

**Список работ и авторов, рекомендованных к публикации в сборник научных статей дипломантов XV Соревнования молодых исследователей в Северо-Западном федеральном округе Российской Федерации**

**1. Верещагин Никита Борисович**

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

ЭЛЕМЕНТАРНАЯ ГЕОМЕТРИЯ БУТЫЛКИ КЛЕЙНА (ПЕРВЫЕ ШАГИ)

Научный руководитель: Верещагин Борис Михайлович, кандидат физико-математических наук, доцент, учитель математики, МБОУ г. Мурманска «Мурманский международный лицей»

**2. Соболева Анастасия Степановна**

Архангельская область, Ненецкий автономный округ, п. Красное, ГБОУ Ненецкого автономного округа «Средняя школа п. Красное», 10 класс

ДИНАМИКА РАСТИТЕЛЬНОСТИ РЕКУЛЬТИВИРОВАННЫХ И ЭКОРЕСТАВРИРОВАННЫХ АНТРОПОГЕННО-ИЗМЕНЁННЫХ ЛАНДШАФТОВ ПОСЁЛКА КРАСНОЕ И ЕГО ОКРЕСТНОСТЕЙ (НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ, 2016 – 2020 гг.)

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

**3. Мастерских Артемий Владимирович**

Ленинградская область, Всеволожский район, г. Кудрово, МОБУ «Средняя общеобразовательная школа «Центр образования «Кудрово», 11 класс

СПОСОБ МАКЕТИРОВАНИЯ КРУПНОГАБАРИТНЫХ ОБЪЕКТОВ, ПРЕВЫШАЮЩИХ РАЗМЕРЫ РАБОЧЕЙ ОБЛАСТИ 3D ПРИНТЕРА

Научный руководитель: Кадиев Сергей Магомедович, методист, МОБУ «Средняя общеобразовательная школа «Центр образования «Кудрово»

**4. Коноплин Даниил Васильевич**

Мурманская область, г. Мурманск, ГАУДО МО «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия», 9 класс

РАЗРАБОТКА ИГРОВОГО ПРИЛОЖЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭЛЕМЕНТОВ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ

Научный руководитель: Павлов Николай Александрович, педагог дополнительного образования, ГАУДО МО «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия»

**5. Бехарский Илья Сергеевич**

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

СОВРЕМЕННОЕ ОСМЫСЛЕНИЕ ИДЕЙ ПОВЕСТИ Л. ТОЛСТОГО «ФАЛЬШИВЫЙ КУПОН» В КИНЕМАТОГРАФИИ

Научный руководитель: Страшнова Ирина Викторовна, учитель русского языка и литературы, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2»

**6. Яроцкая Ольга Антоновна**

Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ «Мурманский академический лицей», 11 класс

ГЕНДЕРНЫЕ АСПЕКТЫ ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ ШКОЛЬНИКОВ (НА ПРИМЕРЕ СТАРШЕГО ПОДРОСТКОВОГО ВОЗРАСТА)

Научный руководитель: Рыбакова Ирина Николаевна, преподаватель отдельной дисциплины (иностраный язык), филиал ФГКОУ «Нахимовское военно-морское училище Министерства обороны Российской Федерации» в г. Мурманске. Научный консультант: Скиотис Елена Ионовна, кандидат педагогических наук, доцент, помощник директора, ФГБНУ «Полярный геофизический институт»

#### **7. Поплевин Никита Дмитриевич**

Мурманская область, ЗАТО г. Североморск

МБОУ средняя общеобразовательная школа № 1 имени Героя Советского Союза Ивана Сивко г. Североморска Мурманской области, 9 класс

**ЧИСЛОВЫЕ ИГРЫ РАЗУМА**

Научный руководитель: Нирян Людмила Владимировна, учитель математики, МБОУ средняя общеобразовательная школа № 1 имени Героя Советского Союза Ивана Сивко г. Североморска Мурманской области

#### **8. Михайлов Григорий Алексеевич**

Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Полярный, МАОУ «Гимназия», 9 класс

**ПРИМЕНЕНИЕ ИНДУКТИВНОГО МЕТОДА ИССЛЕДОВАНИЯ ДЛЯ РЕШЕНИЯ НЕСТАНДАРТНЫХ ЗАДАЧ ПО ГЕОМЕТРИИ**

Научный руководитель: Хохлова Елена Михайловна, учитель математики, МАОУ «Гимназия»

