

**Список дипломантов мероприятий Молодёжного научного форума
Северо-Запада России «Шаг в будущее»
по итогам работы молодежного жюри**

I. Дипломанты в номинации «За уверенный шаг в науку»

1. Аникин Степан Федорович, 4 класс, MAОДО «Центр детского творчества «Хибины» города Кировска», г. Кировск, за работу «Робот-кормушка (автоматическая кормушка для кошки)». Научный руководитель: Шарай Андрей Юрьевич, педагог дополнительного образования, MAОДО «Центр детского творчества «Хибины» города Кировска».

2. Боровов Иван Андреевич, 4 класс, МБОУДО «Дом детского творчества «Дриада», ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, за работу «Роль цензуры в сказках А.С. Пушкина». Научный руководитель: Хиневиц Евгения Сергеевна, педагог дополнительного образования, МБОУДО «Дом детского творчества «Дриада», г. Снежногорск, ЗАТО Александровск

3. Бурдина Диана Дмитриевна, 11 класс, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2», за работу «Народная карта Мурманска». Научный руководитель: Бровкина Татьяна Сергеевна, учитель географии, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2».

4. Велиев Рашад Натикович, 4 класс, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 10», за работу «Без прошлого нет будущего (пассажирские поезда)». Научный руководитель: Ткаченко Ирина Викторовна, учитель начальных классов, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 10».

5. Верещагин Никита Борисович, 7 класс, МБОУ г. Мурманска «Мурманский международный лицей», за работу «Свойства фигур на листе Мёбиуса». Научный руководитель: Верещагин Борис Михайлович, кандидат физико-математических наук, доцент, учитель математики, МБОУ г. Мурманска «Мурманский международный лицей».

6. Галай Александр Сергеевич, 8 класс, филиал ФГКОУ «Нахимовское военно-морское училище Министерства обороны Российской Федерации» (г. Мурманск), за работу «Изучение военной службы и возможных причин гибели И.И. Фисановича в контексте советско-британского военного взаимодействия на Крайнем Севере в годы Великой Отечественной войны». Научный руководитель: Рыбакова Ирина Николаевна, преподаватель отдельной дисциплины английский язык, Игицкий Евгений Викторович, методист учебного отдела, Копылова Тамара Геннадьевна, методист воспитательного отдела, филиал ФГКОУ «Нахимовское военно-морское училище Министерства обороны Российской Федерации» (г. Мурманск).

7. Гулько Эрнест Антонович, 7 класс, МБОУДО «Дом детского творчества «Дриада», ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, за работу «Изучение взаимосвязи между синдромом отличника и наличием высокого

уровня тревожности». Научный руководитель: Гулько Евгения Викторовна, педагог дополнительного образования, МБОУДО «Дом детского творчества «Дриада», г. Снежногорск, ЗАТО Александровск.

8. Гусакова Анастасия Андреевна, 5 класс, МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 13», г. Оленегорск, н.п. Высокий, за работу «Антистрессовые игрушки для современных школьников». Научный руководитель: Скурстенис Оксана Владимировна, заместитель директора по учебной работе, учитель начальных классов, МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 13», н.п. Высокий, г. Оленегорск.

9. Ивершина Анастасия Андреевна, 11 класс, МБОУ средняя общеобразовательная школа № 5, ЗАТО г. Североморск, п.г.т. Сафоново, за работу «Влияние работы за компьютером на концентрацию и устойчивость внимания школьников». Научный руководитель: Величутин Дмитрий Александрович, учитель биологии, МБОУ средняя общеобразовательная школа № 5

10. Киброева Карина Вячеславовна, 8 класс, МБОУДО «Дом детского творчества «Дриада», ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, за работу «Развитие интернет-маркетинга и электронной торговли в России: статистика, аналитика, прогноз». Научный руководитель: Хиневич Евгения Сергеевна, кандидат социологических наук, педагог дополнительного образования, МБОУДО «Дом детского творчества «Дриада».

11. Коновалов Максим Игоревич, 10 класс, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1», за работу «Применение генетического алгоритма в экспериментах с невидимостью». Научный руководитель: Белоушко Константин Евгеньевич, преподаватель отдельной дисциплины физика, филиал ФГКОУ «Нахимовское военно-морское училище Министерства обороны Российской Федерации» (г. Мурманск); учитель астрономии, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1».

12. Михайлов Евгений Валерьевич, 11 класс, МБОУ «Хибинская гимназия», г. Кировск, за работу «Комплексная противопожарная система «AntiFire». Научный руководитель: Мурашов Владимир Сергеевич, учитель физики и астрономии, МБОУ «Хибинская гимназия», г. Кировск.

