



Российская научно-социальная программа для молодёжи и школьников «Шаг в будущее»
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Региональный этап Соревнования молодых учёных Европейского Союза –
XVIII Региональное соревнование юных исследователей «Будущее Севера. ЮНИОР»

23 – 28 ноября 2020 г.



МАТЕМАТИКА

ПОБЕДИТЕЛЬ

Бирюков Иван Александрович

г. Мурманск, филиал ФГКОУ «Нахимовское военно-морское училище Министерства обороны Российской Федерации» в г. Мурманске, 6 класс

ГЕОЛОКАЦИЯ НА ФЛОТЕ: ВЧЕРА И СЕГОДНЯ

Научные руководители: Абашкина Татьяна Сергеевна, преподаватель отдельной дисциплины (математика), Веткина Марина Николаевна, преподаватель отдельной дисциплины (информатика), филиал ФГКОУ «Нахимовское военно-морское училище Министерства обороны Российской Федерации» в г. Мурманске



МАТЕМАТИКА

Призёр II степени

Абашкина Любовь Алексеевна

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 10», 5 класс

УЗЛЫ И ВЕРЁВКИ

Научный руководитель: Заика Ольга Григорьевна, учитель математики, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 10»



МАТЕМАТИКА

Призёр III степени

Авдонин Максим Андреевич

г. Мурманск, филиал ФГКОУ «Нахимовское военно-морское училище Министерства обороны Российской Федерации» в г. Мурманске, 6 класс

РАССТОЯНИЕ ОТ ТОЧКИ А ДО ТОЧКИ В (ИСТОРИЯ ВОПРОСА)

Научные руководители: Абашкина Татьяна Сергеевна, преподаватель отдельной дисциплины (математика), Веткина Марина Николаевна, преподаватель отдельной дисциплины (информатика), филиал ФГКОУ «Нахимовское военно-морское училище Министерства обороны Российской Федерации» в г. Мурманске



ФИЗИКА

ПОБЕДИТЕЛЬ

Белоусов Никита Алексеевич

г. Оленегорск, н.п. Высокий, МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 13», 5 класс

СОЗДАНИЕ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ ИЗ ПОДРУЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Научный руководитель: Белоусова Ирина Валерьевна, учитель начальных классов, МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 13»



ФИЗИКА

Призёр II степени

Николаев Максим Сергеевич

ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБУДО «Дом детского творчества «Дриада», 5 класс

МОДЕЛЬ ИНДУКЦИОННОЙ ПЕЧИ С ПОСТОЯННЫМИ ВРАЩАЮЩИМИСЯ МАГНИТАМИ

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



ФИЗИКА

Призёр III степени

Костенков Виталий Вячеславович

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Мурманский международный лицей», 5 класс

ИЗГОТОВЛЕНИЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ПРОВЕРКИ ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТИ БЫТОВЫХ ПРИБОРОВ

Научные руководители: Огнева Марина Владимировна, учитель физики, Усиков Денис Анатольевич, учитель технологии, МБОУ г. Мурманска «Мурманский международный лицей»



БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

ПОБЕДИТЕЛЬ

Клементьевский Илья Игоревич

г. Кандалакша, МАОУ «Основная общеобразовательная школа № 19» г. Кандалакша, 6 класс

ФЕНОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ ТРАВЯНЫХ ЛЯГУШЕК (*RANA TEMPORARIA*), ОБИТАЮЩИХ В ОКРЕСТНОСТЯХ Г. КАНДАЛАКШИ

Научный руководитель: Клементьевская Елена Александровна, учитель биологии, МАОУ «Основная общеобразовательная школа № 19» г. Кандалакша. Научный консультант: Шутова Елена Васильевна, ведущий научный сотрудник, ФГБУ «Кандалакшский государственный природный заповедник»



БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Призёр II степени

Приставка Артём Павлович

г. Кандалакша, МАУДО «Детская эколого-биологическая станция» муниципального образования Кандалакшский район, 5 класс

