

Утвержден  
приказом Министерства образования  
и науки Мурманской области  
от 29.11.2017 № 1861

**Список дипломантов  
XV Регионального соревнования юных исследователей  
«Будущее Севера. ЮНИОР»**

**Победители соревнования**

**1. Демченко Анна Дмитриевна**

г. Кандалакша, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 10», 7 класс  
Точки на окружности (обобщение олимпиадных задач № 5, № 8 ММО, 1956)  
Научный руководитель: Младова Ирина Александровна, учитель математики и информатики, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 10»

**2. Телегин Глеб Сергеевич**

ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБОУДО «Дом детского творчества «Дриада»,  
7 класс  
Исследование эффекта вращения тела в электростатическом поле  
Научные руководители: Михедько Евгений Викторович, педагог дополнительного образования, Михедько Оксана Григорьевна, педагог дополнительного образования, МБОУДО «Дом детского творчества «Дриада»

**3. Пушкарёв Валерий Сергеевич**

г. Кандалакша, МАОУ «Основная общеобразовательная школа № 19» г. Кандалакша, 6 класс  
Белка обыкновенная - обитатель наших северных лесов, любимец тропы здоровья  
Научный руководитель: Клементьевская Елена Александровна, учитель биологии, МАОУ «Основная общеобразовательная школа № 19» г. Кандалакша

**4. Бачина Софья Ивановна**

г. Кировск, МБОУ «Хибинская гимназия», 4 класс  
Достоинства и недостатки синтетических моющих средств: геля, капсул, стирального порошка  
Научные руководители: Гаврилова Екатерина Александровна, учитель начальных классов, МБОУ «Хибинская гимназия»; Хаустова Ирина Владимировна, педагог-организатор, МАОДО «Центр детского творчества «Хибины» города Кировска»

**5. Ромахов Виктор Евгеньевич**

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Мурманский политехнический лицей», ГАУДО МО «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия», 7 класс  
Организация видеонаблюдения online  
Научные руководители: Федулеев Александр Александрович, педагог дополнительного образования, ГАУДО МО «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия»; Ромахова Ольга Андреевна, старший преподаватель, ФГБОУ ВО «Мурманский государственный технический университет»

**6. Ромахова Юлия Евгеньевна**

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Мурманский политехнический лицей», ГАУДО МО «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия», 5 класс

**Умный светофор**

Научные руководители: Федулеева Наталья Анатольевна, педагог дополнительного образования, ГАУДО МО «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия»; Ромахова Ольга Андреевна, старший преподаватель, ФГБОУ ВО «Мурманский государственный технический университет». Научный консультант: Федулеев Александр Александрович, педагог дополнительного образования, ГАУДО МО «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия»

**7. Шачина Мария Святославовна**

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

Детское счастье глазами детей и взрослых (писателей и кинематографистов)

Научные руководители: Страшнова Ирина Викторовна, учитель литературы, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2»; Шачина Анна Юрьевна, кандидат педагогических наук, доцент, ФГБОУ ВО «Мурманский арктический государственный университет»

**8. Добрынина Полина Алексеевна**

ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБОУДО «Дом детского творчества «Дриада», 7 класс

Информированность подростков о мире современных и востребованных профессий

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

**9. Гулько Эрнест Антонович**

ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБОУДО «Дом детского творчества «Дриада», 6 класс

Stop–угроза или как обезопасить своего ребёнка

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

**10. Карлов Андрей Юрьевич**

ЗАТО г. Североморск, МБОУ средняя общеобразовательная школа № 7 имени Героя России Марка Евтюхина г. Североморска Мурманской области, 6 класс

Кирпичный завод артели «Керамикс»: воспоминания и факты

Научный руководитель: Сайгушева Светлана Васильевна, учитель начальных классов, МБОУ средняя общеобразовательная школа № 7 имени Героя России Марка Евтюхина г. Североморска Мурманской области

**11. Матвеева Анастасия Романовна**

г. Кировск, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 7 г. Кировска», 6 класс

Трудности перевода английской поэзии на русский язык (на примере стихотворения «Mary had a little lamb»)

Научные руководители: Васильева Екатерина Васильевна, учитель английского языка, Маснюк Елена Викторовна, учитель английского языка, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 7 г. Кировска»

**12. Пахомова Дарья Петровна**

г. Мурманск, МБОУ «Мурманский академический лицей», 6 класс

«Сладкий русский язык», или что связывает фантики от конфет и уроки русского языка?