#### **9. Родионова Дарья Викторовна**

Архангельская область, Пинежский район, п. Новолавела, МБОУ «Новолавельская средняя школа № 3» муниципального образования «Пинежский муниципальный район», 10 класс

**ПАРАБОЛА И ЕЁ ЗАМЕЧАТЕЛЬНЫЕ ПРЯМЫЕ**

Научный руководитель: Никифорова Анна Михайловна, учитель математики, МБОУ «Новолавельская средняя школа № 3» муниципального образования «Пинежский муниципальный район»

#### **10. Кореннова Кира Михайловна**

Мурманская область, г. Мурманск

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

**ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ЖИДКИХ КРИСТАЛЛОВ С ПОМОЩЬЮ МИКРОКОНТРОЛЛЕРА АРДУИНО**

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

#### **11. Телегин Глеб Сергеевич**

Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБУДО «Дом детского творчества «Дриада», 10 класс

**ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ПРАКТИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ МАГНИТОГИДРОДИНАМИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА В ПРИЛИВНЫХ ТЕЧЕНИЯХ БАРЕНЦЕВА МОРЯ**

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

## **12. Огурченков Ярослав Александрович**

Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Мурманский политехнический лицей», 11 класс

**ВЛИЯНИЕ МАГНИТНОГО ПОЛЯ ЗЕМЛИ НА ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПРИЁМНИКОВ ГЛОБАЛЬНЫХ НАВИГАЦИОННЫХ СПУТНИКОВЫХ СИСТЕМ**

Научный руководитель: Черняков Сергей Михайлович, профессор Российской Академии Естествознания, старший научный сотрудник, ФГБНУ «Полярный геофизический институт»

## **13. Нефедьева Ирина Александровна**

Мурманская область, г. Кандалакша

МАУДО «Детская эколого-биологическая станция» муниципального образования Кандалакшский район, 10 класс

**ВЛИЯНИЕ МЕЖВИДОВЫХ ВЗАИМООТНОШЕНИЙ M. EDULIS И M. TROSSULUS НА РАСПРЕДЕЛЕНИЕ МОЛЛЮСКОВ В ВЕРШИНЕ КАНДАЛАКШСКОГО ЗАЛИВА БЕЛОГО МОРЯ**

Научный руководитель: Приставка Евгения Алексеевна, педагог дополнительного образования, МАУДО «Детская эколого-биологическая станция» муниципального образования Кандалакшский район. Научный консультант: Хайтов Вадим Михайлович, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник, ФГБУ «Кандалакшский государственный природный заповедник»

## **14. Гришульс Регина Сергеевна**

Архангельская область, Ненецкий автономный округ, п. Красное, ГБОУ Ненецкого автономного округа «Средняя школа п. Красное», 7 класс

**МИКРОМИР ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ ОЗЕРА ЗАХРЕБЕТНОЕ (ПОСЁЛОК КРАСНОЕ, НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ)**

Научные руководители: Ледкова Полина Владиславовна, студентка 5 курса, Институт биологии, экологии и агротехнологий, ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет»; Панарина Наталия Геннадьевна, кандидат биологических наук, учитель химии и биологии, ГБОУ Ненецкого автономного округа «Средняя школа п. Красное»

## **15. Корешкова Алина Александровна**

Мурманская область, г. Апатиты, МБОУ г. Апатиты «Гимназия № 1», 11 класс

**ОЦЕНКА МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ И ДЕКОРАТИВНОГО СОСТОЯНИЯ РАСТЕНИЙ СИРЕНИ ВЕНГЕРСКОЙ SYRINGA JOSIKAEA В ГОРОДЕ АПАТИТЫ**

Научный руководитель: Воробьева Лариса Евгеньевна, учитель биологии, МБОУ г. Апатиты «Гимназия № 1». Научный консультант: Гончарова Оксана Александровна, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник, ФГБУН Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н.А. Аврорина Кольского научного центра Российской академии наук

## **16. Полюхович Диана Сергеевна**

Мурманская область, г. Мурманск, ГАУДО МО «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия», 10 класс

