДУХА ПО ЛИСТОВОМУ ОПАДУ

Научный руководитель: Маслова Наталия Алексеевна, методист, педагог дополнительного образования, МБУ ДО г. Мурманска Дом детского творчества имени А. Торцева

**33. Александров Валерий Васильевич**

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7», 4 класс

ПРОБЛЕМА ШУМОВОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ В ГОРОДЕ МУРМАНСКЕ

Научный руководитель: Чурикова Ольга Николаевна, учитель начальных классов, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7»

**34. Иванова Софья Олеговна**

г. Кировск, МБОУ «Хибинская гимназия», 6 класс

СОЗДАНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО АТЛАСА ЖИВОТНОГО МИРА ЭКО-ТРОПЫ «КРИПТОГРАММОВОЕ УЩЕЛЬЕ» В ПРИЛОЖЕНИЕ INSTAGRAM

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

# ИНЖЕНЕРНЫЕ НАУКИ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА И ПРОЕКТЫ

### 35. Ханин Илья Максимович

г. Полярные Зори, МБОУ средняя общеобразовательная школа №4 г. Полярные Зори, 6 класс  
УДИВИ МЕНЯ, КАРАКУРИ

Научный руководитель: Михайлова Марина Юрьевна, учитель технологии и математики, МБОУ средняя общеобразовательная школа №4 г. Полярные Зори

### 36. Смирнов Георгий Евгеньевич

ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБОУ «Основная общеобразовательная школа № 269», 4 класс

ARDUINO - РАЗВЛЕЧЕНИЕ И ДОМАШНИЙ ПОМОЩНИК

Научный руководитель: Ключкина Ольга Викторовна, учитель начальных классов, МБОУ Основная общеобразовательная школа № 269»

### 37. Басова Вильетта Витальевна

Кольский район, п. Мурмаши, **Муниципальный координационный центр по образовательной робототехнике Кольского района**, 5 класс

УДИВИТЕЛЬНЫЙ МИР ЛИНИЙ. СПИРОГРАФ

Научный руководитель: Басова Юлия Юрьевна, учитель начальных классов МОУ Мурмашинской средняя общеобразовательная школа № 1 муниципального образования Кольский район Мурманской области

### 38. Баранов Кирилл Александрович

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 44», 4 класс  
МОДЕЛЬ РОБОТА-ОПЫЛИТЕЛЯ

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

### 39. Васильченко Владимир Викторович

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2», 4 класс

ОСНОВНЫЕ АСПЕКТЫ СТРОИТЕЛЬСТВА МЕТРОПОЛИТЕНА В МУРМАНСКЕ

Научный руководитель: Разуваева Виктория Юрьевна, учитель начальных классов, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2»

### 40. Семенов Арсений Антонович

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Мурманский политехнический лицей», 5 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ И ПЕРСПЕКТИВ ВОДОРОДНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ В МАШИНОСТРОЕНИИ

Научный руководитель: Лебедева Наталья Николаевна, учитель информатики, МБОУ г. Мурманска «Мурманский политехнический лицей»

### 41. Николаев Александр Сергеевич

г. Кировск, МБОУ «Хибинская гимназия», 4 класс

ЧУДЕСНОЕ ИЗОБРЕТЕНИЕ - МИКРОСКОП

Научный руководитель: Пшеничная Алла Алексеевна, учитель начальных классов МБОУ «Хибинская гимназия»

### На конкурс

### 42. Ахлестин Алексей Васильевич

г. Мурманск, филиал ФГКОУ «Нахимовское военно-морское училище Министерства обороны Российской Федерации», 6 класс

## РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ ШНЕКОРОТОРНОГО ВЕЗДЕХОДА

Научный руководитель: Белоушко Константин Евгеньевич, педагог дополнительного образования, филиал ФГКОУ «Нахимовское военно-морское училище Министерства обороны Российской Федерации»

### **43. Рыбакова Елизавета Максимовна**

г. Мурманск, ГАУДО МО «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия», 6 класс

#### **АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ АНТИОБЛЕДНЕНИЯ КРОВЛИ И ВОДОСТОКОВ. ВЕРСИЯ 2.0.**

Научный руководитель: Павлов Николай Александрович, преподаватель отдельной дисциплины (Математика, информатика и информационно-коммуникационные технологии), филиал ФГКОУ «Нахимовское военно-морское училище Министерства обороны Российской Федерации»

