

## **Дипломы III степени 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. Нежданов Кирилл Евгеньевич**

Мурманская область, г. Кандалакша

МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 10», 9 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВА СУММЫ АЛИКВОТНЫХ ДРОБЕЙ (ОБОБЩЕНИЕ  
ОЛИМПИАДНОЙ ЗАДАЧИ 21.1 XXI ММО, 1979)

Научный руководитель: Младова Ирина Александровна, учитель математики и информатики,  
МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 10»

##### **ФИЗИКА**

###### **2. Телегин Глеб Сергеевич**

Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Снежногорск

МБОУДО «Дом детского творчества «Дриада», 9 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ МАГНИТОГИДРОДИНАМИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА В ЭЛЕКТРОЛИТАХ

Научный руководитель: Михедько Оксана Григорьевна, педагог дополнительного образования,  
МБОУДО «Дом детского творчества «Дриада», учитель физики, МАОУ «Средняя  
общеобразовательная школа № 266 закрытого административно-территориального образования  
Александровск Мурманской области»

##### **ХИМИЯ**

###### **3. Бузихина Екатерина Андреевна**

Мурманская область, ЗАТО г. Североморск

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

ИССЛЕДОВАНИЕ КАЧЕСТВА ПРИРОДНОЙ ВОДЫ ОЗЕРА НИЖНЕЕ ВАЕНГСКОЕ И  
КАЧЕСТВА ВОДЫ, ПОДАВАЕМОЙ В РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНУЮ СЕТЬ И КВАРТИРЫ  
ЖИТЕЛЕЙ ГОРОДА СЕВЕРОМОРСКА

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

##### **БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ**

###### **4. Чирякова Арина Андреевна**

Мурманская область, г. Мурманск

МБОУ г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 18», 9 класс

ОСОБЕННОСТИ ПАТОГЕНЕЗА ФИТОМИКОЗОВ РАСТЕНИЙ СЕМЕЙСТВА ПАСЛЕНОВЫЕ

Научный руководитель: Шадрин Ирина Николаевна, учитель биологии, МБОУ  
г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 18»

## **МЕДИЦИНА**

### **5. Самохвалова Варвара Игоревна**

Мурманская область, г. Мурманск

ГАПОУ МО «Мурманский медицинский колледж», МБОУ г. Мурманска «Мурманский международный лицей», 11 класс

**КОМБИНИРОВАННАЯ АНТИБИОТИКОТЕРАПИЯ КАК ОДИН ИЗ ПУТЕЙ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ АНТИБИОТИКОРЕЗИСТЕНТНОСТИ**

Научные руководители: Никанорова Елена Анатольевна, педагог-библиотекарь; Явдошенко Юлия Ивановна, учитель биологии, МБОУ г. Мурманска «Мурманский международный лицей»; Бельская Елена Анатольевна, заместитель директора колледжа по учебно-производственной работе, ГАПОУ МО «Мурманский медицинский колледж»

## **ИНЖЕНЕРНЫЕ НАУКИ**

## **ТЕХНИКА И ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО**

### **6. Моренко Виталий Алексеевич**

Мурманская область, г. Мурманск

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

**ОПТИЧЕСКИЙ ПРИБОР ДЛЯ СКРИНИНГОВОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ И ДИНАМИЧЕСКОГО НАБЛЮДЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ, НАРУШАЮЩИХ ПРОЗРАЧНОСТЬ ОПТИЧЕСКИХ СРЕД ГЛАЗА**

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

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

### **7. Селяков Матвей Федорович**

Мурманская область, г. Мурманск

МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 5», 11 класс

**СОЗДАНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ОС ANDROID «ПОМОЩНИК ШКОЛЬНИКА»**

Научный руководитель: Коннова Наталья Викторовна, учитель информатики, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 5»

## **НАУКИ О ПРИРОДЕ И ЧЕЛОВЕКЕ**

### **НАУКИ О ЗЕМЛЕ (ГЕОГРАФИЯ)**

### **8. Игнатьева Виктория Вячеславовна**

Мурманская область, г. Мурманск

МБУ ДО г. Мурманска Дом детского творчества им. А. Торцева, 11 класс

**ЗАНИМАТЕЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ПО КРАЕВЕДЕНИЮ ДЛЯ УЧАЩИХСЯ 5-9 КЛАССОВ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

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

## НАУКИ ОБ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ (ЭКОЛОГИЯ)

### 9. Эрбаева Александра Жанышевна

Архангельская область, Ненецкий автономный округ, п. Красное

ГБОУ Ненецкого автономного округа «Средняя школа п. Красное», 9 класс

РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ В РАЙОНЕ АВАРИЙНОЙ СКВАЖИНЫ № 9 НЕФТЕГАЗОВОГО КОНДЕНСАТА КУМЖИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ЗАПОВЕДНИК «НЕНЕЦКИЙ»). РЕКОМЕНДАЦИИ ПО СМЯГЧЕНИЮ ПОПАДАНИЯ НЕФТИ В КОРОВИНСКУЮ ГУБУ БАРЕНЦЕВАМОРА (2018/2019 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. Сидоров Захар Олегович

