

**Молодёжный научный форум Северо-Запада России
«Шаг в будущее»**

**XX Региональное соревнование юных исследователей
«Будущее Севера. ЮНИОР»**

ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ И СОВРЕМЕННЫЙ МИР

МАТЕМАТИКА

1. Алексеева Анжелика Александровна

Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ МПЛ, 6 класс

СОСТАВЛЕНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКОГО ЗАДАЧНИКА НА ТЕМУ: «ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ ИЗ ЖИЗНИ ЖИВОТНЫХ»

Научные руководители: Неделько Наталья Григорьевна, учитель математики, Ворошилова Алёна Александровна, учитель английского языка, МБОУ МПЛ

2. Орловский Иван Сергеевич

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

ПРИМЕНЕНИЕ ЗАКОНА БЕНФОРДА ДЛЯ АНАЛИЗА БОЛЬШИХ МАССИВОВ СТАТИСТИЧЕСКИХ ДАННЫХ НА ИСКАЖЁННОСТЬ

Научные руководители: Микова Ольга Валерьевна, учитель математики, Бровкина Татьяна Сергеевна, учитель географии, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2»

3. Герасимов Андрей Сергеевич

Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБУДО «ДДТ «Дриада», 4 класс

МИНЕСРАФТ КАК ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ИГРА ДЛЯ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ

Научный руководитель: Гулько Евгения Викторовна, педагог дополнительного образования, МБУДО «ДДТ «Дриада»

4. Ахметшина Камилла Маратовна

Мурманская область, Кольский район, н.п. Зверосовхоз, МБОУ «Зверосовхозская СОШ», 4 класс

КАК ЭКОНОМИТЬ ПРИ ПОКУПКЕ АВТОМОБИЛЯ?

Научные руководители: Туркова Надежда Валентиновна, учитель начальных классов, Кудринская Наталья Валерьевна, учитель информатики, МБОУ «Зверосовхозская СОШ»

5. Барабанова Карина Вячеславовна, Федотова Дарья Сергеевна

Мурманская область, г. Апатиты МБОУ гимназия № 1 г. Апатиты, 6 класс

А ВЫ ХОРОШО УМЕЕТЕ СЧИТАТЬ?

Научный руководитель: Пичугина Юлия Анатольевна, учитель математики, МБОУ гимназия № 1 г. Апатиты

6. Гражданкина Анастасия Михайловна

Мурманская область, г. Кандалакша, МБОУ СОШ № 2, 6 класс

СИММЕТРИЯ – СИМВОЛ ГАРМОНИИ И КРАСОТЫ ОКРУЖАЮЩЕГО МИРА

Научный руководитель: Лапина Любовь Николаевна, учитель математики, МБОУ СОШ № 2

7. Аверина Софья Сергеева

Мурманская область, ЗАТО Видяево, МБОУ ЗАТО Видяево СОШ № 1, 4 класс
МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ФОКУСЫ

Научные руководители: Патраманская Наталья Романовна, учитель начальных классов,
Аверина Анна Валентиновна, учитель математики, МБОУ ЗАТО Видяево СОШ № 1

ФИЗИКА

8. Ольшевская Виктория Вадимовна

Мурманская область, ЗАТО г. Заозерск, ГООУ МО «Средняя общеобразовательная школа № 289», 4 класс

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТИ ПРЕДМЕТОВ

Научный руководитель: Михальченко Анастасия Петровна, учитель начальных классов,
ГООУ МО «Средняя общеобразовательная школа № 289»

9. Рожков Матвей Иванович

Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2», 4 класс

МАГНИТ И ЕГО ВОЛШЕБНАЯ СИЛА

Научные руководители: Ливанова Ирина Ивановна, учитель начальных классов, Смирнова Ирина Евгеньевна, учитель начальных классов, Сиротина Светлана Валентиновна, учитель начальных классов, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2»

10. Кравченко Мария Алексеевна

Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1», 4 класс

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ: ВЕТРЯНАЯ МЕЛЬНИЦА

Научный руководитель: Дулина Юлия Игоревна, учитель начальных классов, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1»

11. Сметанин Матвей Сергеевич

Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска СОШ № 36, 5 класс

ОПТИЧЕСКИЕ ИЛЛЮЗИИ

Научный руководитель: Пискунова Ольга Валерьевна, учитель начальных классов, МБОУ г. Мурманска СОШ № 36

