

**Список участников мероприятий Молодежного научного форума
Северо-Запада России «Шаг в будущее», рекомендованных к участию в
конкурсном отборе на Международный форум научной молодежи
«Шаг в будущее», г. Москва, 24 - 28 марта 2025 г.**

**VII Региональная молодежная научная конференция
«Будущее Севера»**

Секция «Математика»

1. **Каиров Никита Таймуразович**, г. Мурманск, МБОУ МАЛ, 10 класс. Проект «Моделирование математического маятника в среде Matlab». Научные руководители: Кочнева Ольга Евгеньевна, учитель математики, Иванова Елена Николаевна, учитель физики, МБОУ МАЛ
2. **Терновой Георгий Андреевич**, ЗАТО г. Североморск, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Гимназия № 1», 8 класс. Проект «Лабиринты загадочных чисел». Научные руководители: Нирян Людмила Владимировна, учитель математики, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Гимназия № 1»; Поплевин Никита Дмитриевич, студент 2 курса бакалавриата, МФТИ Физтех-школа Прикладной Математики и Информатики
3. **Манафова Наиля Маликовна**, Мурманская область, Печенгский муниципальный округ, пгт. Никель, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 3», 10 класс. Проект «Математическое моделирование современной картины развития моногородов на примере пгт. Никель». Научный руководитель: Деркач Ольга Ивановна, учитель математики, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 3»
4. **Кирьянова Зоя Павловна**, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ МАЛ, 8 класс. Проект «Влияние архитектурной формы на жизнедеятельность организма». Научные руководители: Кочнева Ольга Евгеньевна, учитель математики, Бахарева Жанна Альбертовна, учитель математики, МБОУ МАЛ
5. **Савченко Юрий Сергеевич**, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ МАЛ 10 класс. Проект «Теория графов как тренажер для профилактики топографической ошибки мышления. Разработка мобильного приложения для тренировки ориентационных умений». Научный руководитель: Кочнева Ольга Евгеньевна, учитель математики, МБОУ МАЛ

Секция «Физика»

6. **Похольченко Никита Вячеславович**, г. Мурманск, МБОУ МПЛ, 11 класс. Проект «Тепло и массообменные процессы при конвективной сушке рыбных продуктов». Научные руководители: Клименко Мария Геннадьевна,

учитель физики, МБОУ МПЛ; Похольченко Вячеслав Александрович, кандидат технических наук, заведующий кафедрой, ФГАОУ ВО «Мурманский арктический университет»

7. **Мореева Анастасия Андреевна**, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска Гимназия № 3, 11 класс. Проект «Разработка, сборка и апробация суховоздушного термостата для кабинета биологии». Научные руководители: Шевченко Нина Николаевна, учитель биологии, Коломейцева Мария Андреевна, учитель математики и физики, МБОУ г. Мурманска Гимназия № 3

8. **Березовская Дарина Сергеевна**, Мурманская область, г. Апатиты, МБОУ СОШ № 15 г. Апатиты, 10 класс. Проект «Изготовление и применение перфорационных очков с разным диаметром отверстий». Научный руководитель: Демкина Светлана Александровна, учитель физики, МБОУ СОШ № 15 г. Апатиты

Секция «Химия»

9. **Малышкин Тимофей Александрович**, ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБУДО «ДДТ «Дриада», 7 класс. Проект «Исследование процесса коррозии». Научный руководитель: Хиневич Евгения Сергеевна, кандидат социологических наук, педагог дополнительного образования, МБУДО «ДДТ «Дриада»

10. **Баранов Артур Михайлович**, г. Мурманск, ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия», 10 класс. Проект «Получение и исследования изолята растительного белка их разных видов жмыха». Научный руководитель: Соколан Нина Ивановна, педагог дополнительного образования, ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия»

Секция «Биологические науки»

11. **Иванова Евгения Дмитриевна**, г. Апатиты, МБОУ гимназия № 1 г. Апатиты, 11 класс. Проект «Сравнительный анализ эффективности борьбы с тлей энтомофагов галлицы Афидимизы и семиточечной божьей коровки». Научные руководители: Воробьева Лариса Евгеньевна, учитель биологии, МБОУ гимназия № 1 г. Апатиты; Рак Наталья Семеновна, доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник, ПАБСИ КНЦ РАН

