

Управление образования администрации
Ленинск-Кузнецкого муниципального округа
МБОУ ДПО «НМЦ»

ПРОГРАММА

научно-практической конференции
исследовательских работ учащихся
(9-11 классы)

2025

4 марта 2025 года

МБОУ СОШ № 8 (г. Ленинск-Кузнецкий, б-р Химиков, д. 7/1)

Начало работы секции ИНФОРМАТИКИ: 13:00

Начало работы ОСТАЛЬНЫХ СЕКЦИЙ: 14:00

Секции конференции

№ п\п	Секция	Место проведения
1.	Информатика. Робототехника. Цифровые технологии	Кабинет № 12 (2 этаж)
2.	Искусство. Технология	Кабинет № 9 (2 этаж)
3.	Краеведение (историческое, географическое, литературное)	Кабинет № 10 (2 этаж)
4.	Литературоведение. Языкознание	Кабинет № 8 (2 этаж)
5.	Многообразие математики	Кабинет № 15 (2 этаж)
6.	Физика. Астрономия. Познание мира	Кабинет № 17 (2 этаж)
7.	Химия и химические технологии	Кабинет № 16 (2 этаж)
8.	Человек и природа	Кабинет № 13 (2 этаж)
9.	Я в мире людей (психология, социология, экономика)	Кабинет № 14 (2 этаж)

Секция «Информатика. Робототехника. Цифровые технологии»

Ведущий секции: Самойлова Алла Викторовна, методист МБОУ ДПО «НМЦ».

Эксперты:

- Барзунова Анна Михайловна, учитель информатики МБОУ «Ленинуглѣвская средняя общеобразовательная школа»;
- Глушков Вячеслав Викторович, учитель информатики и робототехники МБОУ «Ленинуглѣвская средняя общеобразовательная школа»;
- Суздалева Светлана Дмитриевна, учитель информатики МБОУ «Гимназия № 18».

1. Создание теста по математике для учащихся 5-го класса в Telegram-боте. Петров Данил, МАНОУ «Лицей № 4», 10 «Т2» класс, руководитель Обцева Ирина Сергеевна.
2. Создание приложения для игры в шахматы на C++. Фартуков Александр, МБОУ ООШ № 73, 9 «Б» класс, руководитель Богунова Екатерина Петровна.

Секция «Искусство. Технология»

Ведущий секции: Окунева Наталья Анатольевна, методист МБОУ ДПО «НМЦ».

Эксперты:

- Бердюгин Сергей Геннадьевич, учитель трудового обучения МКОУ «СКОШ № 6»;
- Гультяева Татьяна Васильевна, учитель ИЗО МБОУ «ООШ № 38»;
- Едакина Наталья Петровна, учитель технологии и ИЗО МБОУ ООШ № 3;
- Трудюлюбов Денис Ростиславович, учитель трудового обучения МКОУ «СКОШ № 6»;
- Щербакова Татьяна Александровна, учитель технологии МБОУ «ООШ № 42».

1. Парк для проведения культурно-массовых мероприятий и отдыха горожан. Шиповалова Елизавета, МБОУ СОШ № 1, 11 «А» класс, руководитель Лукашева Екатерина Викторовна.
2. Сравнение блюд французской и русской кухни. Холодная Дарья, МБОУ СОШ № 2, 10 «А» класс, руководитель Стрельцова Фаина Владимировна.
3. Головоломка «Танграм». Стрельцов Артём, МБОУ СОШ № 2, 10 «А» класс, руководитель Стрельцова Фаина Владимировна.
4. Роспись джинсовой куртки в русском стиле. Кулешова Анфиса, МБОУ СОШ № 2, 10 «Б» класс, руководитель Стрельцова Фаина Владимировна.
5. Создание эскизов мурала для зданий г. Ленинска-Кузнецкого. Быкова Виктория, МАНОУ «Лицей № 4», 10 «Г1» класс, руководитель Баева Ирина Владимировна.
6. Лампа с птицами. Ефремов Степан, МАНОУ «Лицей № 4», 10 «Г» класс, руководитель Позднякова Татьяна Владимировна.
7. Создание современного платья в русском стиле. Муштайкина Ксения, МАНОУ «Лицей № 4», 11 «Г2» класс, руководитель Баева Ирина Владимировна.
8. Разработка сценария спектакля «Химическое путешествие». Антипин Кирилл, МАНОУ «Лицей № 4», 11 «Г» класс, руководитель Квиткова Марина Евгеньевна.
9. Элементы русского народного костюма в современной одежде. Калимулина Альбина, МБОУ «Гимназия № 12», 10 «А» класс, руководитель Белевцова Елена Игоревна.