**АНАЛИЗ СОДЕРЖАНИЯ ДИОКСИДА СЕРЫ В СУХОФРУКТАХ**

Научный руководитель: Икко Наталья Викторовна, кандидат биологических наук, заведующая лабораторией детского технопарка «Кванториум-51», ГАУДО МО «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия»

## **17. Варакин Матвей Александрович**

Мурманская область, г. Мурманск, филиал ФГКОУ «Нахимовское военно-морское училище Министерства обороны Российской Федерации» в г. Мурманске, 7 класс  
**ОСОБЕННОСТИ КРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ НЕКОТОРЫХ МИНЕРАЛОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ИХ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА**

Научные руководители: Шабакеева Татьяна Александровна, преподаватель отдельной дисциплины (география), Крыштоп Виктория Анатольевна, кандидат педагогических наук, преподаватель отдельной дисциплины (химия), филиал ФГКОУ «Нахимовское военно-морское училище Министерства обороны Российской Федерации» в г. Мурманске

#### **18. Шиловский Егор Александрович**

Архангельская область, Котласский район, п. Шипицыно, МОУ «Шипицынская средняя общеобразовательная школа», 11 класс

**НЕКОТОРЫЕ СПОСОБЫ ОЧИСТКИ МОНЕТ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ**

Научный руководитель: Гриханина Елена Геннадьевна, учитель химии, МОУ «Шипицынская средняя общеобразовательная школа»

#### **19. Поляк Софья Романовна**

Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6», 11 класс  
**ВЛИЯНИЕ АЭРОБНЫХ И АНАЭРОБНЫХ НАГРУЗОК НА ФИЗИЧЕСКОЕ И МОРФО-ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ ЧЕЛОВЕКА**

Научные руководители: Балунская Татьяна Владимировна, учитель физической культуры, Масалимова Татьяна Аркадьевна, учитель физической культуры, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6»

#### **20. Усманова Анна Мирсаевна**

Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Мурманский международный лицей», ГАПОУ МО «Мурманский медицинский колледж», 10 класс

**ПРИМЕНЕНИЕ ТАРГЕТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В УРОЛОГИИ**

Научные руководители: Никанорова Елена Анатольевна, заместитель директора по учебно-воспитательной работе, Явдошенко Юлия Ивановна, учитель биологии, МБОУ г. Мурманска «Мурманский международный лицей»; Бабарико Анастасия Викторовна, преподаватель, ГАПОУ МО «Мурманский медицинский колледж»

#### **21. Жукова Алина Романовна**

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

**УСТРОЙСТВО ДЛЯ МОНИТОРИНГА ЗДОРОВЬЯ ЛЮДЕЙ ИЗ ГРУППЫ РИСКА С СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ**

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

#### **22. Проскуракова Мария Михайловна**

Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2», 11 класс  
**ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ СНЕЖНОГО ПОКРОВА КАК ИНДИКАТОР ЗАГРЯЗНЕНИЯ ГОРОДСКИХ ВОДОЕМОВ АРКТИКИ (ГОРОД МУРМАНСК)**

Научные руководители: Слуковский Захар Иванович, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник, Институт проблем промышленной экологии Севера – обособленное подразделение ФГБУН Федерального исследовательского центра «Кольский научный центр Российской академии наук»; Засухина Елена Викторовна, учитель физики,

МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2»; Петрин Павел Тимофеевич, учитель химии, МБОУ г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 18»

**23. Бойко Ксения Яковлевна**

Мурманская область, г. Мурманск, ГАУДО МО «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия», 11 класс

**САНИТАРНО-БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД УСТЬЯ РЕКИ ТУЛОМА**

Научный руководитель: Икко Наталья Викторовна, кандидат биологических наук, заведующая лабораторией детского технопарка «Кванториум-51», ГАУДО МО «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия»

**24. Чурило Екатерина Геннадьевна**

Мурманская область, г. Мурманск, МБУ ДО г. Мурманска Дом детского творчества имени А. Торцева, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 5», 11 класс

**ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ РЕКИ РОСТА**

Научные руководители: Лямина Людмила Алексеевна, методист, педагог дополнительного образования, Маслова Наталия Алексеевна, методист, педагог дополнительного образования, МБУ ДО г. Мурманска Дом детского творчества имени А. Торцева