12. Лоскутов Роман Станиславович

Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБОУ ООШ № 269, 6 класс

СОЗДАНИЕ МОДЕЛИ ЗНАЧКА НА ОСНОВЕ ЭФФЕКТА ФЕНХЕРА-БЕНХЕМА

Научный руководитель: Калмыкова Елена Вячеславовна, учитель физики, МБОУ ООШ № 269

13. Прокофьев Богдан Сергеевич

ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБУДО «ДДТ «Дриада», 5 класс

ВЛИЯНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ МАТЕРИАЛОВ НА ЛЕТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УПРОЩЁННЫХ МОДЕЛЕЙ САМОЛЕТИКОВ

Научный руководитель: Хиневич Евгения Сергеевна, педагог дополнительного образования, МБУДО «ДДТ «Дриада»

14. Корешкова Анастасия Сергеевна

Кольский район, н.п. Междуречье, МБОУ «Междуреченская СОШ», 6 класс

СОЗДАНИЕ ТЕМПЕРАТУРНОЙ МОДЕЛИ КОМНАТНЫХ РАСТЕНИЙ

Научные руководители: Тебиева Елена Александровна, учитель химии и биологии, Краснов Илья Владимирович, учитель физики, МБОУ «Междуреченская СОШ»

15. Шарипов Артём Тимурович

Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска СОШ № 50, 4 класс
ЛАЙФХАКИ В ПОВСЕДНЕВНОЙ ЖИЗНИ

Научные руководители: Сабитова Александра Юрьевна, учитель начальных классов, Тарсова Анастасия Сергеевна, учитель физики, МБОУ г. Мурманска СОШ № 50

16. Вахрамеев Демьян Дмитриевич

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

ТЕОРИЯ МУЛЬТИВСЕЛЕННОЙ: КАК КОМИКСЫ ОБЪЯСНЯЮТ СЛОЖНЫЕ КВАНТОВЫЕ ЯВЛЕНИЯ

Научные руководители: Скирдова Наталья Николаевна, учитель начальных классов, Полежаева Татьяна Евгеньевна, учитель начальных классов, Савина Ирина Анатольевна, учитель начальных классов, МБОУ г. Мурманска ММЛ

17. Сапунова Милана Алексеевна

Мурманская область, г. Кандалакша, МБОУ СОШ № 1, 4 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ СПОСОБОВ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЗЕРКАЛ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ СФЕРЕ

Научный руководитель: Лукашова Ольга Анатольевна, учитель начальных классов, МБОУ СОШ № 1

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

18. Романова Дарья Михайловна

Мурманская область, г. Апатиты, МБОУ СОШ № 15 г. Апатиты, 6 класс

ПРИГОТОВЛЕНИЕ КЛАССИЧЕСКОГО ЙОГУРТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ИСТОЧНИКОВ МОЛОКА

Научный руководитель: Серова Светлана Александровна, учитель английского языка, МБОУ СОШ № 15 г. Апатиты

19. Вязьмин Тимофей Иванович

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

О ЧЕМ РАССКАЖЕТ ЧЕШУЯ?

Научный руководитель: Тырбылева Анна Валерьевна, учитель начальных классов, МБОУ «Хибинская гимназия»

20. Александров Валерий Васильевич

Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7», 6 класс

СОЗДАНИЕ УЧЕБНОЙ КОЛЛЕКЦИИ «БОБОВЫЕ РАСТЕНИЯ»

Научные руководители: Агафонова Светлана Павловна, учитель биологии, Рюмин Ян Станиславович, учитель русского языка и литературы, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7»

21. Яковлева Алина Андреевна

Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 10», 4 класс

РАЗВЕДЕНИЕ И ВЫРАЩИВАНИЕ МОЛОДИ АНЦИСТРУСА ОБЫКНОВЕННОГО (ANCISTRUS DOLICHOPTERUS) В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ НА КРАЙНЕМ СЕВЕРЕ

Научные руководители: Ткаченко Ирина Викторовна, учитель начальных классов, Яковлева Анастасия Геннадьевна, социальный педагог, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 10»

22. Сенич Артём Васильевич

Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 10», 4 класс
ВЫВЕДЕНИЕ ЦЫПЛЯТ В ДОМАШНЕМ ИНКУБАТОРЕ

