

**Регионального этапа Соревнования молодых учёных Европейского Союза –
XVII Регионального соревнования юных исследователей «Будущее Севера.
ЮНИОР»**

Поощрительный диплом за успехи в научно-исследовательской деятельности

ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ И СОВРЕМЕННЫЙ МИР

МАТЕМАТИКА

1. Комиссаров Артём Александрович

ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБОУДО «Дом детского творчества «Дриада», 4 класс
ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ И ВОЗМОЖНОСТЕЙ КУБИКА РУБИКА

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

2. Алексеева Софья Александровна

ЗАТО Александровск, г. Полярный, МАОУ «Основная общеобразовательная школа № 1 имени
М.А. Погодина», 5 класс

НЕОБЫЧНЫЕ СПОСОБЫ УМНОЖЕНИЯ МНОГОЗНАЧНЫХ ЧИСЕЛ

Научный руководитель: Вивдюк Марина Ананьевна, учитель начальных классов,
МАОУ «Основная общеобразовательная школа № 1 имени М.А. Погодина»

ФИЗИКА

3. Николаев Максим Сергеевич

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

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ДВИГАТЕЛЬ СВОИМИ РУКАМИ

Научный руководитель: Самойлова Татьяна Алексеевна, учитель начальных классов, МБОУ
«Основная общеобразовательная школа № 269»

4. Карелина Софья Валерьевна

ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБОУДО «Дом детского творчества «Дриада», 7 класс
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТЕРМОМЕТР СВОИМИ РУКАМИ

Научные руководители: Хиневич Евгения Сергеевна, кандидат социальных наук, педагог
дополнительного образования, МБОУДО «Дом детского творчества «Дриада»; Карелина Ксения
Геннадиевна, учитель математики, МБОУ «Основная общеобразовательная школа № 269»

5. Сосин Лев Алексеевич

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 45», 4 класс

ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ МОБИЛЬНОГО ТЕЛЕФОНА НА ОСНОВЕ СОЛНЕЧНОЙ
БАТАРЕИ

Научный руководитель: Самохвалова Лариса Витальевна, учитель начальных классов, МБОУ г.
Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 45»; Научные консультанты: Клыпова
Светлана Николаевна, учитель начальных классов, МБОУ г. Мурманска «Средняя
общеобразовательная школа № 45»; Никитина Наталья Валерьевна, учитель начальных классов,
ГБОУ средняя общеобразовательная школа № 469 Выборгского района Санкт – Петербурга

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

6. Клементьевский Илья Игоревич

г. Кандалакша, МАОУ «Основная общеобразовательная школа № 19», 5 класс

НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ТРАВЯНЫХ ЛЯГУШЕК В ЕСТЕСТВЕННЫХ УСЛОВИЯХ И УСЛОВИЯХ АКВАРИУМА

Научный руководитель: Клементьевская Елена Александровна, учитель биологии, МАОУ «Основная общеобразовательная школа № 19». Научный консультант: Шутова Елена Васильевна, старший научный сотрудник, ФГБУ Канда-лакшский государственный природный заповедник

7. Демичева Руслана Юрьевна

г. Апатиты, МБОУ г. Апатиты «Гимназия № 1», МБУДО Дом детского творчества имени академика А.Е. Ферсмана, 4 класс

ХРОНОМЕТРАЖ ГОЛОСОВОЙ АКТИВНОСТИ ПЕТУХА ПОРОДЫ БЕНТАМКА

Научные руководители: Демичева Оксана Николаевна, методист, Титова Наталья Сергеевна, педагог дополнительного образования, МБУДО Дом детского творчества имени академика А.Е. Ферсмана. Научные консультанты: Зенкова Ирина Викторовна, кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник, Институт проблем промышленной экологии Севера – обособленное подразделение ФГБУН Федерального исследовательского центра «Кольский научный центр Российской академии наук», Похилько Анна Антоновна, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник, ФГБУН Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н. А. Аврорина Кольского научного центра Российской академии наук

8. Морозов Иван Сергеевич

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

ПУТЬ ОТ ЯЙЦА К ЦЫПЛЁНКУ

Научный руководитель: Казачкова Татьяна Ильинична, учитель начальных классов, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1»

ЭКОЛОГИЯ

9. Рыпаков Александр Германович

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 50», 4 класс

СНЕГ КАК ПОКАЗАТЕЛЬ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ГОРОДА МУРМАНСКА

Научный руководитель: Крылова Анастасия Владимировна, учитель начальных классов, МБОУ г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 50»

10. Иванова Софья Олеговна

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

СОЗДАНИЕ ЭКОТРОПЫ КРИПТОГРАМ-МОВОЕ УЩЕЛЬЕ

Научные руководители: Авраменко Ирина Владимировна, учитель географии, МБОУ «Хибинская гимназия»; Иванова Виктория Анатольевна, учитель русского языка и литературы, МБОУ «Основная общеобразовательная школа № 8 города Кировска»

ИНЖЕНЕРНЫЕ НАУКИ

ТЕХНИКА И ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО

11. Кобенюк Александр Григорьевич

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

МАНИПУЛЯТОРЫ. ИСТОРИЯ, СБОРКА, ПРИМЕНЕНИЕ

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

12. Шейн Роман Алексеевич

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

ЧАСЫ И ЧАСОВЫЕ МЕХАНИЗМЫ

Научные руководители: Ткаченко Ирина Викторовна, учитель начальных классов, Виноградов Николай Александрович, учитель информатики, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 10»