ЗАКОНОМЕРНОСТИ ОСЕДАНИЯ ЛИЧИНОЧНОЙ СТАДИИ SEMIBALANUS BALANOIDES L. НА ЛИТОРАЛИ КАНДАЛАКШСКОГО ЗАЛИВА БЕЛОГО МОРЯ

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



БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Призёр III степени

Исакова Екатерина Сергеевна

ЗАО Александровск, г. Полярный, МАОУ «Гимназия», 5 класс

ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ПИЩЕВОЙ ДОБАВКИ В ВИДЕ ИКРЫ МОРСКИХ ЕЖЕЙ НА ПОВЫШЕНИЕ СТРЕССОУСТОЙЧИВОСТИ ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ НА ПРИМЕРЕ ДЕКОРАТИВНЫХ КРЫС

Научные руководители: Бюльгер Юлия Николаевна, учитель географии, Москалева Галина Борисовна, учитель биологии, МАОУ «Гимназия»



ЭКОЛОГИЯ

ПОБЕДИТЕЛЬ

Александров Валерий Васильевич

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7», 4 класс

ПРОБЛЕМА ШУМОВОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ В ГОРОДЕ МУРМАНСКЕ

Научный руководитель: Чурикова Ольга Николаевна, учитель начальных классов, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7»



ЭКОЛОГИЯ

Призёр II степени

Иванова Софья Олеговна

г. Кировск, МБОУ «Хибинская гимназия», 6 класс

СОЗДАНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО АТЛАСА ЖИВОТНОГО МИРА ЭКО-ТРОПЫ «КРИПТОГРАММОВОЕ УЩЕЛЬЕ» В ПРИЛОЖЕНИИ INSTAGRAM

Научный руководитель: Степовая Марина Николаевна, учитель английского языка, МБОУ «Хибинская гимназия»



ЭКОЛОГИЯ

Призёр III степени

Великжанина Валерия Ивановна

г. Кандалакша, МАУДО «Детская эколого-биологическая станция» муниципального образования Кандалакшский район, 4 класс
ВЛИЯНИЕ ХИМИЧЕСКИХ ИСТОЧНИКОВ ТОКА НА ПРОЦЕССЫ РАЗЛОЖЕНИЯ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ И РОСТ РАСТЕНИЙ

Научные руководители: Приставка Евгения Алексеевна, педагог дополнительного образования, МАУДО «Детская эколого-биологическая станция» муниципального образования Кандалакшский район; Матьясова Юлия Борисовна, учитель начальных классов, МБОУ «Основная общеобразовательная школа № 9 города Кандалакша Мурманской области»



ТЕХНИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА И ПРОЕКТЫ

ПОБЕДИТЕЛЬ

Рыбакова Елизавета Максимовна

г. Мурманск, ГАУДО МО «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия», 6 класс
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ АНТИОБЛЕДЕНЕНИЯ КРОВЛИ И ВОДОСТОКОВ. ВЕРСИЯ 2.0

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



ТЕХНИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА И ПРОЕКТЫ

Призёр II степени

Смирнов Георгий Евгеньевич

ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБОУ «Основная общеобразовательная школа № 269», 4 класс

ARDUINO – РАЗВЛЕЧЕНИЕ И ДОМАШНИЙ ПОМОЩНИК

Научный руководитель: Ключкина Ольга Викторовна, учитель начальных классов, МБОУ «Основная общеобразовательная школа № 269»



ТЕХНИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА И ПРОЕКТЫ

Призёр III степени

Басова Вильетта Витальевна

Кольский район, г.п. Мурмаши, Муниципальный координационный центр по образовательной робототехнике Кольского района, МОУ Мурмашинская средняя общеобразовательная школа № 1 муниципального образования Кольский район Мурманской области, 5 класс

УДИВИТЕЛЬНЫЙ МИР ЛИНИЙ. СПИРОГРАФ

Научный руководитель: Басова Юлия Юрьевна, учитель начальных классов, МОУ Мурмашинская средняя общеобразовательная школа № 1 муниципального образования Кольский район Мурманской области



ТЕХНИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА И ПРОЕКТЫ

За оригинальность идеи научно-исследовательской работы

Баранов Кирилл Александрович

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 44», 4 класс

МОДЕЛЬ РОБОТА-ОПЫЛИТЕЛЯ

Научный руководитель: Большакова Наталья Сергеевна, учитель информатики, МБОУ г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 44»



ТЕХНИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА И ПРОЕКТЫ

За оригинальность идеи научно-исследовательской работы

Ахлёстин Алексей Васильевич

г. Мурманск, филиал ФГКОУ «Нахимовское военно-морское училище Министерства обороны Российской Федерации» в г. Мурманске, 6 класс

РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ ШНЕКОРОТОРНОГО ВЕЗДЕХОДА

Научный руководитель: Белоушко Константин Евгеньевич, педагог дополнительного образования, филиал ФГКОУ «Нахимовское военно-морское училище Министерства обороны Российской Федерации» в г. Мурманске



ИНФОРМАТИКА

ПОБЕДИТЕЛЬ

Аникин Степан Федорович

г. Кировск, МАОДО «Центр детского творчества «Хибины» г. Кировска», 6 класс

РАЗРАБОТКА И ИЗГОТОВЛЕНИЕ НАСТОЛЬНОЙ ИГРЫ СОВРЕМЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ

Научный руководитель: Шарай Андрей Юрьевич, педагог дополнительного образования, МАОДО «Центр детского творчества «Хибины» г. Кировска»



ИНФОРМАТИКА

Призёр II степени

Пономарев Вадим Михайлович

ЗАТО Александровск, г. Гаджиево, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 276», 4 класс

ПРОГРАММИРОВАНИЕ В СРЕДЕ SRATCH. «РОБОФИШКИ» И РЕШЕНИЕ ДРУГИХ ЗАДАЧ СОРЕВНОВАТЕЛЬНОЙ РОБОТОТЕХНИКИ

Научный руководитель: Кобенек Екатерина Александровна, учитель химии, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 276»



ИНФОРМАТИКА

Призёр III степени

Соловьев Макар Андреевич

г. Кировск, МБОУ «Хибинская гимназия», 5 класс

ВИРТУАЛЬНЫЙ ГИД ДЛЯ НАЧИНАЮЩИХ ТУРИСТОВ

Научный руководитель: Власова Екатерина Сергеевна, учитель начальных классов, МБОУ «Хибинская гимназия»



ИНФОРМАТИКА

За оригинальность идеи научно-исследовательской работы

Абушкевич Алексей Федорович

г. Кировск, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 7 г. Кировска», 5 класс

ЗАГАДОЧНЫЙ И ПРОТИВОРЕЧИВЫЙ МИР MINECRAFT

Научный руководитель: Григорьева Оксана Аркадьевна, учитель начальных классов, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 7 г. Кировска»



ИНФОРМАТИКА

За оригинальность идеи научно-исследовательской работы

Рябцев Алексей Владимирович

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Мурманский международный лицей», 4 класс

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ КЛАВИШ И КЛАВИШ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ НА ПК

Научные руководители: Полежаева Татьяна Евгеньевна, учитель начальных классов, Савина Ирина Анатольевна, учитель начальных классов, Скирдова Наталья Николаевна, учитель начальных классов, МБОУ г. Мурманска «Мурманский международный лицей»



КУЛЬТУРОЛОГИЯ

ПОБЕДИТЕЛЬ

Зборовский Григорий Максимович

г. Мурманск, филиал ФГКОУ «Нахимовское военно-морское училище Министерства обороны Российской Федерации» в г. Мурманске, 6 класс

