

Региональный этап Соревнования молодых учёных Европейского Союза - II Региональная молодёжная научная конференция

Рекомендация к участию в конкурсном отборе на Всероссийский форум научной молодежи «Шаг в будущее»

ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ И СОВРЕМЕННЫЙ МИР

МАТЕМАТИКА

1. Чуб Илья Евгеньевич

ЗАТО г. Североморск, МБОУ средняя общеобразовательная школа № 10 имени К.И. Душенова г. Североморск, 11 класс

ОБОБЩЕНИЕ НЕЗАВИСИМОГО СООТНОШЕНИЯ МЕЖДУ КОМПОНЕНТАМИ ТРЕУГОЛЬНИКА

Научный руководитель: Нирян Людмила Владимировна, учитель математики, МБОУ средняя общеобразовательная школа № 10 имени К.И. Душенова г. Североморск

2. 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»

3. Нежданов Кирилл Евгеньевич

Кандалакшский район, г. Кандалакша, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 10», 9 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВА СУММЫ АЛИКВОТНЫХ ДРОБЕЙ (ОБОБЩЕНИЕ ОЛИМПИАДНОЙ ЗАДАЧИ 21.1 XXI ММО, 1979)

Научный руководитель: Младова Ирина Александровна, учитель математики и информатики, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 10»

ФИЗИКА

4. Морева Екатерина Владимировна

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Мурманский политехнический лицей», 10 класс

ПРОБЛЕМАТИКА ПРИМЕНЕНИЯ ТЕПЛОВИЗИОННОГО КОНТРОЛЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ РАБОТОСПОСОБНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ

Научный руководитель: Власов Анатолий Борисович, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой электрооборудования судов, ФГБОУ ВО «Мурманский государственный технический университет»

5. 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»

6. Баршенин Сергей Константинович

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

ИССЛЕДОВАНИЕ РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК СВЕТОДИОДНЫХ ЛАМП (ИЛИ О ЧЁМ МОЛЧИТ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ)

Научный руководитель: Азовская Ирина Иосифовна, учитель физики, МБОУ «Мурманский академический лицей»; Баршенин Константин Владимирович, начальник производственно-технического отдела телевидения и радиовещания, ГТРК «Мурман»

7. Телегин Глеб Сергеевич

ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБОУДО «Дом детского творчества «Дриада», 9 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ МАГНИТОГИДРОДИНАМИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА В ЭЛЕКТРОЛИТАХ

Научный руководитель: Михедько Оксана Григорьевна, педагог дополнительного образования, МБОУДО «Дом детского творчества «Дриада», учитель физики, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 266 закрытого административно-территориального образования Александровск Мурманской области»

ХИМИЯ

8. Коломиец София Викторовна

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

АНАЛИЗ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА ВОДНУЮ ЭКСТРАКЦИЮ ИОНОВ ОБЩЕГО ЖЕЛЕЗА ИЗ ЯБЛОК

Научный руководитель: Большакова Ирина Германовна, учитель химии, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 5»

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

9. Лялина Карина Сергеевна

г. Кандалакша, МАУДО «Детская эколого-биологическая станция» муниципального образования Кандалакшский район, 11 класс

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

Научный руководитель: Приставка Евгения Алексеевна, педагог дополнительного образования, МАУДО «Детская эколого-биологическая станция» муниципального образования Кандалакшский район. Научный консультант: Хайтов Вадим Михайлович, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник, ФГБУ «Кандалакшский государственный природный заповедник»

10. 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 «Жольский научный центр Российской академии наук»

ЭКОЛОГИЯ

11. 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, кандидат биологических наук, заведующий лабораторией, ГАУДО МО «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия»

ИНЖЕНЕРНЫЕ НАУКИ

ТЕХНИКА И ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО

12. Лебедев Андрей Игоревич

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Мурманский политехнический лицей», 10 класс

КОМПЛЕКС С БЕСПИЛОТНЫМ ЛЕТАТЕЛЬНЫМ АППАРАТОМ «ПУСТЕЛЬГА» ДЛЯ ПОИСКА И СПАСЕНИЯ ЛЮДЕЙ В УСЛОВИЯХ АРКТИКИ

Научные руководители: Лебедев Илья Игоревич, ведущий консультант, Главное управление вооружения ВС РФ, г. Москва; Ермакова Елена Николаевна, учитель информатики, МБОУ г. Мурманска «Мурманский политехнический лицей»

13. 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)»

14. Моренко Виталий Алексеевич

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2», 8 класс

ОПТИЧЕСКИЙ ПРИБОР ДЛЯ СКРИНИНГОВОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ И ДИНАМИЧЕСКОГО НАБЛЮДЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ, НАРУШАЮЩИХ ПРОЗРАЧНОСТЬ ОПТИЧЕСКИХ СРЕД ГЛАЗА

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

15. Соловьев Дмитрий Георгиевич

г. Мурманск, филиал ФГКОУ «Нахимовское военно-морское училище Министерства обороны Российской Федерации» (г. Мурманск), 9 класс