## **ИНФОРМАТИКА**

### **44. Большакова Анна Алексеевна**

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 44», 4 класс

#### **ПРИМЕНЕНИЕ ИГРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ПРОДВИЖЕНИЯ БИЗНЕСА СРЕДСТВАМИ СОЦИАЛЬНОЙ СЕТИ ВКОНТАКТЕ**

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

### **45. Рябцев Алексей Владимирович**

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Мурманский международный лицей», 4 класс

#### **ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ КЛАВИШ И КЛАВИШ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ НА ПК**

Научные руководители: Кузнецова Наталья Сергеевна, учитель начальных классов, Полежаева Татьяна Евгеньевна, учитель начальных классов, Савина Ирина Анатольевна, учитель начальных классов, МБОУ г. Мурманска «Мурманский международный лицей»

### **46. Аникин Степан Федорович**

г. Кировск, МАОДО «Центр детского творчества «Хибины» г. Кировска», 6 класс

#### **РАЗРАБОТКА И ИЗГОТОВЛЕНИЕ НАСТОЛЬНОЙ ИГРЫ СОВРЕМЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ**

Научный руководитель: Шарай Андрей Юрьевич, педагог дополнительного образования МАОДО «Центр детского творчества «Хибины» г. Кировска»

### **47. Пономарев Вадим Михайлович**

ЗАТО Александровск, г. Гаджиево, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 276», 4 класс

#### **ПРОГРАММИРОВАНИЕ В СРЕДЕ SRATCH. «РОБОФИШКИ» И РЕШЕНИЕ ДРУГИХ ЗАДАЧ СОРЕВНОВАТЕЛЬНОЙ РОБОТОТЕХНИКИ**

Научный руководитель: Кобенек Екатерина Александровна, учитель химии, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 276»

### **48. Соловьев Макар Андреевич**

г. Кировск, МБОУ «Хибинская гимназия», 5 класс

#### **ВИРТУАЛЬНЫЙ ГИД ДЛЯ НАЧИНАЮЩИХ ТУРИСТОВ**

Научный руководитель: Власова Екатерина Сергеевна, учитель начальных классов МБОУ «Хибинская гимназия»

## **На конкурс**

### **49. Абушкевич Алексей Федорович**

Россия, Мурманская область, г. Кировск

МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 7 г. Кировска», 5 класс  
ЗАГАДОЧНЫЙ И ПРОТИВОРЕЧИВЫЙ МИР MINECRAFT

Научный руководитель: Григорьева Оксана Аркадьевна, учитель начальных классов МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 7 г. Кировска»

## **ПРОБЛЕМЫ ЧЕЛОВЕКА И ОБЩЕСТВА**

### **КУЛЬТУРОЛОГИЯ**

#### **50. Калинин Тимофей Андреевич**

г. Оленегорск, н.п. Высокий, МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 13», 4 класс  
СЕКРЕТЫ СОЗДАНИЯ МУЛЬТФИЛЬМОВ

Научный руководитель: Гринберг Наталья Леонидовна, учитель начальных классов, МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 13»

#### **51. Кемская Евгения Игоревна**

ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБУДО «Дом детского творчества «Дриада», 5 класс  
ПЕРСОНФИКАЦИЯ СОЛНЦА У НАРОДОВ АРКТИКИ (НА ПРИМЕРЕ ЖИТЕЛЕЙ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ)

Научный руководитель: Хиневич Евгения Сергеевна, к.соц.н., педагог дополнительного образования, МБУДО «Дом детского творчества «Дриада»

#### **52. Махмудова Дарина Тимуровна**

г. Мончегорск, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 5 имени О.И. Семёнова - Тянь-Шанского», 4 класс

ПЕРЕДАЧА РУССКИХ ИМЕН СОБСТВЕННЫХ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ

Научный руководитель: Замарина Светлана Юрьевна, учитель английского языка, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 5 имени О.И. Семёнова - Тянь-Шанского»

#### **53. Фоника Дарья Сергеевна**

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 23», 5 класс  
ЖЕМЧУГА ЗЕМЛИ КОЛЬСКОЙ

Научные руководители: Малащук Анжелика Анатольевна, учитель русского языка и литературы, Андайкина Елена Васильевна, учитель русского языка и литературы, МБОУ г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 23»

#### **На конкурс**

#### **54. Зламан Елизавета Сергеевна**

ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБОУ «Основная общеобразовательная школа № 269», 6 класс

