

**XIV Соревнование молодых исследователей программы «Шаг в будущее» в  
Северо-Западном федеральном округе РФ**

**ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ И СОВРЕМЕННЫЙ МИР**

**МЕДИЦИНА**

**1. Беляева Дарья Сергеевна**

г. Мурманск

МБОУ «Мурманский академический лицей», 10 класс

**ИССЛЕДОВАНИЕ СОСТОЯНИЯ ОСАНКИ У ДЕТЕЙ СТАРШЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА**

Научный руководитель: Дубинина Анна Владимировна, МБОУ «Мурманский академический лицей», учитель физической культуры

**2. Богословская Елена Павловна**

г. Апатиты

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

**ВАКЦИНАЦИЯ КАК МЕТОД ПРОФИЛАКТИКИ КОРИ**

Научный руководитель: Исаева Жанна Николаевна, МБОУ г. Апатиты «Средняя общеобразовательная школа № 10», учитель биологии

**3. Игнатенко Виталия Артуровна**

Республика Карелия, г. Петрозаводск

МБОУ «Лицей №1», 11 класс

**ИЗУЧЕНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА РАЗВИТИЕ ДЕТСКОГО ЦЕРЕБРАЛЬНОГО ПАРАЛИЧА**

Научный руководитель: Степанова Ольга Николаевна, МОУ «Лицей №1», учитель биологии

**4. Контиевская Анна Сергеевна**

г. Мурманск

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

**АНТАЦИДЫ: ИХ СВОЙСТВА, ЭФФЕКТИВНОСТЬ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В МЕДИЦИНЕ**

Научные руководители: Шачнева Наталья Борисовна, МБОУ г. Мурманска «Гимназия №6», учитель биологии, Воекова, Елена, Борисовна, МБОУ г. Мурманска #Гимназия №6#, лаборант химии,

**5. Олупкина Елена Алексеевна**

Архангельская область, Мезенский муниципальный район, г. Мезень

МБОУ «Мезенская средняя школа им. А.Г. Торцева», 11 класс

**С АЛЛЕРГИЕЙ Я НА ТЫ**

Научный руководитель: Ягнитева Галина Александровна, МБОУ «Мезенская средняя школа им. А.Г. Торцева», учитель

**6. Орлов Данила Алексеевич**

Республика Карелия, г. Петрозаводск

МБОУ «Лицей №1», 11 класс

**ИЗУЧЕНИЕ ЯВЛЕНИЯ НЕСТАБИЛЬНОСТИ ГЕНОМА ЧЕЛОВЕКА ПРИ ПАТОЛОГИИ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ НА ПРИМЕРЕ ДЦП**

Научный руководитель: Степанова Ольга Николаевна, МОУ «Лицей №1», учитель биологии

### **7. Раздобурдина Екатерина Юрьевна**

ЗАТО Александровск, г. Снежногорск

МБОУДО «Дом детского творчества «Дриада», 11 класс

**САМОЛЕЧЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ ИНТЕРНЕТА КАК СПОСОБ ПОДДЕРЖАНИЯ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗМА**

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

### **8. Риккинен Андрей Дмитриевич**

Республика Карелия, г. Петрозаводск

МБОУ «Лицей №1», 11 класс

**МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭКСПРЕССИИ ГЕНОВ, ФОРМИРУЮЩИХ ТКАНИ СЕРДЦА ЧЕЛОВЕКА НА РАННИХ ЭТАПАХ ЭМБРИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ**

Научный руководитель: Степанова Ольга Николаевна, МОУ «Лицей №1», учитель биологии

### **9. Самохвалова Варвара Игоревна**

г. Мурманск

ГАПОУ МО «Мурманский медицинский колледж», 11 класс

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

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

### **10. Тоболева Анна Алексеевна**

г. Мурманск

ГАПОУ МО «Мурманский медицинский колледж». 11 класс

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПОЛИВАЛЕНТНЫХ (ЛИТИЧЕСКИХ) БАКТЕРИОФАГОВ В ПЕРВИЧНОЙ ТЕРАПИИ БАКТЕРИАЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ**

Научные руководители: Никанорова Елена Анатольевна, МБОУ г. Мурманска «Мурманский международный лицей», педагог-библиотекарь; Явдошенко Юлия Ивановна, МБОУ г. Мурманска «Мурманский международный лицей», учитель биологии; Бабарико Анастасия Викторовна, ГАПОУ МО «Мурманский медицинский колледж», преподаватель клинических дисциплин

### **11. Хиневич Маргарита Денисовна**

ЗАТО Александровск, г. Снежногорск

МБОУДО «Дом детского творчества «Дриада», 9 класс

**ВЛИЯНИЕ НЕВЕСОМОСТИ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА**

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

### **12. Шемелина Мария Леонидовна**

Республика Карелия, г. Петрозаводск

МБОУ «Лицей №1», 11 класс

**ГЕОИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА ОЦЕНКИ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ ГОРОДА ПЕТРОЗАВОДСКА**

Научный руководитель: Ефлов Владимир Борисович, ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет», преподаватель, доцент