Научный руководитель: Левицкая Светлана Сергеевна, учитель русского языка и литературы, МБОУ «Мурманский академический лицей»

## Призеры соревнования

### 1. Елесина Юлия Владимировна

г. Кандалакша, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 10», 7 класс

Исследование свойств цепных дробей вида  $[0; 1, 1, 1, \dots, n]$  (обобщение олимпиадной задачи 10.1 xiv вош, 1988)

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

### 2. Федченко Максим Владимирович

г. Апатиты, МБОУ г. Апатиты «Средняя общеобразовательная школа № 15», 5 класс

Применение закона отражения света при изготовлении оптических приборов своими руками

Научные руководители: Дёмкина Светлана Александровна, учитель физики, Коркачева Дина Александровна, учитель информатики, МБОУ г. Апатиты «Средняя общеобразовательная школа № 15»

### 3. Макаренко Денис Сергеевич

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

Способы защиты плодовых деревьев от вредителей в зимний период времени (на примере представителя отряда грызунов)

Научный руководитель: Агеева Надежда Петровна, преподаватель биологии, филиал ФГКОУ «Нахимовское военно-морское училище Министерства обороны Российской Федерации» (г. Мурманск)

### 4. Кравцова Вероника Андреевна

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

Разработка проекта «Безопасная детская площадка» в рамках реализации федеральной программы «Комфортная городская среда»

Научные руководители: Ливанова Ирина Ивановна, учитель начальных классов, Смирнова Ирина Евгеньевна, учитель начальных классов, Томецкая Марина Михайловна, учитель изобразительного искусства, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2»

### 5. Нефёдова Софья Павловна

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

Голограмма как элемент украшения города (на примере города Кировска)

Научный руководитель: Степовая Марина Николаевна, учитель английского языка, МБОУ «Хибинская гимназия». Научный консультант: Шарай Андрей Юрьевич, педагог дополнительного образования, МАОДО «Центр детского творчества «Хибины» города Кировска»

### 6. Соколова Кира Глебовна

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

Буктрейлер – книга в кадре!

Научный руководитель: Соколова Елена Николаевна, учитель изобразительного искусства, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 279 имени Героя Советского Союза контр-адмирала Лунина Николая Александровича»

### 7. Шекунова Екатерина Сергеевна

г. Апатиты, МБОУ г. Апатиты «Средняя общеобразовательная школа № 5», 4 класс

Загадочный мир шашек

Научный руководитель: Чернова Юлия Георгиевна, учитель начальных классов, МБОУ г. Апатиты «Средняя общеобразовательная школа № 5»

#### **8. Иванова Софья Геннадьевна**

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

Изучение отношения школьников к селфи

Научные руководители: Никитина Наталья Валерьевна, учитель начальных классов, Митрохина Людмила Владимировна, учитель истории и обществознания, Барсукова Виктория Владимировна, учитель начальных классов, МБОУ г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 45»

#### **9. Самойлова Валерия Сергеевна**

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

Загадочные ребусы – разминка для ума

Научный руководитель: Мезенцева Влада Анатольевна, учитель начальных классов, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 279 имени Героя Советского Союза контр-адмирала Лунина Николая Александровича»

#### **10. Вдовкин Егор Максимович**

ЗАТО г. Североморск, МБОУ гимназия № 1, 6 класс

Святые – покровители военных

Научный руководитель: Гурина Татьяна Геннадьевна, учитель истории и мировой художественной культуры, МБОУ гимназия № 1

#### **11. Быкова Виктория Владимировна**

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

Жанр антиробинзонады в романе У. Голдинга «Повелитель мух»

Научный руководитель: Жильцова Юлия Николаевна, учитель английского языка, МБОУ г. Апатиты «Средняя общеобразовательная школа № 4»

#### **12. Ребрик Мария Павловна**

г. Кандалакша, МБОУ «Основная общеобразовательная школа № 9 г. Кандалакша Мурманской области», 7 класс

Опыт составления частотного словаря языка О. Бундура» (по сборнику «Без папы скучаю»)

Научный руководитель: Родионова-Алимова Надежда Ивановна, учитель русского языка и литературы, МБОУ «Основная общеобразовательная школа № 9 г. Кандалакша Мурманской области»

