

**Дипломанты II степени**  
**Регионального этапа Соревнования молодых учёных Европейского**  
**Союза - II региональной молодёжной научной конференции**

**МАТЕМАТИКА**

**1. Верещагин Никита Борисович**

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Мурманский международный лицей», 8 класс  
ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ФИГУР НА ЛИСТЕ МЁБИУСА

Научные руководители: Верещагин Борис Михайлович, кандидат физико-математических наук, учитель математики, Онопа Марина Алексеевна, учитель английского языка, МБОУ г. Мурманска «Мурманский международный лицей»

**ФИЗИКА**

**2. Курбатов Тимофей Владимирович**

г. Апатиты, МБОУ г. Апатиты «Средняя общеобразовательная школа № 15», 10 класс  
МАГНИТОТРОПИЗМ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ФИЗИКИ

Научные руководители: Демкина Светлана Александровна, учитель физики, Коркачева Дина Александровна, учитель информатики, МБОУ г. Апатиты «Средняя общеобразовательная школа № 15»

**ХИМИЯ**

**3. Габдулхакова Диана Ильшатовна**

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 3», 8 класс  
ВЛИЯНИЕ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ НА КАТАЛАЗУ

Научный руководитель: Кузьмина Татьяна Брониславовна, учитель химии, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 3»

**БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ**

**4. Косов Лев Дмитриевич**

г. Апатиты, МБОУ г. Апатиты «Средняя общеобразовательная школа № 15», 11 класс  
ЛИНЕЙНЫЙ РОСТ ОБЫКНОВЕННОГО ОКУНЯ PERCA FLUVIATILIS (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»

**ЭКОЛОГИЯ**

**5. Кириллова Полина Игоревна**

г. Мурманск, МБУ ДО г. Мурманска Дом детского творчества им. А. Торцева, МБОУ г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 5», 11 класс

ИЗУЧЕНИЕ ПОВРЕЖДЕНИЙ ЛИСТЬЕВ НЕКОТОРЫХ МЕСТНЫХ И ИНТРОДУЦИРОВАННЫХ РАСТЕНИЙ В Г. МУРМАНСКЕ

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

## **ИНЖЕНЕРНЫЕ НАУКИ**

### **ТЕХНИКА И ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО**

#### **6. Яроцкая Ольга Антоновна**

г. Мурманск, МБОУ «Мурманский академический лицей», 10 класс

**ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС КОРРЕКЦИИ ОСАНКИ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ И ПРОФИЛАКТИКИ ПЛОСКОСТОПИЯ У ШКОЛЬНИКОВ**

Научный руководитель: Яроцкий Сергей Антонович, студент 6 курса, кафедра электронных систем и транспортного оборудования, ФГБОУ ВО «Мурманский государственный технический университет». Научный консультант: Ожегов Григорий Андреевич, аспирант кафедры «Информатика и системы управления» ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»

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

#### **7. Селяков Матвей Федорович**

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»

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

### **КУЛЬТУРОЛОГИЯ**

#### **8. Сидоров Захар Олегович**

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 и ИЗО, МБОУ г. Мурманска «Мурманский международный лицей»

### **СОЦИОЛОГИЯ**

#### **9. Белевских Анастасия Сергеевна**

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**

### **10. Чишко Владислав Олегович**

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**

### **11. Сибиль Олеся Александровна**

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2», 9 класс  
ОТРАЖЕНИЕ В СОВРЕМЕННЫХ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ И ЗАРУБЕЖНЫХ СМИ (ПРЕССА,  
ИНТЕРНЕТ) ПРОГРАММЫ ЛЕНД-ЛИЗА В ГОДЫ ВТОРОЙ МИРОВОЙ ВОЙНЫ  
Научный руководитель: Фицнер Юлия Александровна, учитель истории и обществознания,  
МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2»

## **ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ И РУССКАЯ ЛИНГВИСТИКА**

### **12. Нарыжная Валерия Алексеевна**

г. Полярные Зори, МБОУ гимназия № 1 г. Полярные Зори, 11 класс  
ВОЗМОЖНОСТИ ИНТЕРТЕКСТА В СТИХОТВОРЕНИИ «СВОБОДНЫЙ СТИХ»  
Д. САМОЙЛОВА: К ПРОБЛЕМЕ ИНТЕР-ТЕКСТУАЛЬНОСТИ В СОВРЕМЕННОЙ ПОЭЗИИ  
Научный руководитель: Савина Светлана Владимировна, учитель русского языка и литературы,  
МБОУ гимназия № 1 г. Полярные Зори

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

### **13. Зарубин Матвей Артемович**

г. Мурманск, МБОУ «Мурманский академический лицей», 11 класс  
ЭЛЕМЕНТЫ ДЕКОРА В СТИЛЕ ЛОФТ ИЗ ВТОРСЫРЬЯ И БРОСОВЫХ МАТЕРИАЛОВ  
Научный руководитель: Гаврилов Владимир Владимирович, учитель технологии, МБОУ  
г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 56»