

**Дипломы победителя в профессиональной номинации  
«Лучшая работа по \_\_»**

**Регионального этапа Соревнования молодых учёных Европейского Союза –  
XIV Соревнования молодых исследователей программы «Шаг в будущее» в  
СЗФО РФ**

**ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ И СОВРЕМЕННЫЙ МИР**

**МАТЕМАТИКА**

**1. Чуб Илья Евгеньевич**

Мурманская область, ЗАТО г. Североморск

МБОУ средняя общеобразовательная школа № 10 имени К.И. Душенова г. Североморск, 11 класс  
ОБОБЩЕНИЕ НЕЗАВИСИМОГО СООТНОШЕНИЯ МЕЖДУ КОМПОНЕНТАМИ  
ТРЕУГОЛЬНИКА

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

**ФИЗИКА**

**2. Кореннова Кира Михайловна**

Мурманская область, г. Мурманск

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

ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ ОПТИЧЕСКОГО ЗАТВОРА С ПОМОЩЬЮ  
МИКРОКОНТРОЛЛЕРА АРДУИНО

Научный руководитель: Власов Анатолий Борисович, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой электрооборудования судов, ФГБОУ ВО «Мурманский государственный технический университет»

**ХИМИЯ**

**3. Коломиец София Викторовна**

Мурманская область, г. Мурманск

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

АНАЛИЗ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА ВОДНУЮ ЭКСТРАКЦИЮ ИОНОВ ОБЩЕГО  
ЖЕЛЕЗА ИЗ ЯБЛОК

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

**БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ**

**4. Косов Лев Дмитриевич**

Мурманская область, г. Апатиты

МБОУ г. Апатиты «Средняя общеобразовательная школа № 15», 11 класс

ЛИНЕЙНЫЙ РОСТ ОБЫКНОВЕННОГО ОКУНЯ PERCAFLUVIATILIS (L.) ОЗЕРА ИМАНДРА  
(МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ)

Научный руководитель: Зубова Елена Михайловна, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник, Институт проблем промышленной экологии Севера - обособленное подразделение ФГБУН Федерального исследовательского центра «Кольский научный центр Российской академии наук»

## **МЕДИЦИНА**

### **5. Хиневич Маргарита Денисовна**

Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Снежногорск

МБОУДО «Дом детского творчества «Дриада», 9 класс

**ВЛИЯНИЕ НЕВЕСОМОСТИ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА**

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

## **ИНЖЕНЕРНЫЕ НАУКИ**

## **ТЕХНИКА И ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО**

### **6. Лебедев Андрей Игоревич**

Мурманская область, г. Мурманск

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

**КОМПЛЕКС С БЕСПИЛОТНЫМ ЛЕТАТЕЛЬНЫМ АППАРАТОМ «ПУСТЕЛЬГА» ДЛЯ ПОИСКА И СПАСЕНИЯ ЛЮДЕЙ В УСЛОВИЯХ АРКТИКИ**

Научные руководители: Ермакова Елена Николаевна, учитель информатики, МБОУ г. Мурманска «Мурманский политехнический лицей»; Лебедев Илья Игоревич, ведущий консультант, Главное управление вооружения Вооруженных Сил Российской Федерации

## **ИНФОРМАТИКА, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

### **7. Воронская Дарья Андреевна**

Мурманская область, г. Мурманск

ГАУДО МО «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия», 10 класс

**РАЗРАБОТКА ЭФФЕКТИВНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА**

Научный руководитель: Федулеева Наталья Анатольевна, педагог дополнительного образования, ГАУДО МО «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия»

## **НАУКИ О ПРИРОДЕ И ЧЕЛОВЕКЕ**

## **НАУКИ О ЗЕМЛЕ (ГЕОГРАФИЯ)**

### **8. Голубев Михаил Антонович**

Мурманская область, г. Мурманск

Филиал ФГКОУ «Нахимовское военно-морское училище Министерства обороны Российской Федерации» (г. Мурманск), 8 класс

**ФОРМИРОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРАМОТНОСТИ НАХИМОВЦЕВ ПОСРЕДСТВОМ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ТРОПЫ**

Научный руководитель: Тилипалова Татьяна Алексеевна, преподаватель отдельной дисциплины (география), филиал ФГКОУ «Нахимовское военно-морское училище Министерства обороны Российской Федерации» (г. Мурманск)

## **НАУКИ ОБ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ (ЭКОЛОГИЯ)**

### **9. Телкова Алёна Алексеевна**

Архангельская область, Ненецкий автономный округ, п. Красное

ГБОУ Ненецкого автономного округа «Средняя школа п. Красное», 10 класс

**ДИНАМИКА РАСТИТЕЛЬНОСТИ АНТРОПОГЕННО-НАРУШЕННЫХ ЛАНДШАФТОВ ПОЛУОСТРОВА КОСТЯНОЙ НОС КОРОВИНСКОЙ ГУБЫ БАРЕНЦЕВА МОРЯ (ФГБУ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ ЗАПОВЕДНИК «НЕНЕЦКИЙ») И НЕКОТОРЫХ ОСТРОВОВ ПОРЬЕЙ ГУБЫ БЕЛОГО МОРЯ (ФГУ «КАНДАЛАКШСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ ЗАПОВЕДНИК»). ЭКОРЕСТАВРАЦИЯ НАРУШЕННЫХ ЛАНДШАФТОВ НА ТЕРРИТОРИИ ПОЛУОСТРОВА КОСТЯНОЙ НОС (ЗАПОВЕДНИК «НЕНЕЦКИЙ») 2015-2019 ГГ.**