### **Победители в номинации «За оригинальность идеи научно-исследовательской работы»**

#### **1. Абашкина Мария Алексеевна**

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

Задача Исаака Ньютона про коров

Научные руководители: Абашкина Татьяна Сергеевна, учитель математики, МОУ Зверосовхозская средняя общеобразовательная школа муниципального образования Кольский район Мурманской области; Абашкин Алексей Николаевич, старший методист, филиал ФГКОУ «Нахимовское военно-морское училище Министерства обороны Российской Федерации» (г. Мурманск)

#### **2. Вежливцев Роман Сергеевич**

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

Фруктовая батарея

Научный руководитель: Чехляева Татьяна Петровна, учитель начальных классов, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 279 имени Героя Советского Союза контр-адмирала Лунина Николая Александровича»

### **3. Сенецкий Андрей Вячеславович**

г. Мурманск, МБОУ «Мурманский академический лицей», 7 класс

Создание установки для динамической балансировки деталей движения

Научные руководители: Бережнов Сергей Геннадьевич, учитель технологии, Иванова Елена Николаевна, заместитель директора по учебно-воспитательной работе, учитель физики, МБОУ «Мурманский академический лицей»

### **4. Барабанов Петр Сергеевич**

г. Ковдор, МБОУ средняя общеобразовательная школа № 1 с углубленным изучением английского языка, 5 класс

Опыт создания модели шмеля в программе scratch и unity

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

## **Дипломанты в номинации «За успехи в научно-исследовательской деятельности»**

### **1. Романова Снежана Романовна**

Печенгский район, н.п. Раякоски, МБОУ средняя общеобразовательная школа № 11, 7 класс

Признаки делимости

Научные руководители: Есикова Любовь Игоревна, учитель математики, Ушакова Маргарита Борисовна, учитель физики и математики, МБОУ средняя общеобразовательная школа № 11

### **2. Корнейкова Софья Михайловна**

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

Задачи о Мурманске, посвящённые 100-летию города

Научный руководитель: Сербо Светлана Михайловна, учитель математики, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7»

### **3. Цабадзе Ангелина Дмитриевна**

ЗАТО п. Видяево, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа закрытого административно-территориального образования Видяево», 7 класс

Закономерности разгадки и создания фокусов с числами

Научный руководитель: Шалованова Раиса Николаевна, учитель математики, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа закрытого административно-территориального образования Видяево»

### **4. Юдин Дмитрий Андреевич**

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 3», 6 класс

Травление железа

Научный руководитель: Тарасова Анна Сергеевна, учитель физики, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 3»

**5. Клементьевский Илья Игоревич**

г. Кандалакша, МАОУ «Основная общеобразовательная школа № 19» г. Кандалакша, 3 класс  
 Ужасные или прекрасные обитатели нашего огорода  
 Научный руководитель: Клементьевская Елена Александровна, учитель биологии, МАОУ «Основная общеобразовательная школа № 19» г. Кандалакша

**6. Пахомова Алина Тихоновна**

ЗАТО г. Североморск, н.п. Щукозеро, МБОУ основная общеобразовательная школа № 6 н/п Щукозеро Мурманской области, 4 класс  
 Исследование качества мёда  
 Научный руководитель: Бондарева Алла Геннадьевна, учитель начальных классов, МБОУ основная общеобразовательная школа № 6 н/п Щукозеро Мурманской области

**7. Антошкина Анастасия Алексеевна**

г. Кола, МБОУ Кольская средняя общеобразовательная школа № 2 Кольского района Мурманской области, 4 класс  
 Особенности процесса питания бабочек  
 Научный руководитель: Шахманова Светлана Георгиевна, учитель начальных классов, МБОУ Кольская средняя общеобразовательная школа № 2 Кольского района Мурманской области

**8. Иванов Валентин Алексеевич**

ЗАТО Александровск, г. Полярный, МБОУ «Гимназия», 6 класс  
 Гляжу в озёра... цветные  
 Научные руководители: Иванова Наталья Валентиновна, социальный педагог, Татьяна Людмила Федоровна, учитель химии, МБОУ «Гимназия»

**9. Соломатин Павел Павлович**

г. Кола, МБОУ Кольская средняя общеобразовательная школа № 2 Кольского района Мурманской области, 7 класс  
 Качество воды. Определение мутности питьевой воды в городе Кола  
 Научный руководитель: Свирко Татьяна Владимировна, учитель географии, МБОУ Кольская средняя общеобразовательная школа № 2 Кольского района Мурманской области