Научный руководитель: Ткаченко Ирина Викторовна, учитель начальных классов, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 10»

23. Воропаев Вениамин Викторович

Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Гаджиево, МБОУ «СОШ № 276», 4 класс
ПАУКИ ДОМАШНИЕ ЖИВОТНЫЕ. ОПЫТ СОДЕРЖАНИЯ ПАУКА-ПТИЦИЕДА В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ

Научный руководитель: Радченко Евгения Николаевна, учитель начальных классов, МБОУ «СОШ № 276»

24. Корневская Злата Андреевна

Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Гаджиево, МБОУ «СОШ № 276», 4 класс
ИЗУЧЕНИЕ СТЕПЕНИ НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ СЛАДКИХ НАПИТКОВ НА ЭМАЛЬ ЗУБОВ И ЕГО ПРОФИЛАКТИКА

Научный руководитель: Емелина Анна Юрьевна, учитель начальных классов, МБОУ «СОШ № 276»

25. Богданова Анна Ивановна

Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБУДО «ДДТ «Дриада», 6 класс

ВЫРАЩИВАНИЕ АМАРАНТА В УСЛОВИЯХ ГОРОДСКОЙ КВАРТИРЫ

Научный руководитель: Хиневич Евгения Сергеевна, педагог дополнительного образования, МБУДО «ДДТ «Дриада»

26. Пудовкина Алина Александровна

Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Полярный, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 1 имени М.А. Погодина», 6 класс

ВОЛШЕБНЫЙ ФРУКТ ЯБЛОКО

Научный руководитель: Чмиль Елена Анатольевна, учитель биологии, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №1 имени М.А. Погодина»

27. Пантеев Тимур Игоревич

Мурманская область, Кольский район, п.г.т. Кильдинстрой, МБОУ «Кильдинская ООШ», 6 класс

ВЛИЯНИЕ ГАЗИРОВАННЫХ НАПИТКОВ НА ЗУБЫ

Научный руководитель: Осотова Марина Владимировна, педагог дополнительного образования, МБОУ «Кильдинская ООШ»

28. Киселева Ирина Юрьевна, Трофимова Евгения Павловна

Мурманская область, г. Апатиты, МБОУ гимназия № 1 г. Апатиты, 4 класс

ОСОБЕННОСТИ СОДЕРЖАНИЯ ЭЧЕВЕРИИ ЖЕМЧУЖИНА НЮРНБЕРГА В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯ

Научный руководитель: Ефимова Елизавета Эдуардовна, учитель начальных классов, МБОУ гимназия № 1 г. Апатиты

29. Якимова Ксения Ивановна

Мурманская область, г. Кировск, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 7 г. Кировска», 4 класс

АКВАРИУМ – МАЛЕНЬКАЯ ИСКУССТВЕННАЯ ЭКОСИСТЕМА. ОПЫТ СОЗДАНИЯ
Научный руководитель: Кокшарова Светлана Викторовна, учитель начальных классов,
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 7 г. Кировска»

30. Филатова Виктория Олеговна

Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ «Мурманский академический лицей», МБУ ДО
г. Мурманска ДДТ им. А. Торцева, 6 класс

ВЫРАЩИВАНИЕ ЛУКА НА ПЕРО В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ

Научный руководитель: Маслова Наталия Алексеевна, методист, педагог дополнительного
образования, МБУ ДО г. Мурманска ДДТ им. А.Торцева

31. Пономарева-Рунова Анастасия Викторовна

Мурманская область, г. Мурманск

МБОУ г. Мурманска Гимназии № 3, 5 класс

**ПОПУЛЯЦИЯ ДИКОРАСТУЩЕЙ ЗЕМЛЯНИКИ В КОЛЬСКОМ РАЙОНЕ
МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

Научный руководитель: Пономарева-Рунова Ольга Николаевна, заместитель директора по
УВР, МБОУ г. Мурманска Гимназия № 3

32. Артемьева Елизавета Витальевна

Мурманская область, г. Кандалакша, МАУДО ДЮЦ «Ровесник» им. С.А. Крыловой, 5 класс
**АГРОЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОРТОИСПЫТАНИЕ ИНДАУ (ERUCA SATIVA) ПРИ
ВЫРАЩИВАНИИ НА МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЕ МЕТОДОМ ГИДРОПОНИКИ**