Секция «Краеведение (историческое, географическое, литературное)»

Ведущий секции: Мананникова Людмила Гавриловна, методист МБОУ ДПО «НМЦ».

Эксперты:

- Заруцкий Михаил Николаевич, директор Музея истории крестьянского быта села Красного;
 - Маркина Татьяна Владимировна, заведующий филиалом № 14 МБУК «ЦБС им. Н.К. Крупской»;
 - Шумилова Галина Александровна, ученый секретарь МАУК «Краеведческий музей».
1. Призвана войной. Глебова Мария, МБОУ «Красноярская ООШ», 9 класс, руководитель Кечина Валентина Михайловна.
 2. Школьной истории строки. Козлова Софья, Аникин Максим, МБОУ «Панфиловская СОШ», 9 класс, руководитель Копотилова Наталья Николаевна.
 3. Войной украденное детство. Коновальцева София, МБОУ СОШ № 8, 10 «В» класс, руководитель Данченко Андрей Александрович.
 4. Создание книги памяти «Герои Социалистического труда города Ленинска-Кузнецкого». Шерин Максим, МБОУ «Гимназия № 12», 10 «А» класс, руководитель Гаан Яна Александровна.
 5. Политические репрессии 1930-х годов в Ленинске-Кузнецком. Суслов Иван, Шумаков Павел, МБОУ «Гимназия № 12», 10 «Г» класс, руководитель Никитина Наталья Георгиевна.
 6. Вклад жителей г. Ленинска-Кузнецкого в достижение Победы в Великой Отечественной войне. Жидков Илья, МБОУ «ООШ № 38», 9 «В» класс, руководители Гордеева Анна Анатольевна, Молева Людмила Владимировна.

Секция «Литературоведение. Языкознание»

Ведущий секции: Власова Светлана Анатольевна, канд. филол. наук, методист МБОУ ДПО «НМЦ».

Эксперты:

- Власова Светлана Анатольевна, канд. филол. наук, методист МБОУ ДПО «НМЦ»;
 - Захарова Елена Николаевна, учитель русского языка и литературы МБОУ СОШ № 2;
 - Родионова Марина Владимировна, заместитель директора по УВР, учитель английского языка МАНОУ «Лицей № 4»;
 - Харина Светлана Леонидовна, методист МБОУ ДПО «НМЦ».
1. Феномен ОБЭРИУ в контексте модернизма начала XX века. Архипенко Георгий, МБОУ «Ленинуглѣвская средняя общеобразовательная школа», 10 класс, руководитель Клещерева Наталия Владимировна.
 2. Своеобразие вывески как жанра естественной письменной русской речи. Галедина Екатерина, МБОУ «Шабановская со(к)ш», 9 класс, руководитель Шубенкова Нина Павловна.
 3. Особенности юмора и сатиры в романе М.А. Булгакова «Мастер и Маргарита». Устьянцев Алексей, МБОУ «Гимназия № 12», 9 «Г» класс, руководитель Иванченко Людмила Михайловна.
 4. Загадки стихотворения И.А. Бродского «Посвящение». Аноненко Мария, МБОУ «Гимназия № 12», 10 «Г» класс, руководитель Никитина Елена Аркадьевна.
 5. Продуктивные способы номинации ароматов (на примере французского языка). Кениг Алиса, Удовикина Ульяна, МБОУ «Гимназия № 12», 10 «Г» класс, руководитель Марченко Светлана Николаевна.
 6. Мотив сна в русской литературе. Гафитулина Ирина, МБНОУ «Гимназия № 18», 10 «Г» класс, руководитель Фомина Евгения Васильевна.