**25. Сибиленко Тимур Владимирович**

Мурманская область, г. Мурманск

МБОУ «Мурманский академический лицей», 8 класс

**ПРОБЛЕМЫ СЕЛА КУЗОМЕНЬ И ВОЗМОЖНОСТИ ИХ РЕШЕНИЯ**

Научные руководители: Федорова Елена Васильевна, учитель географии, Ермолаева Марина Анатольевна, учитель английского языка, МБОУ «Мурманский академический лицей»

**26. Низовцева Дарина Владимировна**

Архангельская область, Устьянский район, п. Богдановский, МБОУ «Строевская средняя общеобразовательная школа», 10 класс

**ВОССОЗДАНИЕ ИСТОРИИ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ УСТЬЯНСКОГО РАЙОНА (НА ПРИМЕРЕ ОКРЕСТНОСТЕЙ П. БОГДАНОВСКИЙ)**

Научный руководитель: Мирошникова Елена Владимировна, учитель географии и биологии, МБОУ «Березницкая общеобразовательная гимназия» филиал «Едемская основная общеобразовательная школа имени Розы Шаниной»

**27. Моренко Виталий Алексеевич**

Мурманская область, г. Мурманск

МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2», 9 класс

**РАЗРАБОТКА ОПТИЧЕСКОГО ПРИБОРА ДЛЯ СКРИНИНГОВОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ И ДИНАМИЧЕСКОГО НАБЛЮДЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ ГЛАЗ «PHOTON»**

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

**28. Лебедев Андрей Игоревич**

Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Мурманский политехнический лицей», 11 класс

**АВТОНОМНАЯ СИСТЕМА РАСПОЗНАВАНИЯ ОБЪЕКТОВ И СИТУАЦИОННОГО АНАЛИЗА НА БЛА С ПРИМЕНЕНИЕМ ТЕХНОЛОГИЙ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА**

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

### **29. Гайдадым Владислав Вадимович**

Ленинградская область, Всеволожский район, г. Кудрово, МОБУ «Средняя общеобразовательная школа «Центр Образования «Кудрово», 11 класс  
РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ РЕЛЬЕФА ПРОТЕКТОРА ДЛЯ ЭЛЕКТРОМОБИЛЯ НА ОСНОВЕ ИССЛЕДОВАНИЯ МОРФОЛОГИИ КОЖНОГО ПОКРОВА ПРЕСМЫКАЮЩИХСЯ МЕТОДОМ РАСТРОВОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ МИКРОСКОПИИ

Научный руководитель: Лемозерский Владислав Евгеньевич, педагог дополнительного образования, МОБУ «Средняя общеобразовательная школа «Центр Образования «Кудрово», аспирант кафедры микро- и нанoeлектроники, ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»

### **30. Симановский Роман Сергеевич**

Мурманская область, г. Мурманск

МБОУ г. Мурманска «Мурманский политехнический лицей», 11 класс

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАТОЛОГИИ НА КОМПЬЮТЕРНОЙ ТОМОГРАФИИ И РЕНТГЕНОВСКОМ СНИМКЕ

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

### **31. Холкин Константин Дмитриевич**

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

МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ УЧЁТНАЯ КНИГА

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

### **32. Фадеев Ярослав Михайлович**

г. Санкт-Петербург, ГБНОУ Санкт-Петербургский городской центр детского технического творчества, 8 класс

АТЛАС КОСМИЧЕСКОЙ ПРОГРАММЫ СССР

Научный руководитель: Карабут Ксения Юрьевна, педагог дополнительного образования, ГБНОУ Санкт-Петербургский городской центр детского технического творчества

### **33. Воротников Всеволод Вячеславович**

г. Мурманск, филиал ФГКОУ «Нахимовское военно-морское училище Министерства обороны Российской Федерации» в г. Мурманске, 8 класс

БОЕВОЙ ЛИСТОК КАК ИСТОРИЧЕСКИЙ ДОКУМЕНТ И КУЛЬТУРОЛОГИЧЕСКИЙ ФЕНОМЕН

Научные руководители: Багаева Ольга Владимировна, преподаватель отдельной дисциплины (иностраннй язык), Рыбакова Ирина Николаевна, преподаватель отдельной дисциплины (иностраннй язык). Научный консультант: Марченко Вячеслав Федорович, воспитатель, филиал ФГКОУ «Нахимовское военно-морское училище Министерства обороны Российской Федерации» в г. Мурманске

