

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

ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ И СОВРЕМЕННЫЙ МИР

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

1. Картушинская Анна Владимировна

г. Мурманск

ГАУДО МО «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия», 10 класс
РАЗРАБОТКА УСТАНОВКИ ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ МИКРОВОДОРОСЛЕЙ В
ЛАБОРАТОРНЫХ УСЛОВИЯХ

Научные руководители: Икко Наталья Викторовна, ГАУДО МО «Мурманский областной центр
дополнительного образования «Лапландия», к.б.н., заведующий лабораторией; Пахолкова Мария
Сергеевна, ГБУ АО Архоблветлаборатория, токсиколог

2. Корешкова Алина Александровна

г. Апатиты

МБОУ г. Апатиты «Гимназия № 1», 10 класс

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

Научный руководитель: Воробьева Лариса Евгеньевна, МБОУ г. Апатиты «Гимназия № 1»,
учитель биологии, заместитель директора

3. 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, Институт проблем промышленной экологии
Севера ГБУН ФИЦ «Кольский научный центр Российской академии наук», старший научный
сотрудник

4. Котлярчук Евгений Алексеевич

Архангельская область, Пинежский муниципальный район, с. Карпогоры

МБОУ «Карпогорская средняя школа №118», 10 класс

ИСКОПАЕМЫЕ БЕСПОЗВОНОЧНЫЕ ПИНЕЖСКОГО РАЙОНА АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

Научный руководитель: Кузнецова Валентина Михайловна, МБОУ «Карпогорская средняя школа
№118», учитель

5. Лялина Карина Сергеевна

Кандалакшский район, г. Кандалакша

МАУДО «Детская эколого-биологическая станция», 11 класс

СТРУКТУРА ПОСЕЛЕНИЯ МЫА ARENARIA И ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ
МАЛЛЮСКОВ В ЭКОСИСТЕМАХ ЛИТОРАЛИ КАНДАЛАКШСКОГО ЗАЛИВА БЕЛОГО
МОРЯ

Научный руководитель: Приставка Евгения Алексеевна, МАУДО «Детская эколого-биологическая
станция», педагог дополнительного образования

6. Морозова Дарья Андреевна

Кандалакшский район, г. Кандалакша

МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №13 имени Владимира Васильевича Козлова» н. п.
Белое Море, 8 класс

**ОСОБЕННОСТИ БИОЛОГИИ БОКОПЛАВОВ (AMPHIRODA) ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ
«ЛЕЧЕБНЫЕН ГРЯЗИ ПАЛКИНОЙ ГУБЫ»**

Научный руководитель: Давыдова Галина Егоровна, МБОУ средняя общеобразовательная школа №13 имени Владимира Васильевича Козлова» н. п. Белое Море, учитель биологии и химии

7. Самылова Дарья Павловна

г. Мурманск

ГАУДО МО «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия», 9 класс

ОБЩИЕ КОЛИФОРМНЫЕ БАКТЕРИИ В АКВАРИУМАХ ЖИВОГО УГОЛКА

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

8. Старосоцкая Елена Евгеньевна

г. Апатиты

МБОУ г. Апатиты «Средняя общеобразовательная школа № 7», 9 класс

ПОТЕНЦИАЛЬНО ПАТОГЕННЫЕ МИКРОСКОПИЧЕСКИЕ ГРИБЫ В ВОЗДУХЕ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ

Научные руководители: Старосоцкая Любовь Геннадьевна, МБОУ г. Апатиты «Средняя общеобразовательная школа № 7», учитель начальных классов, Корнейкова Мария Владимировна, Институт проблем промышленной экологии Севера ГБУН ФИЦ «Кольский научный центр Российской академии наук», заведующий лабораторией, старший научный сотрудник

9. Стрекаловский Владислав Алексеевич

г. Мурманск

ФГКОУ «филиал Нахимовского военно-морского училища Министерства обороны Российской Федерации» в г. Мурманск, 9 класс

ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯРАЗМНОЖЕНИЯ КРАСНЫХ ВОДОРΟΣЛЕЙ БАРЕНЦЕВА МОРЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НА ПРИМЕРЕ Р. PALMATA

Научный руководитель: Агеева Надежда Петровна, ФГКОУ «филиал Нахимовского военно-морского училища Министерства обороны Российской Федерации» в г. Мурманск, преподаватель отдельной дисциплины (физики, химии, биологии)

10. Чирякова Арина Андреевна

г. Мурманск

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

ОСОБЕННОСТИ ПАТОГЕНЕЗА ФИТОМИКОЗОВ РАСТЕНИЙ СЕМЕЙСТВА ПАСЛЕНОВЫЕ

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

11. Горшкова Анна Анатольевна

Республика Карелия, г. Петрозаводск

МБОУ «Лицей №1», 8 класс

МИКРОТАЛЛОМЫ ЛИШАЙНИКА ЛОБАРИИ ЛЕГОЧНОЙ НА КОРНЕ ОСИНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ В ТАЕЖНЫХ ЛЕСАХ КАРЕЛИИ

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

12. Касьянов Лев Юрьевич

г. Мурманск

ГАУДО МО «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия», 11 класс

СРАВНЕНИЕ НАТУРАЛЬНЫХ И СИНТЕТИЧЕСКИХ СРЕД ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ ОРХИДЕЙ IN VITRO

Научный руководитель: Глазунова Елена Джемсовна, ГАУДО МО «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия», педагог дополнительного образования