12. **Морозов Данил Андреевич**, г. Кандалакша, МАОУ СОШ № 10 г. Кандалакша, 10 класс. Проект «Ихтиологический анализ беломорской сельди (*Clupea pallasii marisalbi*) Палкиной губы Кандалакшского залива Белого

моря». Научный руководитель: Давыдова Галина Егоровна, учитель биологии и химии, МБОУ СОШ № 13 н. п. Белое Море

Секция «Экология»

13. **Капустина Полина Юрьевна**, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска СОШ № 5, МБУ ДО г. Мурманска ДДТ им. А. Торцева, 10 класс. Проект «Эколого-биологические экскурсии для учащихся на территории г. Мурманска». Научные руководители: Лямина Людмила Алексеевна, методист, педагог дополнительного образования, МБУ ДО г. Мурманска ДДТ им. А. Торцева; Ибрагимова Гульфия Абдуллоевна, учитель биологии, МБОУ г. Мурманска СОШ № 5

14. **Губанищев Никита Сергеевич**, г. Кандалакша, МАУДО ДЮЦ «Ровесник» им. С.А. Крыловой, 11 класс. Проект «Распределение запаса штормовых выбросов и мусора по периметру острова Ряшков». Научный руководитель: Мацеева Любовь Александровна, педагог дополнительного образования, МАУДО ДЮЦ «Ровесник» им. С.А. Крыловой

Направление «Инженерные науки»

Секция «Техника и инженерное дело»

15. **Егоров Илья Витальевич**, ЗАТО г. Североморск, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Гимназия № 1», 11 класс. Проект «Автоматизированное устройство обнаружения беспилотных летательных аппаратов». Научный руководитель: Павлов Сергей Анатольевич, учитель информатики, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Гимназия № 1»

16. **Балыбердин Матвей Сергеевич**, ЗАТО Александровск, г. Полярный, МАОУ «ООШ № 2», 8 класс. Проект «Пенорезка на каркасе 3D принтера с платой управления от ЧПУ станка и модернизация порталов». Научный руководитель: Чебыкина Мария Александровна, учитель математики, МАОУ «ООШ № 2»

17. **Ошаев Иван Сергеевич**, Мурманская область, г. Ковдор, МБОУ «СОШ № 1», 8 класс. Проект «Моделирование шагающего робота на основе механизма П.Л. Чебышева». Научный руководитель: Римицан Ирина Игоревна, педагог-психолог, МБОУ «СОШ № 1»

18. **Кузь Алексей Николаевич**, Мурманская область, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 10 класс. Проект «Инновационные технологии в 3d печати: от идеи до реализации конвейерного принтера». Научные руководители: Хряпин Александр Васильевич, преподаватель ОД

(искусство, МХК, технология), Игицкий Евгений Викторович, методист учебного отдела, филиал НВМУ в г. Мурманске

19. **Балакшин Кирилл Павлович**, Мурманская область, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 10 класс. Проект «Макет привода полупогружного винта». Научные руководители: Белоушко Константин Евгеньевич, педагог дополнительного образования (руководитель дисциплины) ОД (ДОП), Павлов Николай Александрович, преподаватель ОД (математика, информатика и ИКТ), филиал НВМУ в г. Мурманске

20. **Шлыков Владимир Владимирович**, Мурманская область, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 7 класс. Проект «Манипулятор-кляшнё». Научный руководитель: Белоушко Константин Евгеньевич, педагог дополнительного образования (руководитель дисциплины) ОД (ДОП), филиал НВМУ в г. Мурманске

21. **Мавлютов Эмиль Рустамович**, Мурманская область, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 7 класс. Проект «Учебное пособие для изучения МППСС». Научные руководители: Белоушко Константин Евгеньевич, педагог дополнительного образования (руководитель дисциплины) ОД (ДОП), Семёновых Ольга Геннадьевна, педагог дополнительного образования, филиал НВМУ в г. Мурманске

22. **Одажиу Олеся Марьяновна**, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска Гимназия № 3, 9 класс. Проект «Проектирование оборудования для активизации моторных функций младших школьников с целью их речевого развития». Научные руководители: Пономарева-Рунова Ольга Николаевна, учитель английского языка, МБОУ г. Мурманска Гимназия № 3; Степанова Елена Николаевна, учитель-логопед, МБОУ г. Мурманска СОШ № 11

