

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

Кузбасская школьная академия наук (КШАН)  
Муниципальный этап

# ПРОГРАММА

городской научно-практической  
конференции учащихся  
7-11 классов

2024

**20 февраля 2024 года**  
**МБНОУ «Гимназия № 18»**

**Начало работы: 14:00**

**Секции конференции**

<b>№ п\п</b>	<b>Секция</b>	<b>Место проведения</b>
1.	Зарубежная лингвистика	Каб. № 207 (2 этаж)
2.	Информатика. Робототехника. Цифровые технологии	Каб. № 313 (3 этаж)
3.	История. Право. Гражданственность	Каб. № 204 (2 этаж)
4.	Мир. Природа. Человек (химия и биология)	Каб. № 210 (2 этаж)
5.	Многообразие математики	Каб. № 203 (2 этаж)
6.	Технология	Каб. № 209 (2 этаж)
7.	Физика. Астрономия. Познание мира	Каб. № 202 (2 этаж)
8.	Экология. География. Краеведение	Каб. № 211 (2 этаж)
9.	Я в мире людей (психология, социология, экономика)	Каб. № 201 (2 этаж)
10.	Язык. Литература. Искусство	Каб. № 208 (2 этаж)

## Секция «Зарубежная лингвистика»

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

**Эксперты:**

- Власова Светлана Анатольевна, канд. филол. наук, методист МБОУ ДПО «НМЦ»;
- Силименева Ирина Рашидовна, учитель английского языка МБОУ «Гимназия № 1», г. Кемерово;
- Устинова Вера Сергеевна, учитель английского языка МБОУ ООШ № 37.

1. Палиндром на уроках английского языка. Федорова Милана, МБОУ ООШ № 3, 7 «Б» класс, руководитель Сорокина Анастасия Владимировна.
2. Особенности перевода реалий в романе Луизы Мэй Олкотт «Маленькие женщины». Торозова Ксения, МАНОУ «Лицей № 4», 10 «Г1» класс, руководитель Родионова Марина Владимировна.
3. Выявление различий между американским и британским разновидностями английского языка. Винокурова Анастасия, МБОУ СОШ № 8, 10 «В» класс, руководитель Кукшенева Татьяна Владимировна.
4. Параллельное изучение английского и немецкого языков. Федоров Дмитрий, 10 «В» класс, Мельников Лев, 10 «А» класс, МБОУ СОШ № 8, руководитель Кукшенева Татьяна Владимировна.
5. Изучение английского языка по фильмам и сериалам. Старикова Арина, МБОУ СОШ № 8, 8 «В» класс, руководитель Пасихин Дмитрий Александрович.
6. Способы словообразования лексических единиц во французском языке на примере микрополя «Женская одежда» в современной моде. Шаталина Любовь, Качканова Алина, МБОУ «Гимназия № 12», 11 «Г» класс, руководитель Марченко Светлана Николаевна.
7. Видеопособие по страноведению на английском языке «Эдинбург – столица Шотландии». Устьянцев Алексей, 8 «Г» класс, Бауэр Владимир, 10 «Г» класс, МБОУ «Гимназия № 12», руководитель Важенина Людмила Михайловна.
8. Интернациональная и псевдоинтернациональная лексика на примере лексического материала УМК «Английский в фокусе». Крылаева Диана, МБНОУ «Гимназия № 18», 10 «Г» класс, руководитель Протопопова Ольга Олеговна.
9. Особенности спортивных комментариев в Великобритании. Тациенко Арина, МБНОУ «Гимназия № 18», 10 «Г» класс, руководитель Котельникова Ольга Сергеевна.

## Секция «Информатика. Робототехника. Цифровые технологии»

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

**Эксперты:**

- Кувшинова Светлана Борисовна, учитель информатики МБНОУ «Гимназия № 18»;
- Махмутходжаев Владимир Станиславович, заместитель директора по ИТ МБНОУ «Гимназия № 18»;
- Соснина Инна Александровна, учитель информатики МБНОУ «Гимназия № 18»;
- Суздалева Светлана Дмитриевна, учитель информатики МБНОУ «Гимназия № 18».