Научный руководитель: Приставка Евгения Алексеевна, педагог дополнительного
образования, МАУДО ДЮЦ «Ровесник» им. С.А. Крыловой

33. Калошкина Варвара Андреевна

Мурманская область, г. Кандалакша, МАОУ СОШ № 3, 5 класс

**ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ МУРАВЬИНОЙ КОЛОНИИ MESSORSTRUCTOR В
ИСКУССТВЕННО СОЗДАНЫХ УСЛОВИЯХ**

Научный руководитель: Слойкова Елена Викторовна, учитель географии и биологии,
МАОУ СОШ № 3

34. Нестеров Матвей Алексеевич

Мурманская область, г. Кандалакша, МАУДО ДЮЦ «Ровесник» им. С.А. Крыловой, 3 класс
СКЛОН МУРАВЕЙНИКА КАК ИНТРУМЕНТ ОРИЕНТИРОВАНИЯ В ЛЕСУ

Научный руководитель: Мацеева Любовь Александровна, педагог дополнительного
образования, МАУДО ДЮЦ «Ровесник» им. С.А. Крыловой

35. Хамутовская Маргарита Кирилловна

Мурманская область, г. Кандалакша, МАУДО ДЮЦ «Ровесник» им. С.А. Крыловой, 3 класс
СОСТОЯНИЕ СНЕЖНОГО ПОКРОВА В ГОРОДЕ КАНДАЛАКША

Научный руководитель: Хамутовская Анна Сергеевна, педагог дополнительного
образования, МАУДО ДЮЦ «Ровесник» им. С.А. Крыловой

ЭКОЛОГИЯ

36. Касьянов Арсений Юрьевич

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

**ЭКОЛОГО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РУЧЬЯ «ЧИСТЫЙ»
(ПЕРВОМАЙСКИЙ ОКРУГ ГОРОДА МУРМАНСКА)**

Научные руководители: Ковальчук Елена Анатольевна, учитель географии, Киршина Мария Николаевна, учитель биологии, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6»

37. Лепская Таисия Антоновна

Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6», 6 класс
ИГРА «ВОЗЬМЁМ ПОД ЗАЩИТУ!» КАК ЭФФЕКТИВНЫЙ СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ
УРОВНЯ ЗНАНИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ

Научный руководитель: Киршина Мария Николаевна, учитель биологии, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6»

38. Семина Ксения Максимовна

Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Прогимназия № 40», 4 класс
РЕШАЮТ ЛИ ПРОБЛЕМУ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
БИОРАЗЛАГАЕМЫЕ ПАКЕТЫ

Научный руководитель: Печёркина Хана Владимировна, учитель начальных классов, МБОУ г. Мурманска «Прогимназия № 40»

39. Подымникова Виктория Романовна

Мурманская область, Терский район, п.г.т. Умба, МБОУ Терского района «Средняя общеобразовательная школа № 4», 4 класс

КОСОЛАПЫЕ ВИЗИТЫ

Научный руководитель: Маничева Татьяна Викторовна, учитель начальных классов, МБОУ Терского района «Средняя общеобразовательная школа № 4»

40. Малышкин Тимофей Александрович

Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБУДО «ДДТ «Дриада», 5 класс

РАДИАЦИОННО-ОПАСНЫЕ ОБЪЕКТЫ ЗАТО АЛЕКСАНДРОВСК: ОПАСНЫ ЛИ ДЛЯ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Научный руководитель: Хиневич Евгения Сергеевна, педагог дополнительного образования, МБУДО «ДДТ «Дриада»

41. Михальченков Степан Сергеевич

Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБУДО «ДДТ «Дриада», 4 класс

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ СПОСОБЫ СОХРАНЕНИЯ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ

Научный руководитель: Хиневич Евгения Сергеевна, педагог дополнительного образования, МБУДО «ДДТ «Дриада»

42. Ильин Иван Олегович, Лапинский Игорь Алексеевич

Мурманская область, г. Апатиты, МБОУ СОШ № 4 г. Апатиты, 4 класс

ВЕДЬМИНА МЕТЛА – ПРОДЕЛКИ ЗЛЫХ ДУХОВ ИЛИ ВЛИЯНИЕ ЧЕЛОВЕКА

Научный руководитель: Балакина Ольга Александровна, учитель начальных классов, МБОУ СОШ № 4 г. Апатиты