### **34. Васильев Илья Александрович**

Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ «Мурманский академический лицей», 7 класс

**ПУТИ СОХРАНЕНИЯ ЭТНОКУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ КОЛЬСКИХ СААМОВ (НА ПРИМЕРЕ ПРОЕКТА «ЛИТЕРАТУРНОЕ СААМСКОЕ КАФЕ»)**

Научный руководитель: Овсянникова Ирина Викторовна, учитель русского языка и литературы, МБОУ «Мурманский академический лицей»

**35. Хисамова Дарина Рафисовна**

Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБУДО «Дом детского творчества «Дриада», 9 класс

**МОРСКОЕ КУЛЬТУРНОЕ НАСЛЕДИЕ РОССИЙСКОЙ ЧАСТИ АРКТИКИ (НА ПРИМЕРЕ МОДЕЛИРОВАНИЯ И СОВРЕМЕННОГО ВООРУЖЕНИЯ ТРАУЛера ТИПА РТ)**

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

**36. Тудос Виталий Сергеевич**

Мурманская область, г. Мурманск

филиал ФГКОУ «Нахимовское военно-морское училище Министерства обороны Российской Федерации» в г. Мурманске, 10 класс

**ОСОБЕННОСТИ ПРОЯВЛЕНИЯ ПОДРОСТКОВОГО ЭСКАПИЗМА В УСЛОВИЯХ ЗАКРЫТОГО УЧЕБНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ**

Научный руководитель: Рыбакова Ирина Николаевна, преподаватель отдельной дисциплины (иностраннй язык), филиал ФГКОУ «Нахимовское военно-морское училище Министерства обороны Российской Федерации» в г. Мурманске

**37. Гулько Эрнест Антонович**

Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБУДО «Дом детского творчества «Дриада», 9 класс

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ГЕНДЕРНЫХ РАЗЛИЧИЙ В ПОВЕДЕНИИ ПОДРОСТКОВ В СИТУАЦИЯХ С ВЫСОКОЙ И НИЗКОЙ СТЕПЕНЬЮ РИСКА**

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

**38. Самуйлова Ольга Сергеевна**

Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБУДО «Дом детского творчества «Дриада», 11 класс

**БУЛЛИНГ В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ (НА ПРИМЕРЕ ВЗАИМОСВЯЗИ УРОВНЯ АГРЕССИИ И ВОСПРИЯТИЯ ДАННОЙ ПРОБЛЕМЫ СРЕДИ УЧАЩИХСЯ МЛАДШИХ И СТАРШИХ КЛАССОВ Г. СНЕЖНОГОРСКА МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ)**

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

**39. Безушкевич Владислава Владимировна**

Мурманская область, г. Мурманск

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

**ФАКТОРЫ СОЦИАЛИЗАЦИИ ПОДРАСТАЮЩЕГО ПОКОЛЕНИЯ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА (ИССЛЕДОВАНИЕ НА ОСНОВЕ ТЕОРИИ ШТРАУСА-ХОУВА)**

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

#### **40. Добрынина Полина Алексеевна**

Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБУДО «Дом детского творчества «Дриада», 10 класс

ИЗУЧЕНИЕ ОТНОШЕНИЯ УЧАСТНИКОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА К ДИСТАНЦИОННОМУ ОБУЧЕНИЮ В ПЕРИОД ПАНДЕМИИ (НА ПРИМЕРЕ Г. СНЕЖНОГОРСК, МУРМАНСКОЙ ОБЛ.)

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

#### **41. Нечитайленко Дарья Юрьевна**

Мурманская область, г. Апатиты, МБОУ г. Апатиты «Гимназия № 1», 11 класс

РАЗВИТИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ВОЛОНТЁРСТВА В КИРОВСКО-АПАТИТСКОМ РАЙОНЕ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Научный руководитель: Клименко Олеся Юрьевна, учитель истории и обществознания, МБОУ г. Апатиты «Гимназия № 1»

#### **42. Федирко Вячеслав Олегович**

Мурманская область, г. Мурманск, филиал ФГКОУ «Нахимовское военно-морское училище Министерства обороны Российской Федерации» в г. Мурманске, 10 класс

СОЗДАНИЕ УСЛОВИЙ БЛАГОПОЛУЧНОГО И ЗАЩИЩЁННОГО ДЕТСТВА НА ПРИМЕРЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБЩЕСТВА «ДРУГ ДЕТЕЙ» Г. МУРМАНСКА В ПЕРИОД 1930 - 1935 ГГ.