23. **Патрикеев Иван Николаевич**, Мурманская область, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 7 класс. Проект «Применение робототизированного комплекса «Братец лис» для создания системы подземных коридоров». Научные руководители: Павлов Николай Александрович, преподаватель ОД (математика, информатика и ИКТ), филиал НВМУ в г. Мурманске

24. **Карабань Владислав Андреевич**, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7», 8 класс. Проект «Робот по очистке берегов рек и озер от мусора». Научные руководители: Пономаренко Юлия Андреевна, учитель математики, Бесщерев Андрей Эдуардович, учитель математики, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7»

25. **Витман Ирина Витальевна**, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ МПЛ, 11 класс. Проект «Разработка методики расчета мультироторного БПЛА и создание учебного прототипа». Научный руководитель: Лебедева Наталья Николаевна, учитель информатики, МБОУ МПЛ

26. **Бусыгин Артем Александрович**, Мурманская область, г. Мончегорск, МБОУ «Лицей имени В.Г. Сизова», 11 класс. Проект «Анализ и создание прототипа промышленного беспилотного летательного аппарата». Научный руководитель: Терешина Юлия Васильевна, учитель информатики, МБОУ «Лицей имени В.Г. Сизова»

27. **Семенов Захар Максимович**, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7», 11 класс. Проект «Моделирование, программирование и создание лодки на радиоправлении». Научные руководители: Пономаренко Юлия Андреевна, учитель математики, Бесщерев Андрей Эдуардович, учитель математики, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7»

28. **Инюшев Степан Андреевич**, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7», 11 класс. Проект «Моделирование и программирование управляемого катера». Научные руководители: Рюмин Ян Станиславович, заместитель директора по учебно-воспитательной работе, Пономаренко Юлия Андреевна, учитель математики, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7»

29. **Егоров Василий Дмитриевич**, Мурманская область, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 10 класс. Проект «Изготовление макета первоначального облика здания кинотеатра «Родина» с помощью современных технологий». Научные руководители: Хряпин Александр Васильевич, преподаватель ОД (искусство, МХК, технология), Касьянова Наталья Александровна преподаватель ОД (иностранный язык), филиал НВМУ в г. Мурманске

Секция «Информатика, вычислительная техника и программное обеспечение»

30. **Волков Евгений Алексеевич**, г. Кировск, Центр цифрового образования «IT-куб. Кировск», 10 класс. Проект «Разработка VR приложения «Поход в Хибины». Научный руководитель: Вдовиченко Никита Александрович, педагог дополнительного образования, Центр цифрового образования «IT-куб» г. Кировск

31. **Румянцев Егор Андреевич**, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ МПЛ, 11 класс. Проект «Обработка и анализ данных о вариациях полного электронного содержания в верхней атмосфере высоких широт в различных геомагнитных условиях». Научный руководитель: Черняков Сергей Михайлович, научный сотрудник, ФГБУН «Полярный геофизический институт»
32. **Занадворных Антон Алексеевич**, Мурманская область, г. Кандалакша, МАОУ СОШ № 10 г. Кандалакша, 7 класс. Проект «Разработка программного модуля контроля давления в капсуле». Научный руководитель: Младова Ирина Александровна, учитель математики и информатики, МАОУ СОШ № 10
33. **Беляков Владислав Андреевич**, Мурманская область, г. Кировск, МБОУ «Хибинская гимназия», 11 класс. Проект «Разработка отечественного аналога программы для сбора и систематизации данных результатов измерений спектрометрами Arl 9900 автоматизированной системы аналитического контроля». Научный руководитель: Мурашов Владимир Сергеевич, учитель информатики, физики, МБОУ «Хибинская гимназия»
34. **Бобылев Илиан Сергеевич**, Мурманская область, г. Кировск, МБОУ, «Хибинская гимназия», 11 класс. Проект «Искусственный интеллект». Научный руководитель: Зима Дмитрий Александрович, учитель информатики, МБОУ «Хибинская гимназия»
35. **Меркулов Виктор Андреевич**, Мурманская область, г. Ковдор, МБОУ «СОШ №1», 9 класс. Проект «Создание игры в жанре шутер на игровом движке Unity». Научный руководитель: Кудрявцева Ирина Михайловна, учитель информатики, МБОУ «СОШ №1»
36. **Галайда Сергей Сергеевич**, Мурманская область, ЗАТО г. Североморск, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Лицей № 1», 11 класс. Проект «Исследование практического применения искусственного интеллекта на примере разработки программы мониторинга зрительной системы». Научный руководитель: Кузнецов Максим Евгеньевич, учитель информатики, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Лицей № 1»
37. **Голов Прохор Дмитриевич**, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7», 11 класс. Проект «Создание нейронной сети, определяющей беспилотные летательные аппараты в небе». Научные руководители: Рюмин Ян Станиславович, заместитель директора по УВР, Пономаренко Юлия Андреевна, учитель математики, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7»