43. Шкулий Таисия Денисовна

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

САХАР В СИСТЕМЕ ЗНАНИЙ ОБ ЭКОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА

Научные руководители: Пяткивская Елена Станиславовна, педагог-психолог, Милина Елена Алексеевна, заместитель директора по воспитательной работе, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2»

44. Чернюк Полина Андреевна

Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6», 4 класс
МИКРОЗЕЛЕНЬ-МАКРОПОЛЬЗА

Научный руководитель: Смирнова Ирина Владимировна, учитель начальных классов,
МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6»

ИНЖЕНЕРНЫЕ НАУКИ

ТЕХНИКА И ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО

45. Аникин Арсений Федорович

Мурманская область, г. Кировск, МАОДО ЦДТ «Хибины», 4 класс

3-D В ПОМОЩЬ «УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЛЮБИТЕЛЕЙ БИСЕРОПЛЕТЕНИЕ»

Научный руководитель: Шарай Андрей Юрьевич, педагог дополнительного образования,
МАОДО ЦДТ «Хибины»

46. Тымчишина Софья Руслановна

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

ПЕРЕДВИЖНОЙ КОМПЛЕКС КОНТРОЛЯ ГАЗОВОЙ ОБСТАНОВКИ В ШАХТЕ

Научные руководители: Бердникова Людмила Николаевна, учитель начальных классов,
МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 10»; Бурзун Марина Сергеевна, преподаватель, ПОЧУ
«Мурманский кооперативный техникум»

47. Дмитриев Глеб Игоревич

Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6», 4 класс

СРАВНЕНИЕ ТЯЖЕЛЫХ ТАНКОВ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ НА
ПРИМЕРЕ PZ.KPFW. VI TIGER (ТИГР) И ИС-2

Научный руководитель: Смирнова Ирина Владимировна, учитель начальных классов,
МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6»

48. Саломатин Савва Игоревич

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

СОЗДАНИЕ АВТОРСКОЙ ПЛАСТИЛИНОВОЙ АНИМАЦИИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ И ТУРИЗМА

Научный руководитель: Бровкина Татьяна Сергеевна, учитель географии, МБОУ
г. Мурманска «Гимназия № 2»

49. Пауль Артем Сергеевич

Мурманская область, г. Оленегорск, МУДО ЦВР, 6 класс

зарядная станция для литиевых аккумуляторов

Научный руководитель: Петров Владимир Николаевич, педагог дополнительного
образования, МУДО ЦВР

50. Кахно Богдан Максимович

Мурманская область, г. Мурманск, ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия», МБОУ «Средняя
общеобразовательная школа № 34», 6 класс

ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ПЕРВИЧНОЙ ДИАГНОСТИКИ И УСТРАНЕНИЯ ПРОБЛЕМ
НА СЕТИ КЛИЕНТА, СИЛАМИ КЛИЕНТА

Научный руководитель: Кошиц Екатерина Эдуардовна, педагог дополнительного
образования «Кванториум 51», ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия»

ИНФОРМАТИКА, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

51. Ницевич Артём Анатольевич

Мурманская область, г. Апатиты, МБОУ СОШ № 7 г. Апатиты, 6 класс

РАДИОУПРАВЛЯЕМАЯ ПЛАТФОРМА

Научный руководитель: Курдаков Павел Юрьевич, учитель информатики, МБОУ СОШ № 7 г. Апатиты

52. Баранов Тимофей Евгеньевич

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

АНГЛОЯЗЫЧНЫЙ СЛЕНГ В РУССКОЙ РЕЧИ

Научные руководители: Скирдова Наталья Николаевна, учитель начальных классов, МБОУ г. Мурманска ММЛ; Баранова Елена Вячеславовна, заместитель директора по учебно-воспитательной работе, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 10», учитель английского языка; Соколов Руслан Кадиевич, преподаватель, программист, Детская академия «IT-мир»

53. Баранова Надежда Александровна

Мурманская область, г. Полярные Зори, МБОУ г. Полярные Зори «Гимназия №1», 5 класс