1. Внедрение очков AR/VR для промышленных предприятий. Зарецкий Артем, МАНОУ «Лицей № 4», 10 «Т» класс, руководитель Ковалкина Татьяна Павловна.
2. Чат-бот для организации экскурсии-квеста по городу Ленинску-Кузнецкому. Конева Анна, Синепупов Никита, Володюков Александр, Буданцев Иван, Шевцова Алина, Полутов Николай, МБОУ «Гимназия № 12», 11 «А» класс, руководитель Конева Марина Юрьевна.
3. Фитнес для мозга: игра-головоломка «IQ-пазл». Комов Кирилл, МБОУ ООШ № 37, 7 «Б» класс, руководитель Комова Татьяна Григорьевна.
4. «Узкое место» при создании компьютера и как его избежать. Алексеев Роман, Сапогов Ярослав, МБОУ ООШ № 73, 9 «Б» класс, руководитель Клименко Елена Ленгиновна.

## Секция «История. Право. Гражданственность»

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

**Эксперты:**

- Кривошеина Людмила Анатольевна, учитель истории и обществознания МБОУ ООШ № 37;
  - Маслова Лариса Васильевна, учитель истории и обществознания МБОУ СОШ № 2;
  - Немков Анатолий Геннадьевич, учитель истории и обществознания МБОУ СОШ № 1.
1. Экскурсия в страшное время НКВД. Богданов Виктор, МАНОУ «Лицей № 4», 11 «Г1» класс, руководитель Заречнева Лариса Николаевна.
  2. Профориентация как способ решения проблемы «трудных подростков». Пермяков Матвей, МАНОУ «Лицей № 4», 11 «Г1» класс, руководитель Позднякова Татьяна Владимировна.
  3. Духовно-нравственное воспитание молодежи и базовые ценности гражданской идентичности. Бродникова Карина, МАНОУ «Лицей № 4», 11 «Г2» класс, руководитель Ледяева Людмила Ивановна.
  4. Применение сроков исковой давности в гражданском судопроизводстве по искам кредитных организаций. Лысенко Алексей, МБОУ «Гимназия № 12», 10 «А» класс, руководитель Лысенко Анна Валериевна.
  5. Будущее города глазами молодежи. Черепанова Анна, МБОУ «Гимназия № 12», 11 «Г» класс, руководитель Никитина Наталья Георгиевна.
  6. Вторая мировая война неизбежна? Заграничнов Матвей, МБОУ «Гимназия № 12», 7 «Б» класс, руководитель Бедарева Елизавета Алексеевна.
  7. Электронное учебное пособие для подготовки к ЕГЭ по истории «Культурное наследие: скульптурные памятники». Ключкова Валерия, МБНОУ «Гимназия № 18», 10 «Г» класс, руководитель Лысковец Елизавета Александровна.
  8. Экстремизм и терроризм в современном обществе. Егорихина Екатерина, МБНОУ «Гимназия № 18», 10 «Г» класс, руководитель Лысковец Елизавета Александровна.

## Секция «Мир. Природа. Человек (химия и биология)»

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

**Эксперты:**

- Ларина Нина Павловна, заместитель директора по УВР МБОУ «ООШ № 42»;
  - Матушкина Екатерина Андреевна, преподаватель биологии, основ микробиологии и иммунологии ЛКФ ГБПОУ «КМК»;
  - Федянина Ольга Михайловна, заместитель директора по УВР, учитель биологии МБОУ СОШ № 1.
1. Выращивание микрорзелени в искусственной агроэкосистеме. Лопатин Павел, Полякова Полина, МБОУ СОШ № 2, 11 «А» класс, 10 «А» класс, руководитель Люкина Татьяна Витальевна.
  2. Изучение физико-химических свойств сметаны, реализуемой в торговых сетях г. Ленинска-Кузнецкого. Абдулаева Дарья, МАНОУ «Лицей № 4», 10 «Е» класс, руководитель Беляева Светлана Михайловна.
  3. Выявление предрасположенности к гипертонии. Кащенко Ева, Усова Анастасия, МБОУ СОШ № 8, 9 «В» класс, руководитель Овчинникова Елена Владимировна.
  4. Изучение типов суточной работоспособности учащихся МБОУ «Гимназия № 12» с использованием методов математической статистики. Будникова Ангелина, Кондратьева Ксения, МБОУ «Гимназия № 12», 8 «Г» класс, руководитель Борисова Галина Владимировна.
  5. Влияние антибиотиков на всхожесть и рост растений. Кетова Виктория, МБНОУ «Гимназия № 18», 10 «Е» класс, руководитель Писарева Оксана Михайловна.
  6. Будущее за биоразлагаемой посудой. Панникова Софья, МБНОУ «Гимназия № 18», 10 «Е» класс, руководитель Писарева Оксана Михайловна.
  7. Омеднение в домашних условиях. Антошин Данил, МБОУ ООШ № 73, 7 «В» класс, руководитель Кетова Нелли Юрьевна.
  8. Химия хрома и его соединений. Логвиненко Алена, Алексеева Варвара, МБОУ ООШ № 73, 9 «А» класс, руководитель Кетова Нелли Юрьевна.