РАЗРАБОТКА ИМИТАЦИОННОЙ МОДЕЛИ ГИДРОЛОКАТОРА

Научный руководитель: Белоушко Константин Евгеньевич, преподаватель отдельной дисциплины (физика), филиал ФГКОУ «Нахимовское военно-морское училище Министерства обороны Российской Федерации» (г. Мурманск)

16. Веселов Алексей Владимирович

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Мурманский политехнический лицей», ГАУДО МО «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия», 10 класс
РАЗРАБОТКА ИДЕНТИФИЦИРУЮЩИХ ОЧКОВ «ILLUMINATI»

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

17. Сибиленко Ярослав Владимирович

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

РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ДВИЖЕНИЯ «БУККРОССИНГ»

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

18. Бутаков Георгий Игоревич

ЗАТО г. Североморск, МБОУ средняя общеобразовательная школа № 1 имени Героя Советского Союза Ивана Сивко г. Североморска Мурманской области, 9 класс
ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ КАК СРЕДСТВО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

Научный руководитель: Нагибин Николай Александрович, учитель физики и информатики, МБОУ средняя общеобразовательная школа № 1 имени Героя Советского Союза Ивана Сивко г. Североморска Мурманской области

19. Воронин Роман Павлович

г. Апатиты, МБОУ г. Апатиты «Гимназия № 1», МБУДО Дом детского творчества имени академика А.Е. Ферсмана, 11 класс

ДИСТАНЦИОННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ МАНИПУЛЯТОРОМ С ОБРАТНОЙ СВЯЗЬЮ

Научные руководители: Румянцев Владислав Олегович, педагог дополнительного образования, Воронина Оксана Владимировна, методист, МБУДО Дом детского творчества имени академика А.Е. Ферсмана

20. Макаренко Денис Сергеевич

г. Мурманск, филиал ФГКОУ «Нахимовское военно-морское училище Министерства обороны Российской Федерации» (г. Мурманск), 8 класс

РАЗРАБОТКА AIS-ТЕРМИНАЛА

Научный руководитель: Белоушко Константин Евгеньевич, преподаватель отдельной дисциплины (физика), филиал ФГКОУ «Нахимовское военно-морское училище Министерства обороны Российской Федерации» (г. Мурманск)

21. Логинов Николай Андреевич

г. Полярные Зори, МБОУ гимназия № 1 г. Полярные Зори, 9 класс

СОЗДАНИЕ РАДИОУПРАВЛЯЕМОГО САМОЛЁТА

Научный руководитель: Горюшина Ольга Владимировна, учитель физики, МБОУ гимназия № 1 г. Полярные зори

22. Вельгун Елизавета Игоревна

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1», 11 класс

КОМПЬЮТЕРНОЕ И ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ФЕРМОВОЙ КОНСТРУКЦИИ

Научный руководитель: Белоушко Константин Евгеньевич, педагог дополнительного образования, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1»

23. Поташев Владислав Владимирович

г. Кировск, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 7 г. Кировска», 11 класс

УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ ПРИБОРА ДЛЯ ЛЮДЕЙ С ОВЗ – «УМНЫЙ ДОМ»

Научный руководитель: Кельманзон Маргарита Анатольевна, учитель физики и астрономии, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 7 г. Кировска»

24. Гостинцев Максим Антонович

г. Апатиты, МБОУ г. Апатиты «Средняя общеобразовательная школа № 7», 10 класс

ПОРТАТИВНЫЙ ТЕПЛИЧНЫЙ КОМПЛЕКС

Научные руководители: Курдаков Павел Юрьевич, учитель информатики, Кривошеев Александр Владимирович, учитель технологии, МБОУ г. Апатиты «Средняя общеобразовательная школа № 7»

25. Кореннов Михаил Михайлович

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Мурманский политехнический лицей», 10 класс

РАЗРАБОТКА УСТРОЙСТВА ДЛЯ НЕПРЕРЫВНОГО КОНТРОЛЯ ТЕПЛОВОГО СОСТОЯНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Научный руководитель: Власов Анатолий Борисович, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой электрооборудования судов, ФГБОУ ВО «Мурманский государственный технический университет»

26. Юматов Артем Алексеевич

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 57», 10 класс

УСТРОЙСТВО «ШКОЛЬНОЕ ВРЕМЯ»

Научный руководитель: Пустовалов Андрей Николаевич, учитель информатики, МБОУ

г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 57»

27. Капустин Степан Анатольевич

Ковдорский район, г. Ковдор, МБОУ средняя общеобразовательная школа № 1 с углубленным изучением английского языка, 9 класс

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ARDUINO ДЛЯ СОЗДАНИЯ СИСТЕМЫ ОСВЕЩЕНИЯ УМНОГО ДОМА

Научный руководитель: Кудрявцева Ирина Михайловна, учитель физики, информатики и ИКТ, МБОУ средняя общеобразовательная школа № 1 с углубленным изучением английского языка