СРАВНЕНИЕ ГРАФИЧЕСКИХ РЕДАКТОРОВ С ТЕХНИКАМИ РИСОВАНИЯ НА БУМАГЕ НА ПРИМЕРЕ ADOBE PHOTOSHOP

Научный руководитель: Наливаева Елена Викторовна, учитель начальных классов, МБОУ «Гимназия №1»

54. Клипа Мелания Эдуардовна

Мурманская область, г. Кировск, МБОУ «Основная общеобразовательная школа № 8 г. Кировска», 5 класс

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ QR –кода ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ ШКОЛЬНОГО ПОРТФОЛИО

Научный руководитель: Клипа Алена Павловна, ведущий специалист, Фонд социального страхования г. Апатиты

СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

КУЛЬТУРОЛОГИЯ

55. Климов Иван Андреевич

Мурманская область, г. Полярные Зори, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 4» г. Полярные Зори, 6 класс

ИСТОРИЯ СЕМЕЙНОЙ ИКОНЫ

Научный руководитель: Молчанова Татьяна Анатольевна, учитель начальных классов, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №4» г. Полярные Зори

56. Хлебникова Лилия Андреевна

Мурманская область, г. Кировск, МБОУ «Хибинская гимназия», 4 класс

НАЗАД В СССР. КУКЛЫ СОВЕТСКИХ ДЕВОЧЕК

Научный руководитель: Малюлина Наталья Михайловна, учитель начальных классов, МБОУ «Хибинская гимназия»

57. Артиева Арина Ивановна

Мурманская область, Терский район, п.г.т. Умба, МБОУ Терского района «Средняя общеобразовательная школа №4», 4 класс
ТЕРСКИЕ ЛЕДЕНЦЫ-УДАЛЫЕ МОЛОДЦЫ
Научный руководитель: Фролова Елена Петровна, учитель начальных классов, МБОУ Терского района «Средняя общеобразовательная школа №4»

58. Лосева Ева Юрьевна

Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Гаджиево, МБОУ «СОШ № 276», 4 класс
РУССКАЯ НАРОДНАЯ КУКЛА ОТ ИСТОКОВ ДО СОВРЕМЕННОСТИ
Научный руководитель: Узкая Татьяна Михайловна, учитель начальных классов, МБОУ «СОШ № 276»

59. Зацарина Кира Михайловна

Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Полярный, МАОУ «Гимназия», 4 класс
ТЕХНИКИ ПЛЕТЕНИЯ ПОЯСОВ И БРАСЛЕТОВ
Научный руководитель: Пуляевская Елена Владимировна, учитель начальных классов, МАОУ «Гимназия»

60. Дымова Анастасия Владиславовна

Мурманская область, Кольский район, пгт. Молочный, МБОУ «Молочненская СОШ», 6 класс
СОСТАВЛЕНИЕ ЛЕКСИЧЕСКОГО МИНИМУМА АНГЛИЙСКИХ ПРИЛАГАТЕЛЬНЫХ ПО ТЕМЕ « ЖИВОТНЫЕ»
Научные руководители: Воронцова Юлия Валерьевна, учитель английского языка, Деденко Никита Игоревич, учитель физики и информатики, МБОУ «Молочненская СОШ»

СОЦИОЛОГИЯ

61. Квасюк Илья Константинович

Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1», 5 класс
ИНФОРМАЦИОННЫЙ ШУМ И ДЕТИ
Научный руководитель: Рыжова Елена Васильевна, учитель начальных классов, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1»

62. Имамов Алексей Тагирович

Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Гаджиево, МАОУ СОШ № 279, 4 класс
САМОУПРАВЛЕНИЕ В НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЕ НА ПРИМЕРЕ УРОКОВ ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОГО ИСКУССТВА
Научный руководитель: Бушуева Евгения Олеговна, учитель начальных классов, МАОУ СОШ № 279

63. Михайлова Арина Сергеевна

Мурманская область, ЗАТО Александровск г. Гаджиево, МБУДО «ДДТ им Героя Российской Федерации Сергея Анатольевича Преминина», 4 класс
ПОДАРОК СВОИМИ РУКАМИ
Научный руководитель: Комарова Любовь Васильевна, педагог дополнительного образования МБУДО «ДДТ им. Героя Российской Федерации Сергея Анатольевича Преминина»