Секция «Многообразие математики»

Ведущий секции: Бородина Марина Юрьевна, учитель математики МАНОУ «Лицей № 4».

Секретарь: Палатова Татьяна Николаевна, заведующая библиотекой МБОУ ДПО «НМЦ».

Эксперты:

- Бородина Марина Юрьевна, учитель математики МАНОУ «Лицей № 4»;
 - Кондаурова Галина Александровна, ветеран педагогического труда;
 - Лужных Ирина Викторовна, учитель математики МБОУ СОШ № 2.
1. Теорема Пика. Соловей Виктория, МБОУ «Ленинуглѣвская средняя общеобразовательная школа», 9 «Б» класс, руководитель Ермишова Оксана Викторовна.
 2. Теория вероятностей вокруг нас. Кузнецова Вероника, МБОУ «Чусовитинская СОШ», 9 класс, руководитель Айбатуллина Оксана Евгеньевна.
 3. Методы устного возведения в степень. Евченко Кирилл, МБОУ «Гимназия № 12», 11 «А» класс, руководитель Слотюк Мария Викторовна.
 4. Теоремы Чевы и Менелая в задачах ОГЭ и ЕГЭ. Потапова Дарья, МБОУ «Гимназия № 12», 11 «Г» класс, руководитель Алексеева Ирина Анатольевна.
 5. Использование математических методов в расследовании преступлений. Есаулова Анастасия, МБНОУ «Гимназия № 18», 10 «Г» класс, руководитель Стаценко Анастасия Игоревна.
 6. Геймификация на уроках математики как средство развития математической грамотности. Иванова Наталья, МБНОУ «Гимназия № 18», 10 «Г» класс, руководитель Стаценко Анастасия Игоревна.
 7. Решение геометрических задач с применением теорем Менелая и Чевы. Атапина Полина, МБНОУ «Гимназия № 18», 10 «Т» класс, руководитель Леонова Татьяна Васильевна.
 8. Квадратные уравнения с параметром. Ромасюк Александр, МБНОУ «Гимназия № 18», 10 «Т» класс, руководитель Леонова Татьяна Васильевна.

Секция «Физика. Астрономия. Познание мира»

Ведущий секции: Раужина Елена Геннадьевна, методист МБОУ ДПО «НМЦ».

Эксперты:

- Величкина Наталия Анатольевна, заместитель директора по УВР, учитель физики МБОУ СОШ № 8;
 - Макаревич Марина Васильевна, заместитель директора по УВР, учитель физики МБОУ «ООШ № 38»;
 - Сергеева Оксана Владимировна, директор, учитель физики МБОУ ООШ № 37.
1. Геоинформационный анализ объектов хионосферы с применением ГИС-технологий для последующей разработки рекомендаций по проектированию спутника. Исаков Илья, МБОУ СОШ № 2, 9 «А» класс.
 2. Автоматическая система управления запорной арматурой шахтного противопожарного и оросительного трубопровода. Панов Михаил, Сомин Илья, 10 «Е» класс, Кайданович Алексей, Козенчук Арсений, 8 класс, Центр Талантов Фонда А. Мельниченко, г. Ленинск-Кузнецкий, МАНОУ «Лицей № 4», руководитель Бородина Марина Юрьевна.
 3. Парящий тенсегрити-стол. Инчина Полина, МБНОУ «Гимназия № 18», 10 «Т» класс, руководитель Пикалова Жанна Викторовна.
 4. Универсальный доступный прибор для получения фотоплетизмограмм, отслеживания пульса и насыщенности крови кислородом. Шерин Иван, МБНОУ «Гимназия № 18», 11 «Т» класс, руководитель Пикалова Жанна Викторовна.

Секция «Химия и химические технологии»

Ведущий секции: Саяпина Елена Геннадьевна, методист МБОУ ДПО «НМЦ».