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

#### **43. Катарова Светлана Александровна**

Республика Карелия, Медвежьегорский район, п.г.т. Повенец, МКОУ Медвежьегорского района «Повенецкая средняя общеобразовательная школа», 11 класс

РАЗВИТИЕ МЕДИЦИНСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ В ГОРОДЕ ПОВЕНЦЕ И ПОВЕНЕЦКОМ УЕЗДЕ

Научный руководитель: Южанинова Светлана Евгеньевна, педагог дополнительного образования, МКОУ Медвежьегорского района «Повенецкая средняя общеобразовательная школа»

#### **44. Коновалова Екатерина Сергеевна**

Мурманская область, г. Апатиты, МБОУ г. Апатиты «Средняя общеобразовательная школа № 4», 11 класс

РОЛЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОМБИНАТА «АПАТИТ» В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ (1941 - 1945 ГГ.)

Научный руководитель: Бутенко Оксана Валерьевна, учитель истории и обществознания, МБОУ г. Апатиты «Средняя общеобразовательная школа № 4»

#### **45. Титова Дарья Александровна**

Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Снежногорск

МБУДО «Дом детского творчества «Дриада», 10 класс

ОРГАНИЗАЦИЯ СОЦИАЛЬНО-ТРУДОВЫХ ОТНОШЕНИЙ В РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВОЙ СЕТИ (НА ПРИМЕРЕ ПАО «МАГНИТ»)

Научные руководители: Хиневич Евгения Сергеевна, кандидат социологических наук, педагог дополнительного образования, МБУДО «Дом Детского творчества «Дриада»; Уткова Мария Александровна, кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики, управления и предпринимательского права, ФГБОУ ВО «Мурманский арктический государственный университет», профессор Российской Академии Естествознания

**46. Клементьев Виктор Александрович**

Мурманская область, Ковдорский район, н.п. Ёнский, МБОУ средняя общеобразовательная школа № 4, 7 класс

**ПРОБЛЕМЫ ЗАКОНОДАТЕЛЬНОГО УРЕГУЛИРОВАНИЯ ВОПРОСА О ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЕ УЧИТЕЛЕЙ**

Научный руководитель: Клементьев Александр Викторович, учитель истории и обществознания, МБОУ средняя общеобразовательная школа № 4

**47. Коробицын Георгий Александрович**

Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6», 9 класс

**СОЦИАЛЬНЫЙ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ПОРТРЕТ ДЕПУТАТОВ ГОРОДСКИХ СОВЕТОВ СТОЛИЦ СУБЪЕКТОВ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА РФ (АНАЛИЗ НА ОСНОВЕ СОВРЕМЕННЫХ И АРХИВНЫХ ИСТОЧНИКОВ)**

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

**48. Пепеляев Мирон Алексеевич**

Мурманская область, г. Мончегорск

МБОУ «Гимназия № 1», 11 класс

**ЗАРАБОТОК В СЕТИ ИНТЕРНЕТ**

Научный руководитель: Пичугина Ирина Викторовна, учитель географии, МБОУ «Гимназия № 1»

**49. Богатый Глеб Александрович**

Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 266 закрытого административно-территориального образования Александровск Мурманской области», 11 класс

**ИССЛЕДОВАНИЕ ИНФЛЯЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Научные руководители: Михеько Оксана Григорьевна, учитель физики, Богатая Ирина Александровна, учитель русского языка и литературы, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 266 закрытого административно-территориального образования Александровск Мурманской области». Научный консультант: Грудина Мария Викторовна, кандидат филологических наук, доцент кафедры иностранных языков, преподаватель, Санкт - Петербургский им. В.Б. Бобкова филиал ГКОУ ВО «Российская таможенная академия»