64. Барышников Виктор Павлович

Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБУДО «ДДТ «Дриада», 5 класс

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ПЛАТФОРМЫ YOUTUBE ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА УЧАЩИМИСЯ

Научный руководитель: Хиневич Евгения Сергеевна, педагог дополнительного образования, МБУДО «ДДТ «Дриада»

65. Кузина Екатерина Евгеньевна

Мурманская область, Кольский район, н.п. Зверосовхоз, МБОУ «Зверосовхозская СОШ», 5 класс

ИНТЕРАКТИВНАЯ СКАМЕЙКА

Научные руководители: Кудринская Наталья Валерьевна, учитель информатики, Романькова Ольга Валерьевна, учитель английского языка, МБОУ «Зверосовхозская СОШ»

66. Лашкова Екатерина Антоновна

Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБОУ ООШ № 269, 6 класс
РОЛЬ ПРОЕКТА «ЖИЗНЬ ЗАМЕЧАТЕЛЬНЫХ ЛЮДЕЙ» В ПРЕДСТАВЛЕНИИ УЧАЩИХСЯ О ВОЗМОЖНОСТЯХ ЛИЧНОСТНОГО РОСТА

Научный руководитель: Бакланова Наталья Святославовна, учитель изобразительного искусства, МБОУ ООШ № 269

ПСИХОЛОГИЯ

67. Першин Матвей Николаевич

Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Мурманский международный лицей», 6 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ РЕГУЛЯРНЫХ ТРЕНИРОВОК НА РАЗВИТИЕ ПАМЯТИ ЧЕЛОВЕКА

Научный руководитель: Корнаухова Светлана Борисовна, учитель истории и обществознания, МБОУ г. Мурманска «Мурманский международный лицей»

68. Трофимова Елизавета Сергеевна

Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 10», 4 класс
СОЗДАНИЕ АВТОРСКИХ ИГР В ОНЛАЙН-ПРИЛОЖЕНИИ LEARNINGAPPS.ORG ДЛЯ РАЗВИТИЯ ЭМОЦИОНАЛЬНОГО ИНТЕЛЛЕКТА ДЕТЕЙ МЛАДШЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА

Научный руководитель: Ткаченко Ирина Викторовна, учитель начальных классов, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 10»

69. Зарембо Егор Сергеевич, Афанасьев Егор Максимович

Мурманская область, г. Апатиты, МБОУ СОШ № 14 г. Апатиты, 5 класс, ОВЗ ТНР
Я, ТЫ, ОН, ОНА – ВМЕСТЕ КОЛЛЕКТИВ?

Научный руководитель: Труханова Галина Владимировна, учитель начальных классов, МБОУ СОШ № 14 г. Апатиты

ИСТОРИЯ, ИСТОРИЧЕСКОЕ КРАЕВЕДЕНИЕ И ЭТНОЛОГИЯ

70. Леонов Данила Витальевич

Мурманская область, г. Кировск, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 7 г. Кировска», 4 класс

ЗДЕСЬ ВСЕ ДОСТОЙНО ВОСХИЩЕНЬЯ, ХИБИНЫ ДАРЯТ ВДОХНОВЕНЬЯ

Научный руководитель: Дмитриева Людмила Владимировна, учитель начальных классов, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 7 г. Кировска»

71. Коноплев Кирилл Романович

Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ «Мурманский политехнический лицей», 5 класс
ПАМЯТНЫЕ ДОСКИ НА УЛИЦАХ ГОРОДА МУРМАНСКА

Научные руководители: Иваненко Елена Владимировна, учитель начальных классов, МБОУ г. Мурманска «Прогимназия № 40»; Юсупова Татьяна Владимировна, учитель истории и обществознания, МБОУ «Мурманский политехнический лицей»

72. Саволайнин Роман Валерьевич

Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Гаджиево, МБУДО «ДДТ им Героя Российской Федерации Сергея Анатольевича Преминина», 4 класс
АУДИОЭКСКУРСИЯ, КАК АЛЬТЕРНАТИВА ТРАДИЦИОННОЙ ЭКСКУРСИИ ПО ГОРОДУ ГАДЖИЕВО

Научный руководитель: Саральпова Ирина Анатольевна, педагог дополнительного образования, МБУДО «ДДТ им. Героя Российской Федерации Сергея Анатольевича Преминина»