**10. Тучин Ярослав Сергеевич**

г. Кировск, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 5 г. Кировска», 6 класс  
 Робот (многофункциональная платформа) с функцией следования  
 Научный руководитель: Шарай Андрей Юрьевич, педагог дополнительного образования, МАОДО «Центр детского творчества «Хибины» города Кировска»

**11. Пахило Кирилл Максимович**

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 20», 4 класс  
 Создание робота-помощника на базе научного конструктора connect them all  
 Научный руководитель: Кочегура Ирина Викторовна, учитель начальных классов, МБОУ г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 20»

**12. Тарасенко Алиса Денисовна**

Кольский район, н.п. Зверосовхоз, МОУ Зверосовхозская средняя общеобразовательная школа муниципального образования Кольский район Мурманской области, 4 класс  
 Создание программы для декорирования пасхальных яиц с использованием роботехнической установки

Научный руководитель: Кудринская Наталья Валерьевна, учитель информатики и технологии, МОУ Зверосовхозская средняя общеобразовательная школа муниципального образования Кольский район Мурманской области

### **13. Маркив Иван Алексеевич**

г. Ковдор, МБОУ средняя общеобразовательная школа №1 с углубленным изучением английского языка, 4 класс

Сказки звёздного неба

Научный руководитель: Маркив Юлия Николаевна, учитель информатики, МБОУ средняя общеобразовательная школа №1 с углубленным изучением английского языка

### **14. Приказчиков Макар Сергеевич**

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа №36», 5 класс

Использование возможностей стандартных программ Windows и ms office для создания анимационных роликов

Научные руководители: Фельцан Олеся Васильевна, учитель географии, МБОУ г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа №36»; Приказчикова Юлия Владимировна, кандидат филологических наук, координатор по проектной работе регионального исполкома в Мурманской области Общероссийского народного фронта

### **15. Кокоулина Ирина Алексеевна**

ЗАТО Александровск, г. Гаджиево, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №279 имени Героя Советского Союза контр-адмирала Лунина Николая Александровича», 4 класс  
Рукописная книга – забытое прошлое или творческая современность?

Научный руководитель: Мезенцева Влада Анатольевна, учитель начальных классов, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №279 имени Героя Советского Союза контр-адмирала Лунина Николая Александровича»

### **16. Копаев Платон Ильич**

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

Особенности воспитания любви к чтению у детей в семье

Научный руководитель: Козлова Елена Геннадьевна, кандидат педагогических наук, директор, учитель начальных классов, МБОУ «Мурманский академический лицей»

### **17. Сухоруков Иван Денисович**

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

Чем интересна жизнь и культура коренных народов севера

Научный руководитель: Остапенко Лариса Николаевна, учитель начальных классов, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №276»

### **18. Филиппова Вероника Евгеньевна**

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

Можно ли изучать историю села Ловозеро по названиям улиц?

Научный руководитель: Товт Лариса Ивановна, учитель начальных классов, МБОУ г. Мурманска «Гимназия №6»

### **19. Кокошкина Мария Геннадьевна**

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

Обогащение речи младших школьников с помощью фразеологизмов, представленных в школьных учебниках

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

**20. Габерман Алёна Павловна**

г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Основная общеобразовательная школа № 58», 7 класс

Место лексико-тематической группы «обувь» в языковом сознании современного человека

Научный руководитель: Бабочкина Юлия Викторовна, учитель русского языка и литературы, МБОУ г. Мурманска «Основная общеобразовательная школа № 58»

**21. Котенков Родион Александрович**

ЗАТО Александровск, г. Гаджиево, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 279 имени Героя Советского Союза контр-адмирала Лунина Николая Александровича», 5 класс

Спиннер: миф и реальность

Научный руководитель: Котенкова Ирина Валерьевна, учитель начальных классов, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 279 имени Героя Советского Союза контр-адмирала Лунина Николая Александровича»

**22. Клейменова Юлия Сергеевна**

г. Оленегорск, н.п. Высокий, МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 13», 7 класс

Отношение к чтению современных подростков (на примере учащихся 5-6 классов МОУ СОШ № 13)

Научный руководитель: Кленова Лариса Васильевна, учитель русского языка и литературы, МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 13»