38. **Лембрик Никита Антонович**, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ МПЛ, 11 класс. Проект «Разработка алгоритма и программного модуля по подбору железнодорожных билетов с пересадкой». Научный руководитель: Ермакова Елена Николаевна, заместитель директора по учебно-воспитательной работе, учитель информатики, МБОУ МПЛ

Направление «Социально-гуманитарные и экономические науки»

Секция «Культурология»

39. **Капранчиков Виктор Андреевич**, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 9 класс. Проект «Изучение особенностей демотиваторов военной тематики, как одной из форм виртуальной коммуникации». Научные руководители: Рыбакова Ирина Николаевна, преподаватель ОД (иностраный язык), Самойлова Юлия Валентиновна, преподаватель ОД (иностраный язык), филиал НВМУ в г. Мурманске

40. **Смородинова Карина Анатольевна**, ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБУДО «ДДТ «Дриада», 7 класс. Проект «Гравюра на картоне как средство знакомства учащихся младших классов с Арктикой». Научный руководитель: Хиневич Евгения Сергеевна, кандидат социологических наук, педагог дополнительного образования, МБУДО «ДДТ «Дриада»

41. **Саломатин Савва Игоревич**, Мурманская область, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2», 8 класс. Проект «Культура туризма. Создание научно-познавательного Telegram-бота о Мурманской области». Научный руководитель: Микова Ольга Валерьевна, учитель математики, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2»

Секция «Социология»

42. **Зизень Ангелина Викторовна**, ЗАТО г. Североморск, МБОУ «СОШ № 11», 8 класс. Проект «Применение статьи Федерального закона от 19 декабря 2023 года «618-ФЗ о запрете использования гаджетов в школе на практике на примере МБОУ «СОШ № 11» г. Североморска Мурманской области». Научный руководитель: Варук Елена Геннадьевна, учитель информатики, МБОУ «СОШ № 11»

43. **Климова Виктория Александровна**, г. Апатиты, МБОУ гимназия № 1 г. Апатиты, 11 класс. Проект «Трудоустройство подростков 15-17 лет: проблемы и перспективы». Научный руководитель: Климов Александр Александрович, учитель биологии и географии, МБОУ гимназии № 1 г. Апатиты

Секция «Психология»

44. **Аверьянова Александра Александровна**, г. Мурманск, ФГАОУ ВО «Мурманский арктический университет», 1 курс. Проект «Психологическая безопасность взаимодействия дошкольников в инклюзивном образовательном процессе». Научный руководитель: Афонькина Юлия Александровна, доктор социологических наук, кандидат психологических наук, доцент, заведующий кафедрой психологии и коррекционной педагогики, ФГАОУ ВО «Мурманский арктический университет»

45. **Рыбакова Елизавета Максимовна**, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2», 10 класс. Проект «Гендерные аспекты когнитивных стилей у старших подростков». Научные руководители: Голомзина Виктория Викторовна, учитель истории и обществознания, Чашка София Олеговна, учитель английского языка, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2»; Яроцкая Ольга Антоновна, студентка, ФГБОУ ВО «РАНХиГС при Президенте Российской Федерации» и ОАНО ВО «МВШСЭН»

46. **Иванов Максим Юрьевич**, г. Мурманск, МБОУ МАЛ, 8 класс. Проект «Взаимосвязь игры на музыкальных инструментах с развитием креативного мышления школьников». Научные руководители: Соколова Мария Владимировна, учитель музыки, Данейко Максим Артурович, педагог-психолог, МБОУ МАЛ

Секция «История, историческое краеведение и этнология»