ГРАФФИТИ КАК ЭЛЕМЕНТ МОЛОДЁЖНОЙ СУБКУЛЬТУРЫ

Научный руководитель: Долгова Анна Андреевна, учитель истории и обществознания, МБОУ «Основная общеобразовательная школа № 269»

#### **55. Зборовский Григорий Максимович**

г. Мурманск, филиал ФГКОУ «Нахимовское военно-морское училище Министерства обороны Российской Федерации», 6 класс

ЧТО В ИМЕНИ ТВОЕМ? ПУТЕШЕСТВИЕ ПО СЕВЕРНОМУ МОРСКОМУ ПУТИ

Научные руководители: Касьянова Наталия Александровна, преподаватель отдельной дисциплины (иностранный язык), Копалева Любовь Александровна, преподаватель отдельной дисциплины (иностранный язык), филиал ФГКОУ «Нахимовское военно-морское училище Министерства обороны Российской Федерации»

#### **56. Охотников Кирилл Александрович**

ЗАТО Александровск, г. Полярный, МАОУ основная общеобразовательная школа № 2, 6 класс

## ФОТОГРАФИЯ НА ДЕРЕВЯННОЙ ОСНОВЕ

Научный руководитель: Кривая Оксана Анатольевна, учитель географии, МАОУ основная общеобразовательная школа № 2

### **57. Тарасова Кира Константиновна**

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 10», 6 класс

#### **ВАЛЕНКИ – СИМВОЛ РОССИИ**

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

## СОЦИОЛОГИЯ

### **58. Зуева Арина Руслановна**

ЗАТО Александровск, г. Полярный, МАОУ «Гимназия», 5 класс

#### **АКТУАЛЬНОСТЬ СОЗДАНИЯ МЕМОРИАЛЬНОГО КОМПЛЕКСА «БОЛЬШОЕ ЗАРЕЧЬЕ - РУССКАЯ ХАТЫНЬ» КАК ПАМЯТНИКА ЖЕРТВАМ СРЕДИ МИРНОГО НАСЕЛЕНИЯ В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ**

Научные руководители: Зверева Наталья Григорьевна, учитель начальных классов, Каретникова Елена Михайловна, учитель начальных классов, МАОУ «Гимназия»

### **59. Ящук Артемий Андреевич**

г. Полярные Зори, МБОУ средняя общеобразовательная школа №4 г. Полярные Зори, 6 класс

#### **ПОЧЕМУ ЖИТЕЛИ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ ПОКИДАЮТ СЕВЕР?**

Научный руководитель: Хайбулина Надежда Олеговна, учитель истории, обществознания, МБОУ средняя общеобразовательная школа №4 г. Полярные Зори

### **60. Перегудова Мария Андреевна**

ЗАТО Александровск, г. Гаджиево, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 279 имени Героя Советского Союза контр-адмирала Лунина Николая Александровича», 6 класс

#### **НУЖНА ЛИ СОВРЕМЕННЫМ УЧЕНИКАМ ШКОЛЬНАЯ ФОРМА?**

Научный руководитель: Перегудова Наталья Олеговна, учитель начальных классов, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 279 имени Героя Советского Союза контр-адмирала Лунина Николая Александровича»

### **61. Костенков Владислав Вячеславович**

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6», 4 класс

#### **ИССЛЕДОВАНИЕ УПОТРЕБЛЕНИЯ АНГЛИЦИЗМОВ В РЕЧИ СОВРЕМЕННЫХ ШКОЛЬНИКОВ**

Научный руководитель: Костенкова Ирина Юрьевна, учитель английского языка, ГОБОУ «Мурманская коррекционная школа-интернат № 3»

### **62. Белевских Макар Сергеевич**

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 9», 5 класс

#### **В ШКОЛУ НЕ ХОЧУ ДИСТАНТ: ГДЕ ПОСТАВИТЬ ЗАПЯТУЮ?**

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

На конкурс

### **63. Никаноров Владимир Вячеславович**

ЗАТО Североморск, МБОУ средняя общеобразовательная школа № 7 имени Героя России Марка Евтюхина г. Североморска Мурманской области, 4 класс

#### **СОЗДАНИЕ ИНТЕРАКТИВНОЙ РАБОЧЕЙ ТЕТРАДИ ПО ОСНОВАМ ПРАВОВОЙ КУЛЬТУРЫ ДЛЯ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ НА ОСНОВЕ СКАЗОК**

Научные руководители: Хомякова Татьяна Игоревна, учитель начальных классов МБОУ средняя общеобразовательная школа № 7 имени Героя России Марка Евтюхина г. Североморска Мурманской области; Никанорова Елена Анатольевна, заместитель директора