**50. Можаровская Софья Вячеславовна**

Мурманская область, г. Мончегорск, МБОУ «Гимназия № 1», 11 класс

**АНАЛИЗ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО ПОВЕДЕНИЯ ЖИТЕЛЕЙ Г. МОНЧЕГОРСКА ПРИ ВЫБОРЕ КАФЕ РЕСТОРАННОГО ТИПА**

Научный руководитель: Пичугина Ирина Викторовна, учитель географии, МБОУ «Гимназия № 1»

**51. Ребрик Мария Павловна**

Мурманская область, г. Кандалакша

МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 10», 10 класс

## **ПРИНЦИПЫ СОЗДАНИЯ ЧАСТОТНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО СЛОВАРЯ**

Научный руководитель: Родионова-Алимова Надежда Ивановна, учитель русского языка и литературы, МБОУ «Основная общеобразовательная школа № 9 города Кандалакша Мурманской области»

### **52. Остапчук Вероника Николаевна**

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

**ГАМЛЕТ, ВЫРВАВШИЙСЯ ИЗ «ЧУЖОЙ КОЛЕИ» (СТИХОТВОРЕНИЯ В. ВЫСОЦКОГО «МОЙ «ГАМЛЕТ» И «ЧУЖАЯ КОЛЕЯ» КАК ПОЭТИЧЕСКАЯ «ДВОЙЧАТКА»)**

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

### **53. Калёнова Татьяна Геннадьевна**

Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Лицей № 2», 10 класс

**ЛИНГВИСТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РЕЧИ, СОДЕРЖАЩЕЙ ЛОЖНЫЕ СВЕДЕНИЯ**

Научный руководитель: Смирнова Юлия Алексеевна, учитель русского языка и литературы, МБОУ г. Мурманска «Лицей № 2»

### **54. Антонова Елизавета Александровна**

Мурманская область, Ковдорский район, н.п. Ёнский

МБОУ средняя общеобразовательная школа № 4, 11 класс

**ИНТЕРНЕТ-МЕМ ИЛИ ПОСЛОВИЦЫ И ПОГОВОРКИ В НОВОМ ФОРМАТЕ (НА ПРИМЕРЕ МЕМОВ, ОСНОВАННЫХ НА ПОСЛОВИЦАХ И ПОГОВОРКАХ)**

Научный руководитель: Перевалова Юлия Валерьевна, учитель русского языка и литературы, МБОУ средняя общеобразовательная школа № 4

### **55. Курило Ольга Ильинична**

г. Мурманск, МАУДО г. Мурманска Дом детского творчества имени А. Бредова, 9 класс

**КОЛЛЕКЦИЯ СТИЛИЗОВАННЫХ МОДЕЛЕЙ ОДЕЖДЫ ПО МОТИВАМ ИСТОРИЧЕСКОГО КОСТЮМА ДРЕВНЕГО ЕГИПТА «ЕГИПЕТСКИЕ ФРЕСКИ»**

Научные руководители: Немкина Людмила Александровна, педагог дополнительного образования, Осипова Елена Анатольевна, педагог дополнительного образования, МАУДО г. Мурманска Дом детского творчества имени А. Бредова

### **56. Семенкевич Екатерина Ильинична**

г. Апатиты, МБОУ г. Апатиты «Средняя общеобразовательная школа № 10», 11 класс

**ОКРАШИВАНИЕ ШЁЛКА И ЕГО ДЕКОРИРОВАНИЕ С ПОМОЩЬЮ ТЕХНИКИ ЭКОПРИНТ**

Научный руководитель: Сапрыкина Надежда Владимировна, учитель технологии, МБОУ г. Апатиты «Средняя общеобразовательная школа № 10». Научный консультант: Семенкевич Лариса Борисовна, мастер фелтмейкер, ИП «Семенкевич»

### **57. Самосудова Анна Сергеевна**

Ленинградская область, Бокситогорский район, г. Бокситогорск, МБОУ ДО «Бокситогорский центр дополнительного образования, 11 класс

**ИРЛАНДСКОЕ КРУЖЕВО В ДЕКОРЕ КОСТЮМА**

Научный руководитель: Федорова Ирина Борисовна, педагог дополнительного образования, методист, МБОУ ДО «Бокситогорский центр дополнительного образования»