

## **XIV Соревнование молодых исследователей программы «Шаг в будущее» в СЗФО РФ**

### **НАУКИ О ПРИРОДЕ И ЧЕЛОВЕКЕ**

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

##### **1. Воеводин Александр Денисович**

Республика Карелия, г. Петрозаводск

МБОУ «Лицей №1», 8 класс

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ БОРЩЕВИКА СИБИРСКОГО В ДЕРЕВНЕ АРЬКОЙЛА СУОЯРВСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ**

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

##### **2. Гледенова Наталия Александровна**

Терский район, п.г.т. Умба

МБОУ средняя общеобразовательная школа №4, 10 класс

**ФЕНОЛОГИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ В ОКРЕСТНОСТЯХ ПОСЕЛКА УМБА В 2016-2019 Г.**

Научный руководитель: Язонис Татьяна Петровна, МБОУ средняя общеобразовательная школа №4, учитель географии

##### **3. Кириллова Полина Игоревна**

г. Мурманск

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

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

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

##### **4. Проскуракова Мария Михайловна**

г. Мурманск

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

**КАЧЕСТВО АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА В ГОРОДЕ МУРМАНСКЕ - БАЛАНС ИНТЕРЕСОВ ЭКОНОМИКИ И ЭКОЛОГИИ**

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

##### **5. Фролов Ярослав Андреевич**

ЗАТО Александровск, г. Полярный

МАОУ основная общеобразовательная школа № 2, 8 класс

**ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ СТИРАЛЬНЫХ ПОРОШКОВ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА И ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**

Научный руководитель: Головина Ольга Владимировна, МАОУ основная общеобразовательная школа № 2, учитель физики и информатики

##### **6. Осник Егор Олегович**

г. Полярные Зори

МОУ средняя общеобразовательная школа №4 г. Полярные Зори, 11 класс

**БРОСОВЫЙ МАТЕРИАЛ В ДЕЛО. УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ НА ОСНОВЕ РАЗВИВАЮЩЕЙ СРЕДЫ МОНТЕССОРИ (ЭКОЛОГИЯ)**

Научный руководитель: Михайлова Марина Юрьевна, МОУ средняя общеобразовательная школа №4 г. Полярные Зори, учитель технологии

### **7. Телкова Алена Алексеевна**

Архангельская область, Ненецкий автономный округ, поселок Красное, П. Красное (Нарьян-Мар)

ГБОУ НАО «Средняя школа п. Красное», 10 класс

ДИНАМИКА РАСТИТЕЛЬНОСТИ АНТРОПОГЕННО-НАРУШЕННЫХ ЛАНДШАФТОВ ПОЛУОСТРОВА КОСТЯНОЙ НОС КОРОВИНСКАЯ ГУБА 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, к.б.н., ГБОУ НАО «Средняя школа п. Красное», учитель химии и биологии

### **8. Тулинова Варвара Александровна**

г. Мурманск

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

ОЦЕНКА СМЫВАЕМОСТИ МОЮЩИХ СРЕДСТВ С ПОВЕРХНОСТИ ПОСУДЫ БИОЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМ МЕТОДОМ

Научный руководитель: Икко Наталья Викторовна, ГАУДО МО «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия», к.б.н., зав. лабораторией

### **9. Эрбаева Александра Жанышевна**

Архангельская область, Ненецкий автономный округ, поселок Красное

ГБОУ НАО «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 БАРЕНЦЕВАМОРЕЯ (2018/2019 ГГ.)

Научный руководитель: Панарина Наталия Геннадьевна, к.б.н., ГБОУ НАО «Средняя школа п. Красное», учитель химии и биологии

### **10. Боровская Ульяна Сергеевна**

Архангельская область, Верхнетоемский муниципальный район, с. Верхняя Тойма

МБОУ «Верхнетоемская средняя общеобразовательная школа», 10 класс

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА СООТВЕТСТВИЯ ГОТОВЫХ ПОЧВОСМЕСЕЙ АГРОТЕХНИЧЕСКИМ ОСОБЕННОСТЯМ КОМНАТНЫХ РАСТЕНИЙ

Научный руководитель: Афанасова Галина Сергеевна, МБОУ «Верхнетоемская средняя общеобразовательная школа», учитель