по учебно-воспитательной работе, МБОУ г. Мурманска «Мурманский международный лицей»

**64. Канева Анжелика Андреевна**

г. Апатиты, МБОУ г. Апатиты «Средняя общеобразовательная школа № 4», 6 класс  
**БОЛЬШОЕ ДЕЛО В МАЛЕНЬКИХ РУКАХ: ДОВРАЧЕБНАЯ ПОМОЩЬ  
ПОСТРАДАВШИМ ЖИВОТНЫМ**

Научный руководитель: Балакина Ольга Александровна, учитель начальных классов, МБОУ г. Апатиты «Средняя общеобразовательная школа № 4»

## **ПСИХОЛОГИЯ**

**65. Дейнеко Полина Сергеевна**

ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБУДО «Дом детского творчества «Дриада», 6 класс  
**ПОХВАЛА, КАК МЕТОД СТИМУЛИРОВАНИЯ ШКОЛЬНИКОВ В ПЕДАГОГИЧЕСКОМ  
ДИСКУРСЕ**

Научный руководитель: Гулько Евгения Викторовна, педагог дополнительного образования, МБУДО «Дом детского творчества «Дриада»

**66. Литвинова Полина Константиновна**

ЗАТО Александровск, г. Гаджиево, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 279  
имени Героя Советского Союза контр-адмирала Лунина Николая Александровича», 4 класс  
**Я - ЛЕВОРУКИЙ**

Научный руководитель: Шальнева Надежда Юрьевна, учитель начальных классов, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 279 имени Героя Советского Союза контр-адмирала Лунина Николая Александровича»

### **На конкурс**

**67. Решетова Анастасия Александровна**

ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБУДО «Дом детского творчества «Дриада», 4 класс  
**РЕПРЕЗЕНТАЦИЯ САМОСОЗНАНИЯ В ЛИЧНЫХ ДНЕВНИКАХ МЛАДШИХ  
ШКОЛЬНИКОВ: ГЕНДЕРНЫЙ АСПЕКТ**

Научный руководитель: Хиневич Евгения Сергеевна, к.соц.н., педагог дополнительного образования, МБУДО «Дом детского творчества «Дриада»

**68. Резенова Евгения Олеговна**

ЗАТО Александровск, г. Полярный, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 1 им.  
М.А. Погодина», 5 класс

**«ЧЕЛОВЕК ОТ ЛЕНИ БОЛЕЕТ, А ОТ ТРУДА ЗДОРОВЕЕТ» ИЛИ КАК ПОМОЧЬ  
ШКОЛЬНИКАМ В ПЕРИОД ВЫНУЖДЕННОЙ САМОИЗОЛЯЦИИ НА ФОНЕ  
ПАНДЕМИИ COVID-19**

Научный руководитель: Мищинская Марина Павловна, учитель начальных классов, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 1 им. М.А. Погодина»

## **ИСТОРИЯ И ИСТОРИЧЕСКОЕ КРАЕВЕДЕНИЕ**

**69. Климов Иван Андреевич**

г. Полярные Зори, МБОУ средняя общеобразовательная школа №4 г. Полярные Зори, 4 класс  
**ПРЯНИКИ РУССКИЕ... СЕВЕРНЫЙ ПРЯНИК КАК ЧАСТЬ ВЕЛИКОЙ РУССКОЙ  
КУЛЬТУРЫ**

Научный руководитель: Осиик Татьяна Ивановна, учитель начальных классов, МБОУ средняя общеобразовательная школа №4 г. Полярные Зори

**70. Челпановская Милана Денисовна**

г. Полярные Зори, МБОУ гимназия № 1 г. Полярные Зори, 4 класс  
СОЗДАНИЕ МУЛЬТФИЛЬМА О ДОСТОПРИМЕЧАТЕЛЬНОСТЯХ ГОРОДА ПОЛЯРНЫЕ  
ЗОРИ «ЖЕМЧУЖИНА КОЛЬСКОГО КРАЯ»  
Научный руководитель: Пирогова Анна Петровна, социальный педагог, МБОУ гимназия № 1  
г. Полярные Зори

**71. Демчишин Артём Дмитриевич**

ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБОУ «Основная общеобразовательная школа  
№ 269», 6 класс  
МОЯ ПРАБАБУШКА – ГОРДОСТЬ НАШЕЙ СЕМЬИ  
Научные руководители: Долгова Анна Андреевна, учитель истории и обществознания,  
Каремко Елена Александровна, учитель истории и обществознания, МБОУ «Основная  
общеобразовательная школа № 269»