13. Моренко Валентина Алексеевна, 10 класс, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2», за работу «Создание видеороликов с использованием технологии ИТ-СКРАЙБИНГА». Научные руководители: Низовцева Людмила Владимировна, учитель информатики, Засухина Елена Викторовна, учитель физики, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2»

14. Ортикова Татьяна Витальевна, 10 класс, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1», за работу «Компьютерное и имитационное моделирование механических колебаний». Научный руководитель: Белоушко Константин Евгеньевич, преподаватель отдельной дисциплины физика, филиал ФГКОУ «Нахимовское военно-морское училище Министерства обороны Российской Федерации» (г. Мурманск); учитель астрономии, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1».

15. Павленко Екатерина Сергеевна, 11 класс, МБОУ «Хибинская гимназия», г. Кировск, за работу «Социальные лифты молодежи в условиях инновационного развития России». Научный руководитель: Рудакова Людмила Петровна, учитель истории и обществознания, МБОУ «Хибинская гимназия», г. Кировск

16. Рыбакова Елизавета Максимовна, 4 класс, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2», за работу «Изучение образовательных возможностей комикса в контексте клиповости мышления школьников (на примере младшего школьного возраста)». Научные руководители: Ливанова Ирина Ивановна, учитель начальных классов, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2»; Смирнова Ирина Евгеньевна, учитель начальных классов, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2».

17. Телегин Глеб Сергеевич, 8 класс, МБОУДО «Дом детского творчества «Дриада», ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, за работу «Исследование возможности создания искусственной гравитации в условиях длительных космических перелётов». Научные руководители: Михедько Евгений Викторович, учитель физики, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 266 Закрытого административно-территориального образования Александровск Мурманской области»; Михедько Оксана Григорьевна, педагог дополнительного образования МБОУДО «Дом детского творчества «Дриада», г. Снежногорск, ЗАТО Александровск

18. Федорцов Данила Кириллович, 10 класс, МБОУ «Мурманский академический лицей», за работу «Интертекстуальность современной поэзии как фактор формирования интереса к чтению у подростков». Научный руководитель: Салейко Ксения Камильевна, учитель русского языка и литературы, МБОУ «Мурманский академический лицей».

19. Чапова Серафима Сергеевна, 9 класс, МБОУДО «Дом детского творчества «Дриада», ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, за работу «История становления законодательства России по медицинскому обеспечению иностранных граждан (на примере Мурманской области)». Научный руководитель: Хиневич Евгения Сергеевна, кандидат социологических наук, педагог дополнительного образования, МБОУДО «Дом детского творчества «Дриада»

20. Чоп Александр Евгеньевич, 11 класс, МБОУ средняя общеобразовательная школа № 10 имени К.И. Душенова, ЗАТО г. Североморск, за работу «АДА» – чат-бот помощник учащихся». Научный руководитель: Кузьмин Евгений Александрович, учитель информатики, МБОУ средняя общеобразовательная школа № 10 имени К.И. Душенова, ЗАТО г. Североморск.

21. Шараев Павел Ильдарович, 10 класс, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 10», за работу «Автоматизированный комплекс для приготовления пищи». Научный руководитель: Малышкин Николай Михайлович, педагог дополнительного образования, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 10».

II. Дипломанты в номинации «Региональная значимость проекта»

1. Арефьев Денис Андреевич, 8 класс, МОУ Средняя общеобразовательная школа № 2 г. Питкяранта Республики Карелия, за работу «Робот, движущийся по линии». Научный руководитель: Савин Николай Михайлович, учитель информатики, МОУ Средняя общеобразовательная школа № 2 г. Питкяранта Республики Карелия.

2. Архипова Анастасия Игоревна, 11 класс, МБОУ г. Мурманска «Лицей

3. Беляева Елизавета Денисовна, 4 класс, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2», за работу «Влияние цвета на внимание школьника». Научные руководители: Ливанова Ирина Ивановна, учитель начальных классов, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2»; Смирнова Ирина Евгеньевна, учитель начальных классов, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2»; Пахтусова Елена Ильинична, учитель начальных классов, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2».

4. Бисаев Александр Карлович, 9 класс, МБОУ СОШ №1, г. Ковдор, за работу «Флогопитовый мешок без дна, или разведчик недр Терновой В.И.». Научный руководитель: Бисаева Елена Абуезидовна, главный хранитель фондов МАУК «Ковдорский краеведческий музей».