Эксперты:

- Коноплянский Дмитрий Алексеевич, директор РЦРО ТГАСУ, заведующий базовой кафедрой, канд. пед. наук, доцент кафедры химии, профессор РАЕ, чл.-корр. МАНПО и МАНЭБ, почетный работник высшего профессионального образования РФ;
 - Крумина Вера Владимировна, учитель химии МБОУ СОШ № 8;
 - Никишев Владимир Семенович, учитель химии МБОУ «Шабановская со(к)ш».
1. Катализ. Сипягина Ольга, МБОУ СОШ № 2, 11 «А» класс, руководитель Люкина Татьяна Витальевна.
 2. Сравнение моющих средств для посуды. Прокудина Юлия, МАНОУ «Лицей № 4», 10 «Е», руководитель Чулюкова Наталья Владимировна.
 3. Барсучий жир через призму химии. Лапа Екатерина, МБНОУ «Гимназия № 18», 10 «Е» класс, руководитель Гриб Андрей Викторович.

Секция «Человек и природа»

Ведущий секции: Маринина Наталья Сергеевна, методист МБОУ ДПО «НМЦ».

Эксперты:

- Еременко Надежда Александровна, заместитель директора по ВР МБОУ «Школа № 35»;
 - Ларина Нина Павловна, заместитель директора по УВР МБОУ «ООШ № 42»;
 - Федянина Ольга Михайловна, заместитель директора по УВР, учитель биологии МБОУ СОШ № 1.
1. Влияние косметических кремов на состояние кожи человека. Рыльцова Дарья, МБОУ ООШ № 3, 9 «Б» класс, руководитель Идимешева Елена Леонидовна.
 2. Оценка уровня загрязнения атмосферного воздуха отработанными газами автотранспорта на территории МАНОУ «Лицей № 4» по концентрации угарного газа. Темных Анастасия, МАНОУ «Лицей № 4», 10 «Э» класс, руководитель Батурина Галина Васильевна.
 3. Исследование источников природной родниковой воды. Старикова Арина, МБОУ СОШ № 8, 9 «В» класс, руководитель Савченко Ольга Семеновна.
 4. Мое убеждение – жизнь без курения. Захарченко Степан, Алимов Дмитрий, МБОУ СОШ № 8, 10 «А» класс, руководитель Иваньков Виталий Владимирович.
 5. Поможем птицам зимой. Рашитова Арина, МБОУ СОШ № 8, 10 «В» класс, руководитель Овчинникова Елена Владимировна.
 6. Как музыка влияет на рост и развитие растений. Новикова Наталья, МБНОУ «Гимназия № 18», 10 «Е» класс, руководитель Писарева Оксана Михайловна.

Секция «Я в мире людей (психология, социология, экономика)»

Ведущий секции: Самойлова Алла Викторовна, методист МБОУ ДПО «НМЦ».

Эксперты:

- Артюшенко Маргарита Петровна, заместитель директора по УВР, учитель математики, педагог-психолог МБОУ «ООШ № 42»;
- Каменских Регина Геннадьевна, педагог-психолог ГОО «Кузбасский РЦППМС» (отделение Ленинск-Кузнецкого муниципального округа);
- Струч Анна Владимировна, педагог-психолог МБОУ ДПО «НМЦ»;
- Худяшова Елена Анатольевна, педагог-психолог МБОУ «ООШ № 19».

1. Способы мотивирования подростков к чтению. Мельникова Мария, МАНОУ «Лицей № 4», 11 «Г1» класс, руководитель Позднякова Татьяна Владимировна.
2. Пособие по финансовой грамотности. Саможенов Егор, МБОУ СОШ № 8, 10 «А» класс, руководитель Евтина Екатерина Анатольевна.
3. Доступное платное образование. Получить высшее образование силами студента – это возможно! Кокоша Валерия, МБНОУ «Гимназия № 18», 10 «Г» класс, руководитель Стаценко Анастасия Игоревна.
4. Числовые суеверия. Дорохин Алексей, МБНОУ «Гимназия № 18», 10 «Г» класс, руководитель Стаценко Анастасия Игоревна.
5. Исследование влияния уровня самооценки человека на формирование его осанки. Дорошкевич Кира, МБОУ ООШ № 37, 9 «Б» класс, руководитель Чигорьева Людмила Леонидовна.