

Дипломы II степени в профессиональной номинации «Лучшая работа по ___»

**Регионального этапа Соревнования молодых учёных Европейского Союза –
XIV Соревнования молодых исследователей программы «Шаг в будущее» в
СЗФО РФ**

ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ И СОВРЕМЕННЫЙ МИР

МАТЕМАТИКА

1. Верещагин Никита Борисович

Мурманская область, 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»

ФИЗИКА

2. Курбатов Тимофей Владимирович

Мурманская область, 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».

ХИМИЯ

3. Лихтинов Борис Николаевич

Мурманская область, г. Мурманск

МБОУ г. Мурманска «Мурманский политехнический лицей», 11 класс

ИЗУЧЕНИЕ ПРОЦЕССОВ ФЛОТАЦИИ И СУШКИ АПАТИТОВОГО КОНЦЕНТРАТА

Научные руководители: Беляева Елена Иосифовна, учитель химии, МБОУ г. Мурманска «Мурманский политехнический лицей»; Васёха Михаил Викторович, доктор технических наук, заведующий кафедрой морского нефтегазового дела, ФГБОУ ВО «Мурманский государственный технический университет»

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

4. Котлярчук Евгений Алексеевич

Архангельская область, Пинежский муниципальный район, с. Карпогоры

МБОУ «Карпогорская средняя школа № 118» муниципального образования «Пинежский муниципальный район», 10 класс

ИСКОПАЕМЫЕ БЕСПОЗВОНОЧНЫЕ ПИНЕЖСКОГО РАЙОНА АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

Научный руководитель: Кузнецова Валентина Михайловна, учитель биологии, МБОУ «Карпогорская средняя школа № 118» муниципального образования «Пинежский муниципальный район»

МЕДИЦИНА

5. Тоболева Анна Алексеевна

Мурманская область, г. Мурманск

ГАПОУ МО «Мурманский медицинский колледж», МБОУ г. Мурманска «Мурманский международный лицей», 11 класс

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПОЛИВАЛЕНТНЫХ (ЛИТИЧЕСКИХ) БАКТЕРИОФАГОВ В ПЕРВИЧНОЙ ТЕРАПИИ БАКТЕРИАЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

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

ИНЖЕНЕРНЫЕ НАУКИ

ТЕХНИКА И ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО

6. Соловьев Дмитрий Георгиевич

Мурманская область, 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)

ИНФОРМАТИКА, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

7. Косолапов Иван Олегович

Мурманская область, г. Мурманск

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

РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ НАВИГАЦИОННОГО ТРЕНАЖЁРА ДЛЯ СУДОВ С УСТАНОВКОЙ AZIPROD

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

НАУКИ О ПРИРОДЕ И ЧЕЛОВЕКЕ

НАУКИ О ЗЕМЛЕ (ГЕОГРАФИЯ)

8. Шабакеева Анастасия Тимуровна

Мурманская область, г. Мурманск

МБОУ «Мурманский академический лицей», 10 класс

СОЗДАНИЕ ЭКСКУРСИОННОГО МАРШРУТА «ИССЛЕДОВАНИЕ ПРИРОДЫ СЕМЁНОВСКОГО ОЗЕРА»

Научный руководитель: Федорова Елена Васильевна, учитель географии, Ермолаева Марина Анатольевна, учитель английского языка, МБОУ «Мурманский академический лицей»

НАУКИ ОБ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ (ЭКОЛОГИЯ)

9. Тулинова Варвара Александровна

Мурманская область, 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»

СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

КУЛЬТУРОЛОГИЯ

10. Шевченко Михаил Геннадиевич

Мурманская область, г. Мурманск

МБОУ г. Мурманска «Мурманский международный лицей», 10 класс

ВЛИЯНИЕ КОММУНИКАЦИИ В ЦИФРОВОМ ПРОСТРАНСТВЕ НА НАУЧНУЮ УСПЕШНОСТЬ ЧЕЛОВЕКА НА ПРИМЕРЕ УЧАЩИХСЯ 10-Х КЛАССОВ МУРМАНСКОГО МЕЖДУНАРОДНОГО ЛИЦЕЯ

Научный руководитель: Огнева Марина Владимировна, учитель физики, МБОУ г. Мурманска «Мурманский международный лицей»

СОЦИОЛОГИЯ

11. Ефремова София Денисовна

Мурманская область, 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

12. Гулько Эрнест Антонович

Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Снежногорск

МБОУДО «Дом детского творчества «Дриада», 8 класс

ИЗУЧЕНИЕ УРОВНЯ КОМФОРТНОСТИ УЧИТЕЛЬСКИХ ДЕТЕЙ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОСТРАНСТВЕ

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

ИСТОРИЯ, ИСТОРИЧЕСКОЕ КРАЕВЕДЕНИЕ И ЭТНОЛОГИЯ

13. Горькавая Анна Сергеевна

Ленинградская область, г. Бокситогорск

МБОУ «Бокситогорская средняя общеобразовательная школа № 2»; ГБУ ДО Центр «Интеллект»,
11 класс

**ИССЛЕДОВАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВОЕННЫХ ГОСПИТАЛЕЙ НА ТЕРРИТОРИИ
БОКСИТОГОРСКА В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ**

Научный руководитель: Иванова Александра Леонидовна, учитель истории, МБОУ
«Бокситогорская средняя общеобразовательная школа № 2»

ПРАВО И ПОЛИТОЛОГИЯ

14. Назаров Тимофей Дмитриевич

Мурманская область, г. Мурманск

МБОУ г. Мурманска «Мурманский политехнический лицей», 9 класс

**АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩИХ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПРАКТИК РЕГУЛИРОВАНИЯ
ЧИСЛЕННОСТИ СОБАК БЕЗ ХОЗЯЕВ**

Научный руководитель: Юсупова Татьяна Владимировна, учитель истории, обществознания,
МБОУ г. Мурманска «Мурманский политехнический лицей»

ЭКОНОМИКА И МЕНЕДЖМЕНТ

15. Самедов Султан Ильгароглы

Ленинградская область, г. Кингисепп

МБОУ «Кингисеппская средняя общеобразовательная школа № 1», ГБУ ДО Центр «Интеллект»,
11 класс

**АНАЛИЗ ЦЕННЫХ БУМАГ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ПРОГРАММЫ «ФИНАНСОВЫЙ
ПОМОЩНИК»**

Научный руководитель: Миронова Светлана Николаевна, учитель экономики, МБУ
«Кингисеппская средняя общеобразовательная школа № 1»

ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ И РУССКАЯ ЛИНГВИСТИКА

16. Воронцова Виктория Алексеевна

Архангельская область, г. Новодвинск

МОУ «Новодвинская гимназия», 11 класс

**ИСТОРИКО-ХУДОЖЕСТВЕННОЕ ЗНАЧЕНИЕ СЕРЬГИ В ПОРТРЕТНОЙ
ХАРАКТЕРИСТИКЕ ГЕРОЕВ РУССКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ**

Научный руководитель: Душичева Марианна Владимировна, учитель русского языка и
литературы, МОУ «Новодвинская гимназия»

ПРИКЛАДНОЕ ИСКУССТВО (МОДА И ДИЗАЙН)

17. Зарубин Матвей Артемович

Мурманская область, 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»