5. Богатый Александр Александрович, 10 класс, МБОУДО «Дом детского творчества «Дриада», МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 266 Закрытого административно-территориального образования Александровск Мурманской области», ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, за работу «Разработка действующей модели ультразвукового устройства для разрушения ледовых поверхностей». Научные руководители: Михедько Оксана Григорьевна, учитель физики, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 266 Закрытого административно-территориального образования Александровск Мурманской области»; Михедько Евгений Викторович, педагог дополнительного образования, МБОУДО «Дом детского творчества «Дриада»; Карелин Александр Дмитриевич, инженер, Головной филиал ОАО «Центр судоремонта «Звёздочка» Судоремонтный завод «Нерпа».

6. Варова Софья Николаевна, 11 класс, МБОУ г. Мурманск «Мурманский политехнический лицей», за работу «Изучение фенотипических и биологических показателей морских ежей рода *strongylocentrotus* (вида *strongylocentrotus droebachiensis*)». Научный руководитель: Минчёнок Елена Евгеньевна, кандидат биологических наук, доцент, доцент кафедры биологии ФГБОУ ВО «Мурманский государственный технический университет».

7. Ковалева Дарья Андреевна, 8 класс, МБОУ г. Мурманска «Мурманский политехнический лицей», за работу «Математическая обработка результатов измерения, на примере лаборатории порта». Научный руководитель: Сверчкова Елена Борисовна, учитель математики, МБОУ г. Мурманска «Мурманский политехнический лицей».

8. Красников Александр Владимирович, 6 класс, филиал ФГКОУ «Нахимовское военно-морское училище Министерства обороны Российской Федерации» (г. Мурманск), за работу «К вопросу об этимологии городов-гарнизонов и ее отображение в геральдических символах». Научные руководители: Багаева Ольга Владимировна, преподаватель отдельной дисциплины английский язык, Копалева Любовь Александровна,

преподаватель отдельной дисциплины английский язык, филиал ФГКОУ «Нахимовское военно-морское училище Министерства обороны Российской Федерации» (г. Мурманск).

9. Курпатенкова Дарья Алексеевна, 2 курс, ГАПОУ МО «Мурманский медицинский колледж», за работу «изучение влияние антропогенного воздействия на возникновение и распространение онкологических заболеваний в Мурманской области». Научный руководитель: Карпова Елена Владиславовна, преподаватель биологии, ГАПОУ МО «Мурманский медицинский колледж»

10. Серебряков Иван Николаевич, 6 класс, филиал ФГКОУ «Нахимовское военно-морское училище Министерства обороны Российской Федерации» (г. Мурманск), за работу «ТРАДИЦИИ СЕВЕРНОГО ВОЕННО-МОРСКОГО ФЛОТА». Научный руководитель: Горбань Лариса Васильевна, кандидат филологических наук, магистр истории, преподаватель отдельной дисциплины история, филиал ФГКОУ «Нахимовское военно-морское училище Министерства обороны Российской Федерации» (г. Мурманск).

11. Сертакова Анна Андреевна, 8 класс, МБОУ основная общеобразовательная школа № 20 им. М.Ю. Козлова, Печенгский район, пгт Никель, за работу «определение содержания тяжелых металлов в почве территорий, расположенных вблизи предприятий горно-металлургической промышленности (на примере пгт. Никель)». Научный руководитель: Громова Анна Романовна, учитель химии, МБОУ основная общеобразовательная школа № 20 им. М.Ю. Козлова, Печенгский район, пгт Никель.

12. Соловьев Дмитрий Георгиевич, 8 класс, филиал ФГКОУ «Нахимовское военно-морское училище Министерства обороны Российской Федерации» (г. Мурманск), за работу «Исследование зависимости радиационного фона г. Мурманска от климатических параметров (температура, давление, влажность)». Научный руководитель: Федорова Ирина Леонидовна, преподаватель физики, филиал ФГКОУ «Нахимовское военно-морское училище Министерства обороны Российской Федерации» (г. Мурманск).

13. Чесалкина Полина Алексеевна, 9 класс, МБОУ г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 45», за работу «Оценка видового разнообразия лишайников склонов Питьевого озера города Мурманска». Научные руководители: Красавин Алексей Игоревич, учитель биологии, МБОУ г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 45»; Никитина Наталья Валерьевна, учитель начальных классов, МБОУ г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 45».

14. Шевелев Леонид Кириллович, 3 класс, ГАУДО МО «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия», за работу «Графическое кодирование». Научные руководители: Патрикеева Ольга Николаевна, педагог дополнительного образования, Царева Лариса Николаевна, педагог дополнительного образования, ГАУДО МО «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия»