ЧТО В ИМЕНИ ТВОЁМ? ПУТЕШЕСТВИЕ ПО СЕВЕРНОМУ МОРСКОМУ ПУТИ

Научные руководители: Касьянова Наталия Александровна, преподаватель отдельной дисциплины (иностранный язык), Копалева Любовь Александровна, преподаватель отдельной дисциплины (иностранный язык), филиал ФГКОУ «Нахимовское военно-морское училище Министерства обороны Российской Федерации» в г. Мурманске. Научный консультант: Багаева Ольга Владимировна, преподаватель отдельной дисциплины (иностранный язык), филиал ФГКОУ «Нахимовское военно-морское училище Министерства обороны Российской Федерации» в г. Мурманске



КУЛЬТУРОЛОГИЯ

Призёр II степени

Махмудова Дарина Тимуровна

г. Мончегорск, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 5 имени О.И. Семёнова - Тянь-Шанского», 4 класс
ПЕРЕДАЧА РУССКИХ ИМЕН СОБСТВЕННЫХ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ

Научный руководитель: Замарина Светлана Юрьевна, учитель английского языка, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 5 имени О.И. Семёнова - Тянь-Шанского»



КУЛЬТУРОЛОГИЯ

Призёр III степени

Калинко Тимофей Андреевич

г. Оленегорск, н.п. Высокий, МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 13», 4 класс

СЕКРЕТЫ СОЗДАНИЯ МУЛЬТФИЛЬМОВ

Научный руководитель: Гринберг Наталья Леонидовна, учитель начальных классов, МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 13»



СОЦИОЛОГИЯ

ПОБЕДИТЕЛЬ

Перегудова Мария Андреевна

ЗАО Александровск, г. Гаджиево, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 279 имени Героя Советского Союза контр-адмирала Лунина Николая Александровича», 6 класс

НУЖНА ЛИ СОВРЕМЕННЫМ УЧЕНИКАМ ШКОЛЬНАЯ ФОРМА?

Научный руководитель: Перегудова Наталья Олеговна, учитель начальных классов, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 279 имени Героя Советского Союза контр-адмирала Лунина Николая Александровича»



СОЦИОЛОГИЯ

Призёр II степени

Никаноров Владимир Вячеславович

ЗАТО г. Североморск, МБОУ средняя общеобразовательная школа № 7 имени Героя России Марка Евтюхина г. Североморска Мурманской области, 4 класс

СОЗДАНИЕ ИНТЕРАКТИВНОЙ РАБОЧЕЙ ТЕТРАДИ ПО ОСНОВАМ ПРАВОВОЙ КУЛЬТУРЫ ДЛЯ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ НА ОСНОВЕ СКАЗОК

Научные руководители: Хомякова Татьяна Игоревна, учитель начальных классов, МБОУ средняя общеобразовательная школа № 7 имени Героя России Марка Евтюхина г. Североморска Мурманской области; Никанорова Елена Анатольевна, заместитель директора по учебно-воспитательной работе, МБОУ г. Мурманска «Мурманский международный лицей»



СОЦИОЛОГИЯ

Призёр III степени

Белевских Макар Сергеевич

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 9», 5 класс

В ШКОЛУ НЕ ХОЧУ ДИСТАНТ: ГДЕ ПОСТАВИТЬ ЗАПЯТУЮ?

Научный руководитель: Шамарухина Майя Николаевна, учитель истории и обществознания, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 9»



ПСИХОЛОГИЯ

ПОБЕДИТЕЛЬ

Дейнеко Полина Сергеевна

ЗАО Александровск, г. Снежногорск, МБУДО «Дом детского творчества «Дриада», 6 класс
ПОХВАЛА, КАК МЕТОД СТИМУЛИРОВАНИЯ ШКОЛЬНИКОВ В ПЕДАГОГИЧЕСКОМ ДИСКУРСЕ

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



ПСИХОЛОГИЯ

Призёр II степени

Решетова Анастасия Александровна

ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБУДО «Дом детского творчества «Дриада», 4 класс