**72. Федотов Руслан Александрович**

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Мурманский международный лицей», 6 класс  
АНАЛИЗ ФАКТОРОВ ФОРМИРОВАНИЯ ПРАВСТВЕННЫХ ОСНОВ ЖИЗНИ  
КОРЕННОГО НАРОДА КОЛЬСКОГО СЕВЕРА  
Научные руководители: Никанорова Елена Анатольевна, заместитель директора по учебно-  
воспитательной работе, Вагнер Светлана Александровна, учитель истории и  
обществознания, МБОУ г. Мурманска «Мурманский международный лицей»

**73. Беликова Владислава Максимовна**

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Мурманский политехнический лицей», 5 класс  
СОЗДАНИЕ ИГРЫ-ТРЕНАЖЁРА «ДОСТОПРИМЕЧАТЕЛЬНОСТИ МУРМАНСКА» ДЛЯ  
ОБУЧАЮЩИХСЯ 5-6 КЛАССОВ  
Научные руководители: Сабитова Александра Юрьевна, учитель начальных классов, МБОУ  
г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 50»; Колупаев Артем Евгеньевич,  
учитель истории и обществознания, МБОУ г. Мурманска «Мурманский политехнический  
лицей»

**74. Волошина Лидия Евгеньевна**

ЗАТО Североморск, МБОУ средняя общеобразовательная школа № 12, 4 класс  
МОЯ ДИНАСТИЯ - ГОРДОСТЬ ВОЕННО – МОРСКОГО ФЛОТА РОССИИ  
Научный руководитель: Денис Ирина Михайловна, учитель начальных классов, МБОУ  
средняя общеобразовательная школа № 12

**75. Вычеров Кирилл Русланович**

г. Кировск, МАОДО «Центр детского творчества «Хибины» г. Кировска», 5 класс  
СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ №2 ГОРОДА КИРОВСКА  
Научный руководитель: Азаренко Светлана Евгеньевна, педагог дополнительного  
образования, МАОДО «Центр детского творчества «Хибины» г. Кировска»

**76. Бойчук Бойчук Савелий Павлович**

г. Кандалакша, МАОУ «Основная общеобразовательная школа № 19», 6 класс  
КРЫМСКОМУ МОСТУ БЫТЬ  
Научный руководитель: Решетова Екатерина Евгеньевна, учитель истории и обществознания  
МАОУ ООШ №19 г. Кандалакша

**На конкурс**

**77. Симонов Петр Александрович**

г. Полярные Зори, МБОУ средняя общеобразовательная школа №4 г. Полярные Зори, 4 класс  
МОИ ПРАДЕДЫ – ГЕРОИ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

Научный руководитель: Минина Надежда Валерьевна, учитель начальных классов, МБОУ средняя общеобразовательная школа №4 г. Полярные Зори

**78. Филиппова Варвара Андреевна**

ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБУДО «Дом детского творчества «Дриада», 4 класс  
ИСТОРИЯ В ПЕСНЯХ ВРЕМЕН ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

Научный руководитель: Хиневич Евгения Сергеевна, к. соц.н., педагог дополнительного образования, Капустина Елена Анатольевна, педагог дополнительного образования, МБУДО «Дом детского творчества «Дриада»

**79. Егоров Василий Дмитриевич**

г. Мурманск, филиал ФГКОУ «Нахимовское военно-морское училище Министерства обороны Российской Федерации», 6 класс

АТЛАС РОССИЙСКИЙ 1745 ГОДА – ПАМЯТНИК ОТЕЧЕСТВЕННОЙ КАРТОГРАФИИ.  
РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМА СОПОСТАВЛЕНИЯ КАРТОГРАФИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА

Научные руководители: Касьянова Наталия Александровна, преподаватель отдельной дисциплины (иностраннный язык), Копалева Любовь Александровна, преподаватель отдельной дисциплины (иностраннный язык), филиал ФГКОУ «Нахимовское военно-морское училище Министерства обороны Российской Федерации»

**80. Кропотин Егор Иванович**

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 9», 5 класс

БЕЛОМОРСКИЕ ЮНГИ

Научный руководитель: Ермолина Екатерина Викторовна, учитель английского языка, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 9»