73. Климов Иван Андреевич

Мурманская область, г. Полярные Зори, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 4» г. Полярные Зори, 6 класс
ИСТОРИЯ СЕМЕЙНОЙ ИКОНЫ

Научный руководитель: Молчанова Татьяна Анатольевна, учитель начальных классов, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 4» г. Полярные Зори

74. Жиганов Александр Валентинович, Жиганов Алексей Валентинович

Мурманская область, г. Апатиты, МБОУ СОШ № 15 г. Апатиты, 6 класс
СБОРКА МОДЕЛЕЙ И СРАВНЕНИЕ ТАНКОВ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ Т-34 И PZ.KPFW.IV

Научный руководитель: Полякова Елена Владимировна, учитель истории и обществознания, МБОУ СОШ № 15 г. Апатиты

ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ И РУССКАЯ ЛИНГВИСТИКА

75. Воронов Степан Александрович

Мурманская область, г. Оленегорск, МБОУ СОШ № 13, 4 класс

РУССКИЙ ЯЗЫК В НАЗВАНИЯХ МАГАЗИНОВ ГОРОДА ОЛЕНЕГОРСКА

Научный руководитель: Белоусова Ирина Валерьевна, учитель начальных классов, МБОУ СОШ № 13

76. Переславцев Вячеслав Сергеевич

Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Мурманский международный лицей», 6 класс

ЛЕКСИЧЕСКАЯ РЕПРЕЗЕНТАЦИЯ ОБРАЗА ПОРТА В МАЛОЙ ПРОЗЕ МАКСИМА ГОРЬКОГО (НА МАТЕРИАЛЕ РАССКАЗА «ЧЕЛКАШ» И ОЧЕРКА «НА КРАЮ ЗЕМЛИ»)

Научный руководитель: Милейко Никита Сергеевич, учитель литературы, МБОУ г. Мурманска «Мурманский международный лицей»

77. Левицкая Диана Алексеевна

Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ «Мурманский академический лицей», 5 класс

АНГЛИЙСКИЕ ЗАИМСТВОВАНИЯ В НАЗВАНИЯХ ГОРОДСКИХ ОБЪЕКТОВ МУРМАНСКА

Научные руководители: Ермолаева Марина Анатольевна, учитель английского языка, Левицкая Светлана Сергеевна, заместитель директора по учебно-воспитательной работе, учитель русского языка и литературы, МБОУ «Мурманский академический лицей»

78. Юркина Злата Алексеевна

Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Гаджиево, МБОУ «СОШ № 276», 5 класс
УТЕРЯННЫЕ БУКВЫ РУССКОГО АЛФАВИТА

Научный руководитель: Коломийцева Екатерина Леонидовна, учитель русского языка и литературы, МБОУ «СОШ № 276»

79. Денисова Анна Николаевна

Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Гаджиево, МБОУ «СОШ № 276», 5 класс
НАРОДНАЯ МУДРОСТЬ ОБ УЧЕНИИ

Научный руководитель: Коломийцева Екатерина Леонидовна, учитель русского языка и литературы, МБОУ «СОШ № 276»

80. Мазурова Ярослава Сергеевна

Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБУДО «ДДТ «Дриада», 4 класс

ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ РОССИИ НА СТРАНИЦАХ ХУДОЖЕСТВЕННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Научный руководитель: Хиневич Евгения Сергеевна, педагог дополнительного образования, МБУДО «ДДТ «Дриада»

81. Раннева Виктория Алексеевна

Мурманская область, ЗАТО Александровск, г. Полярный, МАОУ «Гимназия», 6 класс
ВОСКРЕСЕНСКИЙ СОБОР – СИМВОЛ КОЛЬСКОЙ ЗЕМЛИ

Научный руководитель: Косьмина Ольга Васильевна, учитель русского языка и литературы, МАОУ «Гимназия»

82. Проказин Георгий Леонидович

Мурманская область, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 6 класс
ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ОБРАЗА ФЛОТОВОДЦА П.С. НАХИМОВА В НАРОДНЫХ ПЕСНЯХ И СОВРЕМЕННОЙ ПОЭЗИИ

Научные руководители: Гречихина Светлана Леонидовна, преподаватель отдельной дисциплины русский язык и литература, Адамова Наталья Владимировна, преподаватель отдельной дисциплины русский язык и литература, филиал НВМУ в г. Мурманске