Мурманская область, г. Мурманск

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

ЗНАЧИМОСТЬ САМОБЫТНЫХ НАСТОЛЬНЫХ ИГР В СИСТЕМЕ ВОСПИТАНИЯ И ЛИЧНОСТНОГО РАЗВИТИЯ УЧАЩИХСЯ МБОУ Г. МУРМАНСКА ММЛ

Научные руководители: Никанорова Елена Анатольевна, педагог-библиотекарь; Усиков Денис Анатольевич, учитель технологии; Ступневич Жанна Ивановна, учитель технологии, изобразительного искусства, МБОУ г. Мурманска «Мурманский международный лицей»

### СОЦИОЛОГИЯ

### 11. Белевских Анастасия Сергеевна

Мурманская область, г. Мурманск

МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 9», 11 класс

СОЦИАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ ТРАНСФОРМАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ (НА ПРИМЕРЕ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ)

Научные руководители: Шамарухина Майя Николаевна, учитель истории и обществознания, Ершова Наталия Николаевна, учитель английского языка, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 9»

### ПСИХОЛОГИЯ

### 12. Паславская Анна Сергеевна

г. Калининград

МАОУ города Калининграда средняя общеобразовательная школа № 46 с углубленным изучением отдельных предметов, 11 класс

ВЛИЯНИЕ УВЛЕЧЁННОСТИ ШКОЛЬНИКОВ ЦИФРОВЫМИ ТЕХНОЛОГИЯМИ НА РАЗВИТИЕ УСТНОЙ РЕЧИ

Научный руководитель: Фоминская Ирина Викторовна, педагог-психолог, МАОУ города Калининграда средняя общеобразовательная школа № 46 с углубленным изучением отдельных предметов

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

### **13. Цыбульский Артемий Вячеславович**

Мурманская область, г. Мурманск

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

**АНАЛИЗ ПРОБЛЕМ РОССИЙСКОГО ФЛОТА В РУССКО – ЯПОНСКОЙ ВОЙНЕ 1904-1905 ГГ. АЛЬТЕРНАТИВЫ ОФИЦИАЛЬНЫМ РЕШЕНИЯМ**

Научные руководители: Цыганкова Наталья Сергеевна, преподаватель отдельной дисциплины (история, обществознание и география), Тилипалова Татьяна Алексеевна, преподаватель отдельной дисциплины (история, обществознание и география), филиал ФГКОУ «Нахимовское военно-морское училище Министерства обороны Российской Федерации» (г. Мурманск).  
Научный консультант: Шпилько Наталья Владимировна, преподаватель отдельной дисциплины (иностраный язык), филиал ФГКОУ «Нахимовское военно-морское училище Министерства обороны Российской Федерации» (г. Мурманск)

## **ПРАВО И ПОЛИТОЛОГИЯ**

### **14. Усманова Анна Мирсаевна**

Мурманская область, г. Мурманск

МБОУ г. Мурманска «Мурманский международный лицей», 9 класс

**РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА, ОПРЕДЕЛЯЮЩЕГО ПРАВОВОЙ СТАТУС КОСМИЧЕСКОГО ТУРИСТА**

Научные руководители: Явдошенко Юлия Ивановна, учитель биологии; Никанорова Елена Анатольевна, педагог-библиотекарь, МБОУ г. Мурманска «Мурманский международный лицей»

## **ЭКОНОМИКА И МЕНЕДЖМЕНТ**

### **15. Познахирко Людмила Алексеевна**

Республика Карелия, г. Питкяранта

МОУ Средняя общеобразовательная школа № 2 г. Питкяранта Республики Карелия, 10 класс

**ГРАНТ НАЧИНАЮЩЕМУ ФЕРМЕРУ**

Научный руководитель: Савчук Лариса Владимировна, учитель истории и обществознания, МОУ Средняя общеобразовательная школа № 2 г. Питкяранта республики Карелия

## **ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ И РУССКАЯ ЛИНГВИСТИКА**

### **16. Швецова Вероника Евгеньевна**

Архангельская область, г. Северодвинск

МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 30» г. Северодвинска Архангельской области, 10 класс

**ЭМПОРОНИМЫ ГОРОДА СЕВЕРОДВИНСКА**

Научный руководитель: Боровая Татьяна Башировна, учитель русского языка и литературы, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 30» г. Северодвинска Архангельской области

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

### **17. Смирнова Анастасия Константиновна**

Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Полярный

МАОУ «Основная общеобразовательная школа № 1 имени М.А. Погодина», 9 класс

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ В ИЗГОТОВЛЕНИИ ШАРНИРНОЙ КУКЛЫ**

Научный руководитель: Смирнова Ольга Владимировна, учитель технологии, МАОУ «Основная общеобразовательная школа № 1 имени М.А. Погодина»