**81. Кулёва Елизавета Михайловна**

г. Кировск, МБОУ «Хибинская гимназия», 5 класс

ТАЙНЫ КОЛЬСКОГО ПОЛУОСТРОВА ИЛИ 7 ЧУДЕС КОЛЬСКОГО КРАЯ

Научный руководитель: Шемякина Любовь Владимировна, учитель начальных классов МБОУ «Хибинская гимназия»

**82. Лысых Ксения Константиновна**

г. Кировск, МБОУ «Хибинская гимназия», 5 класс

БИЛЕТ ИЗ ПРОШЛОГО В БУДУЩЕЕ ИЛИ ИСТОРИЯ ОДНОГО ВОКЗАЛА

Научный руководитель: Шемякина Любовь Владимировна, учитель начальных классов МБОУ «Хибинская гимназия»

## ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ И РУССКАЯ ЛИНГВИСТИКА

**83. Чемерилов Виталина Евгеньевна**

ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБУДО «Дом детского творчества «Дриада», 4 класс  
ЮМОР В РУССКИХ СКАЗКА

Научный руководитель: Хиневич Евгения Сергеевна, к.соц.н., педагог дополнительного образования, МБУДО «Дом детского творчества «Дриада»

**84. Таиров Дамиль Теймурович**

ЗАТО Александровск, г. Полярный, МАОУ «Гимназия», 5 класс

«...НЕБЕСНАЯ МУЗЫКА КРАСОК». СЕВЕРНОЕ СИЯНИЕ СКВОЗЬ ПРИЗМУ ИСКУССТВА (ФОЛЬКЛОР, ЛИТЕРАТУРУ, ЖИВОПИСЬ)

Научные руководители: Лужина Ирина Алексеевна, учитель русского языка и литературы, Томенко Екатерина Владимировна, учитель русского языка и литературы, МАОУ «Гимназия»

**85. Шкулий Мария Денисовна**

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2», 6 класс

## **ЗАГОЛОВОК В ДЕТСКИХ СМИ КАК СРЕДСТВО ПРИВЛЕЧЕНИЯ ВНИМАНИЯ**

Научный руководитель: Федорова Ксения Сергеевна, учитель русского языка и литературы, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2»

### **86. Гарденина Светлана Александровна**

г. Апатиты, МБОУ г. Апатиты «Средняя общеобразовательная школа № 14», 6 класс

#### **ИЗУЧЕНИЕ ФОЛЬКЛОРНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ СКАЗКИ СЕРГЕЯ ТИМОВЕЕВИЧА АКСАКОВА «АЛЕНЬКИЙ ЦВЕТОЧЕК»**

Научный руководитель: Дошинская Наталья Сергеевна, учитель английского языка, МБОУ г. Апатиты «Средняя общеобразовательная школа № 14»

### **На конкурс**

### **87. Щелочкова Виолетта Максимовна**

ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБУДО «Дом детского творчества «Дриада», 6 класс  
**СЕМАНТИКА ЛЮБВИ В ПЕСЕННОЙ ПОЭЗИИ XX И XXI ВЕКОВ**

Научный руководитель: Хиневич Евгения Сергеевна, к.соц.н., педагог дополнительного образования, МБУДО «Дом детского творчества «Дриада»

### **88. Ерёмина Анна Олеговна**

ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБОУ «Основная общеобразовательная школа № 269», 5 класс

#### **ПРАВИЛА НЕ ПО ПРАВИЛАМ: СЕКРЕТЫ МНЕМОТЕХНИКИ ПРИ ИЗУЧЕНИИ РУССКОГО ЯЗЫКА**

Научный руководитель: Боровова Марина Николаевна, учитель русского языка и литературы, МБОУ «Основная общеобразовательная школа № 269»

### **89. Бондаренко Мария Сергеевна**

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Мурманский международный лицей», 6 класс

#### **МАЯКИ КОЛЬСКОГО ПОЛУОСТРОВА**

Научные руководители: Никанорова Елена Анатольевна, заместитель директора по учебно-воспитательной работе, Явдошенко Юлия Ивановна, учитель биологии, МБОУ г. Мурманска «Мурманский международный лицей»

### **90. Пагнуев Матвей Игоревич**

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Мурманский международный лицей», 4 класс

#### **КЛАССИФИКАЦИЯ ДРАКОНОВ В ДЕТСКОЙ ЛИТЕРАТУРЕ**

Научные руководители: Никанорова Елена Анатольевна, заместитель директора по учебно-воспитательной работе, Полежаева Татьяна Евгеньевна, учитель начальных классов, МБОУ г. Мурманска «Мурманский международный лицей»