ИНФОРМАТИКА, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

28. Мохов Илья Витальевич

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

СИСТЕМА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО МОНИТОРИНГА ПОКАЗАНИЙ SIMPLI

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

29. 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»

30. Воронская Дарья Андреевна

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

РАЗРАБОТКА ЭФФЕКТИВНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА

Научный руководитель: Федулеева Наталья Анатольевна, педагог дополнительного образования, ГАУДО МО «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия»

31. Косолапов Иван Олегович

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1», 11 класс

РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ НАВИГАЦИОННОГО ТРЕНАЖЕРА ДЛЯ СУДОВ С УСТАНОВКОЙ AZIPROD

Научный руководитель: Белоушко Константин Евгеньевич, педагог дополнительного образования, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1»

32. Судов Андрей Ефимович

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Мурманский политехнический лицей», 10 класс

АВТОМАТИЗАЦИЯ РАСЧЁТА ХАРАКТЕРИСТИК СМЕСИ НЕФТЕПРОДУКТОВ

Научный руководитель: Ермакова Елена Николаевна, учитель информатики, МБОУ г. Мурманска «Мурманский политехнический лицей»

СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

КУЛЬТУРОЛОГИЯ

33. Хисамова Дарина Рафисовна

ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБОУДО «Дом детского творчества «Дриада», 8 класс

ПОВЫШЕНИЕ КУЛЬТУРНОЙ ГРАМОТНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ ЧЕРЕЗ ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ В СЕТЕВОЙ ТОРГОВЛЕ

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

СОЦИОЛОГИЯ

34. Ефремова София Денисовна

ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБОУДО «Дом детского творчества «Дриада», 11 класс

ПРОЕКТЫ РЕАЛИТИ-ШОУ ТЕЛЕВИДЕНИЯ РОССИИ И РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ, ИХ ВЛИЯНИЕ НА НРАВСТВЕННЫЕ ОРИЕНТИРЫ СОВРЕМЕННОЙ МОЛОДЁЖИ

Научные руководители: Хиневич Евгения Сергеевна, кандидат социологических наук, педагог дополнительного образования, МБОУДО «Дом детского творчества «Дриада»;

Липай Татьяна Петровна, профессор кафедры управления и экономики образования, ГУО «Минский городской институт развития образования», г. Минск, Республика Беларусь

ПСИХОЛОГИЯ

35. Тудос Виталий Сергеевич

г. Мурманск, филиал ФГКОУ «Нахимовское военно-морское училище Министерства обороны Российской Федерации» (г. Мурманск), 9 класс

ГЕНДЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ МАНИ-ПУЛЯТИВНОГО ПОВЕДЕНИЯ В СТАРШЕМ ПОДРОСТКОВОМ ВОЗРАСТЕ

Научные руководители: Рыбакова Ирина Николаевна, преподаватель отдельной дисциплины (иностранный язык), Копалева Любовь Александровна, преподаватель отдельной дисциплины (иностранный язык), филиал ФГКОУ «Нахимовское военно-морское училище Министерства обороны Российской Федерации» (г. Мурманск)

ИСТОРИЯ, ИСТОРИЧЕСКОЕ КРАЕВЕДЕНИЕ И ЭТНОЛОГИЯ

36. Федирко Вячеслав Олегович

г. Мурманск, филиал ФГКОУ «Нахимовское военно-морское училище Министерства обороны Российской Федерации» (г. Мурманск), 9 класс

12 ГЕРОЕВ, ВОЗРОДИВШИХ ДУШИ

Научный руководитель: Цыганкова Наталья Сергеевна, преподаватель отдельной дисциплины (история, обществознание и география), филиал ФГКОУ «Нахимовское военно-морское училище Министерства обороны Российской Федерации» (г. Мурманск). Научный консультант: Тимашова Ирина Ивановна, преподаватель отдельной дисциплины (иностранный язык), филиал ФГКОУ «Нахимовское военно-морское училище Министерства обороны Российской Федерации» (г. Мурманск)

ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ И РУССКАЯ ЛИНГВИСТИКА

37. Мешкова Алиса Алексеевна

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 5», 8 класс

СКАЗОЧНАЯ МАТРИЦА «КАПИТАНСКОЙ ДОЧКИ» А.С. ПУШКИНА

Научный руководитель: Гречихина Светлана Леонидовна, учитель русского языка и литературы, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 5»

ПРИКЛАДНОЕ ИСКУССТВО (МОДА И ДИЗАЙН)

38. Пчельникова Екатерина Сергеевна

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Лицей № 2», 10 класс

НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЕКОРИРОВАНИЯ ОБУВИ И АКСЕССУАРОВ

Научный руководитель: Юр-Кирилюк Ольга Юрьевна, учитель технологии, МБОУ г. Мурманска «Лицей № 2»

39. 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»