13. Белоусов Никита Алексеевич

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

СОЗДАНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТА И ПРИМЕНЕНИЕ ЕГО СВОЙСТВ В БЫТУ

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

ИНФОРМАТИКА, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

14. Ермаков Николай Дмитриевич

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

УЧИТЬСЯ ВЫИГРЫВАТЬ. ИГРЫ И СТРАТЕГИИ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ МАТЕМАТИКИ

Научный руководитель: Ефимова Анна Владимировна, учитель начальных классов, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1»

15. Ласточкина Полина Дмитриевна

ЗАТО Александровск, г. Гаджиево, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 279 имени Героя Советского Союза контр-адмирала Лунина Николая Александровича», 4 класс

ПЕРВЫЕ ШАГИ В МУЛЬТИПЛИКАЦИИ, ИЛИ КАК САМОМУ СОЗДАТЬ МУЛЬТФИЛЬМ

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

СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

КУЛЬТУРОЛОГИЯ

16. Иванова Арина Александровна

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

ДОМА МОЕГО ГОРОДА

Научный руководитель: Шалахина Евгения Николаевна, учитель начальных классов, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 7 г. Кировска»

17. Довидченко Святослав Иванович

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 36», 4 класс
ОБМЕН ОТКРЫТКАМИ КАК ПУТЕШЕСТВИЕ, НЕ ВЫХОДЯ ИЗ ДОМА

Научный руководитель: Цветкова Ирина Леонидовна, учитель начальных классов, МБОУ г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 36»

СОЦИОЛОГИЯ

18. Оковитая Полина Евгеньевна

г. Апатиты, МБОУ г. Апатиты «Средняя общеобразовательная школа № 7», 4 класс
БУКТРЕЙЛЕР – РЕКЛАМА КНИГИ

Научные руководители: Власова Наталья Юрьевна, учитель начальных классов, Коротких Ирина Николаевна, учитель начальных классов, МБОУ г. Апатиты «Средняя общеобразовательная школа № 7»

19. Машин Егор Максимович

г. Мурманск, МБУ ДО г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 49», 4 класс
КОМПЬЮТЕРНАЯ ИГРА «МАЙНКРАФТ» В ШКОЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ

Научный руководитель: Могилёва Наталия Борисовна, учитель начальных классов, МБОУ г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 49»

ПСИХОЛОГИЯ

20. Смелова Таисия Алексеевна

г. Полярные Зори, МОУ средняя общеобразовательная школа № 4 г. Полярные Зори, 5 класс
АГРЕССИЯ МЛАДШЕГО ПОДРОСТКОВОГО ВОЗРАСТА - ЭТО НОРМА?

Научный руководитель: Семёнова Людмила Ивановна, учитель начальных классов, МОУ средняя общеобразовательная школа № 4 г. Полярные Зори

ИСТОРИЯ, ИСТОРИЧЕСКОЕ КРАЕВЕДЕНИЕ И ЭТНОЛОГИЯ

21. Шкоринов Никита Вадимович

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

СОЗДАНИЕ И РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ ОБОРОНИТЕЛЬНЫХ УКРЕПЛЕНИЙ НА МАЛАХОВОМ КУРГАНЕ В ПЕРВУЮ ОБОРОНУ СЕВАСТОПОЛЯ 1854-1855 ГГ.

Научный руководитель: Семенов Денис Геннадьевич, преподаватель отдельной дисциплины (история, обществознание, география), филиал ФГКОУ «Нахимовское военно-морское училище Министерства обороны Российской Федерации» (г. Мурманск)

22. Салтанов Максим Борисович

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

СПЕЦИФИКА ПАРТИЗАНСКОГО ДВИЖЕНИЯ В ЗАПОЛЯРЬЕ В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

Научные руководители: Цыганкова Наталья Сергеевна, преподаватель отдельной дисциплины (история и обществознание), Адамова Наталья Владимировна, преподаватель отдельной дисциплины (русский язык и литература), филиал ФГКОУ «Нахимовское военно-морское училище Министерства обороны Российской Федерации» (г. Мурманск)

ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ И РУССКАЯ ЛИНГВИСТИКА

23. Ботякова Карина Дмитриевна

ЗАТО Александровск, г. Гаджиево, МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 276», 7 класс
ПРОБЛЕМА НЕОПРАВДАНЫХ ЗАИМСТВОВАНИЙ

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

24. Донцу Карина Корнеевна

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 44», 7 класс
НАИМЕНОВАНИЯ ТЕХНИК РУКОДЕЛИЯ В ЛЕКСИКОНЕ МАСТЕРИЦ

Научный руководитель: Симоненко Ирина Олеговна, учитель русского языка и литературы, МБОУ г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 44»

25. Григорьева Ольга Алексеевна

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 20», 4 класс
ВОЗМОЖНОСТЬ СОЗДАНИЯ КНИГИ РЕБУСОВ ИЗ АНГЛИЙСКИХ СЛОВ С ЦЕЛЬЮ
ПОВЫШЕНИЯ ИНТЕРЕСА К ИЗУЧЕНИЮ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА

Научный руководитель: Ковердюк Ольга Александровна, учитель начальных классов, МБОУ г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 20»