Научный руководитель: Панарина Наталия Геннадьевна, кандидат биологических наук, учитель химии и биологии, ГБОУ Ненецкого автономного округа «Средняя школа п. Красное»

## **СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ**

### **КУЛЬТУРОЛОГИЯ**

#### **10. Хисамова Дарина Рафисовна**

Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Снежногорск

МБОУДО «Дом детского творчества «Дриада», 8 класс

**ПОВЫШЕНИЕ КУЛЬТУРНОЙ ГРАМОТНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ ЧЕРЕЗ ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ В СЕТЕВОЙ ТОРГОВЛЕ**

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

### **СОЦИОЛОГИЯ**

#### **11. Никитина Екатерина Сергеевна**

Республика Коми, г. Сыктывкар

ФГБОУ ВО «Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина», 2 курс  
**АНТРОПОГЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В РОССИЙСКОЙ АРКТИКЕ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ (НА ПРИМЕРЕ ВОРКУТЫ И УХТЫ)**

Научный руководитель: Максимова Любовь Анатольевна, директор института истории и права, ФГБОУ ВО «Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина»

### **ПСИХОЛОГИЯ**

#### **12. Чишко Владислав Олегович**

Мурманская область, г. Мурманск

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

**ОСОБЕННОСТИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЯ ПОДРОСТКАМИ В СИТУАЦИИ ВЫБОРА**

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

## **ИСТОРИЯ, ИСТОРИЧЕСКОЕ КРАЕВЕДЕНИЕ И ЭТНОЛОГИЯ**

### **13. Федирко Вячеслав Олегович**

Мурманская область, г. Мурманск

Филиал ФГКОУ «Нахимовское военно-морское училище Министерства обороны Российской Федерации» (г. Мурманск), 9 класс

12 ГЕРОЕВ, ВОЗРОДИВШИХ ДУШИ

Научный руководитель: Цыганкова Наталья Сергеевна, преподаватель отдельной дисциплины (история и обществознание), филиал ФГКОУ «Нахимовское военно-морское училище Министерства обороны Российской Федерации» (г. Мурманск). Научный консультант: Тимашова Ирина Ивановна, преподаватель отдельной дисциплины (иностранный язык), филиал ФГКОУ «Нахимовское военно-морское училище Министерства обороны Российской Федерации» (г. Мурманск)

## **ПРАВО И ПОЛИТОЛОГИЯ**

### **14. Мосина Лилия Владимировна**

Мурманская область, г. Апатиты

МБОУ г. Апатиты «Средняя общеобразовательная школа № 6 с углубленным изучением английского языка», 11 класс

ДОМАШНЕЕ НАСИЛИЕ - ПРЕСТУПЛЕНИЕ, А НЕ ТРАДИЦИЯ!

Научный руководитель: Алишевич Лилия Анатольевна, учитель истории и обществознания, МБОУ г. Апатиты «Средняя общеобразовательная школа № 6 с углубленным изучением английского языка»

## **ЭКОНОМИКА И МЕНЕДЖМЕНТ**

### **15. Викулина Кристина Сергеевна**

Мурманская область, г. Мурманск

МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7», 9 класс

ЗАЛОГ УСПЕШНОГО БИЗНЕСА. ОТКРЫТИЕ МИНИ-ПЕКАРНИ

Научные руководители: Пономаренко Юлия Андреевна, учитель математики, Ростокина Лариса Николаевна, учитель истории и обществознания, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7»

## **ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ И РУССКАЯ ЛИНГВИСТИКА**

### **16. Мешкова Алиса Алексеевна**

Мурманская область, г. Мурманск

МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 5», 8 класс

СКАЗОЧНАЯ МАТРИЦА «КАПИТАНСКОЙ ДОЧКИ» А.С. ПУШКИНА

Научный руководитель: Гречихина Светлана Леонидовна, учитель русского языка и литературы, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 5»

## **ПРИКЛАДНОЕ ИСКУССТВО (МОДА И ДИЗАЙН)**

### **17. Попова Вероника Александровна**

Мурманская область, г. Апатиты

МБОУ г. Апатиты «Средняя общеобразовательная школа № 5», 9 класс

ДЖИНСОВАЯ ФАНТАЗИЯ (ТЕХНОЛОГИЯ СОЗДАНИЯ ИЗДЕЛИЙ ИЗ ВТОРИЧНОГО СЫРЬЯ)

Научный руководитель: Калининская Наталия Николаевна, учитель технологии, МБОУ г. Апатиты «Средняя общеобразовательная школа № 5»