47. **Вязьмин Тимофей Иванович**, г. Кировск, МБОУ «Хибинская гимназия», 7 класс. Проект «Создание экспозиции «Кинотеатр Большевик-памятник культурного наследия города Кировска». Научный руководитель: Тырбылева Анна Валерьевна, заместитель директора по учебно-воспитательной работе, МБОУ «Хибинская гимназия»

48. **Шумилов Глеб Сергеевич**, г. Апатиты, МБОУ СОШ № 15 г. Апатиты, 11 класс. Проект «Изучение боевого пути Кормановской Валентины Александровны в годы Великой Отечественной войны на Кольском полуострове». Научные руководители: Полякова Елена Владимировна, учитель истории и обществоведения, Писанов Максим Сергеевич, учитель географии и экономики, МБОУ СОШ № 15 г. Апатиты

49. **Свиридова Дарья Александровна**, Мурманская область, г. Кандалакша, МАОУ СОШ № 10, 10 класс. Проект «Оборонительные сооружения на Кандалакшском направлении в период Великой Отечественной войны». Научные руководители: Свиридова Анна

Степановна, учитель литературы, Табакова Светлана Владимировна, учитель-логопед, МАОУ ООШ № 19

Секция «Литературоведение»

50. **Юхименко Дарья Дмитриевна**, ЗАТО г. Североморск, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Лицей №1», 11 класс. Проект «Диалог заглавий: «Флейта-позвоночник» В. Маяковского и «Компьютер любви» Д. Кедрова». Научный руководитель: Власко Ольга Владимировна, учитель русского языка и литературы, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Лицей № 1»

51. **Тучинская Анастасия Павловна**, ЗАТО Видяево, МБОУ ЗАТО Видяево СОШ № 1, 10 класс. Проект «Одорический код в сборнике рассказов И.А. Бунина «Темные аллеи». Научный руководитель: Лепина Анастасия Михайловна, учитель русского языка и литературы, МБОУ ЗАТО Видяево СОШ № 1

52. **Некрасов Ярослав Александрович**, Мурманская область, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 8 класс. Проект «Бинарная оппозиция «Я - другой» в диалогии Н.С. Дашевской «День числа ПИ» и «Сальери». Научные руководители: Гречихина Светлана Леонидовна, преподаватель ОД (русский язык и литература), Жданова Ирина Игоревна, преподаватель ОД (русский язык и литература), филиал НВМУ в г. Мурманске

Секция «Лингвистика»

53. **Волков Тимофей Николаевич**, г. Мурманск, филиал НВМУ в г. Мурманске, 7 класс. Проект «Пикник на обочине» сквозь призму перевода: исследование реалий и их трансформации». Научные руководители: Багаева Ольга Владимировна, преподаватель ОД (иностраный язык), Рыбакова Ирина Николаевна, преподаватель ОД (иностраный язык), филиал НВМУ в г. Мурманске

54. **Климова Кристина Евгеньевна**, г. Мурманск, МБОУ МАЛ, 9 класс. Проект «Слово года» - проект, отражающий изменения в современном русском языке и в жизни российского общества». Научные руководители: Левицкая Светлана Сергеевна, заместитель директора по учебно-воспитательной работе, учитель русского языка и литературы, Рабион Татьяна Михайловна, учитель русского языка и литературы, МБОУ МАЛ

55. **Чехина Ника Артемовна**, г. Мончегорск, МБОУ Гимназия № 1, 7 класс. Проект «Психолингвистическое описание слова «Семья». Научный

руководитель: Тетеркина Светлана Вячеславовна, заместитель директора, МБОУ Гимназия № 1

Секция «Прикладное искусство (мода и дизайн)»

56. **Филиппова Дарья Дмитриевна**, г. Мурманск, МБОУ МПЛ, 11 класс. Проект «Благоустройство улицы Шмидта города-героя Мурманска». Научный руководитель: Пионковская Светлана Станиславовна, руководитель, ООО АПМ «Артель»

57. **Крылова Варвара Кирилловна**, г. Мончегорск, МБОУ Гимназия № 1, 11 класс. Проект «Экологическая мода и способы создания рационального гардероба (на примере съемных деталей, выполненных в технике «Crazy-wool»). Научный руководитель: Голубева Наталья Александровна, учитель труда (технологии), МБОУ Гимназия № 1