РЕПРЕЗЕНТАЦИЯ САМОСОЗНАНИЯ В ЛИЧНЫХ ДНЕВНИКАХ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ: ГЕНДЕРНЫЙ АСПЕКТ

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



ПСИХОЛОГИЯ

Призёр III степени

Резенова Евгения Олеговна

ЗАО Александровск, г. Полярный, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 1 им. М.А. Погодина», 5 класс
«ЧЕЛОВЕК ОТ ЛЕНИ БОЛЕЕТ, А ОТ ТРУДА ЗДОРОВЕЕТ» ИЛИ КАК ПОМОЧЬ ШКОЛЬНИКАМ В ПЕРИОД ВЫНУЖДЕННОЙ САМОИЗОЛЯЦИИ НА ФОНЕ ПАНДЕМИИ COVID-19

Научный руководитель: Мищинская Марина Павловна, учитель начальных классов, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 1 им. М.А. Погодина»



ИСТОРИЯ И ИСТОРИЧЕСКОЕ КРАЕВЕДЕНИЕ

ПОБЕДИТЕЛЬ

Вычеров Кирилл Русланович

г. Кировск, МАОДО «Центр детского творчества «Хибины» г. Кировска», 5 класс

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ № 2 ГОРОДА КИРОВСКА

Научный руководитель: Азаренко Светлана Евгеньевна, педагог дополнительного образования, МАОДО «Центр детского творчества «Хибины» г. Кировска»



ИСТОРИЯ И ИСТОРИЧЕСКОЕ КРАЕВЕДЕНИЕ

Призёр II степени

Лысых Ксения Константиновна

г. Кировск, МБОУ «Хибинская гимназия», 5 класс

БИЛЕТ ИЗ ПРОШЛОГО В БУДУЩЕЕ ИЛИ ИСТОРИЯ ОДНОГО ВОКЗАЛА

Научный руководитель: Шемякина Любовь Владимировна, учитель начальных классов, МБОУ «Хибинская гимназия»



ИСТОРИЯ И ИСТОРИЧЕСКОЕ КРАЕВЕДЕНИЕ

Призёр III степени

Беликова Владислава Максимовна

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Мурманский политехнический лицей», 5 класс

СОЗДАНИЕ ИГРЫ-ТРЕНАЖЁРА «ДОСТОПРИМЕЧАТЕЛЬНОСТИ МУРМАНСКА» ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ 5 - 6 КЛАССОВ

Научные руководители: Сабитова Александра Юрьевна, учитель начальных классов, МБОУ г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 50»; Колупаев Артем Евгеньевич, учитель истории и обществознания, МБОУ г. Мурманска «Мурманский политехнический лицей»



ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ И РУССКАЯ ЛИНГВИСТИКА

ПОБЕДИТЕЛЬ

Пагнуев Матвей Игоревич

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Мурманский международный лицей», 4 класс

КЛАССИФИКАЦИЯ ДРАКОНОВ В ДЕТСКОЙ ЛИТЕРАТУРЕ

Научные руководители: Никанорова Елена Анатольевна, заместитель директора по учебно-воспитательной работе, Полежаева Татьяна Евгеньевна, учитель начальных классов, Савина Ирина Анатольевна, учитель начальных классов, МБОУ г. Мурманска «Мурманский международный лицей»



ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ И РУССКАЯ ЛИНГВИСТИКА

Призёр II степени

Шкулий Мария Денисовна

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2», 6 класс

ЗАГоловок в детских СМИ как средство привлечения внимания

Научный руководитель: Федорова Ксения Сергеевна, учитель русского языка и литературы, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2»



ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ И РУССКАЯ ЛИНГВИСТИКА

Призёр III степени

Ерёмина Анна Олеговна

ЗАО Александровск, г. Снежногорск, МБОУ «Основная общеобразовательная школа № 269», 5 класс

ПРАВИЛА НЕ ПО ПРАВИЛАМ: СЕКРЕТЫ МНЕМОТЕХНИКИ ПРИ ИЗУЧЕНИИ РУССКОГО ЯЗЫКА

Научный руководитель: Боровова Марина Николаевна, учитель русского языка и литературы, МБОУ «Основная общеобразовательная школа № 269»