## Секция «Многообразие математики»

**Ведущий секции:** Байер Лилия Ивановна, ветеран педагогического труда.

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

**Эксперты:**

- Кондаурова Галина Александровна, ветеран педагогического труда;
  - Лужных Ирина Викторовна, учитель математики МБОУ СОШ № 2;
  - Рылова Надежда Тихоновна, канд. пед. наук, ветеран педагогического труда.
1. Методы извлечения квадратных корней. Колтунов Михаил, Ефимов Дмитрий, МБОУ «Гимназия № 12», 8 «Г» класс, руководитель Вейс Наталья Викторовна.
  2. Способы решения квадратных уравнений. Куралев Семён, Попов Егор, МБОУ «Гимназия № 18», 8 «Г» класс, руководитель Хайдукова Инга Анатольевна.
  3. Золотое сечение в современном мире. Атапина Полина, МБОУ «Гимназия № 18», 9 «Б» класс, руководитель Стаценко Анастасия Игоревна.
  4. Математика через шутки: как мемы помогают запомнить важное. Кокоша Валерия, МБОУ «Гимназия № 18», 9 «Г» класс, руководитель Стаценко Анастасия Игоревна.
  5. Практическое применение теоремы Фалеса. Астраханцев Артём, Остапенко Данил, МБОУ ООШ № 33, 8 «Б» класс, руководитель Бородина Марина Юрьевна.
  6. Лайфхаки к ЕГЭ по математике. Федорова Софья, МБОУ «Гимназия № 12», 10 «А» класс, руководитель Слотюк Мария Викторовна.
  7. Нестандартные способы решения квадратных уравнений. Крюкова Дарья, МБОУ «Гимназия № 12», 10 «А» класс, руководитель Слотюк Мария Викторовна.
  8. Прогрессии в практических задачах ЕГЭ. Сейдаматова Гулия, МБОУ «Гимназия № 18», 10 «Е» класс, руководитель Гулимова Алена Николаевна.
  9. Отношения в геометрии. Бугай Екатерина, МБОУ «Гимназия № 18», 10 «Т» класс, руководитель Леонова Татьяна Васильевна.

## Секция «Технология»

**Ведущий секции:** Деменева Любовь Игнатьевна, библиотекарь МБОУ ДПО «НМЦ».

**Эксперты:**

- Белевцова Елена Игоревна, учитель изобразительного искусства МБОУ «Гимназия № 12»;
- Бердюгин Сергей Геннадьевич, учитель трудового обучения МКОУ «СКОШ № 6»;
- Щербакова Татьяна Александровна, учитель технологии МБОУ «ООШ № 42».

1. Отходы в доходы: переработка трикотажных лоскутков. Холодная Дарья, МБОУ СОШ № 2, 9 «А» класс, руководитель Стрельцова Фаина Владимировна.
2. Сумка из бусин. Воловник Ольга, МБОУ ООШ № 3, 8 «А» класс, руководитель Едакина Наталья Петровна.
3. Изготовление вешалки-трансформера. Зотов Захар, МБОУ ООШ № 15, 8 «А» класс, руководитель Огнева Наталья Николаевна.
4. 3D-технологии в стоматологии. Глыбин Максим, МБНОУ «Гимназия № 18», 10 «Е» класс, руководитель Этьемез Евгения Николаевна.
5. Бисероплетение. Мастяева Анастасия, МБНОУ «Гимназия № 18», 7 «В» класс, руководитель Беляева Наталья Викторовна.
6. Использование техники аппликации из ткани для изготовления декоративной наволочки. Маклакова Анжела, МБОУ «ООШ № 38», 8 «В» класс, руководитель Чебурова Олеся Леонидовна.
7. Дизайн одежды. Бякова Кристина, Шилыева Варвара, МБОУ ООШ № 73, 9 «Б» класс, руководитель Клименко Елена Ленгиновна.



## 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;
- Волков Иван Иванович, учитель физики МБОУ СОШ № 1;
- Сергеева Оксана Владимировна, директор, учитель физики МБОУ ООШ № 37.

1. «Как с гуся вода». Гидрофильность и гидрофобность материалов. Рогальников Данил, Стебенькова Татьяна, МБОУ СОШ № 2, 11 «А» класс, руководитель Люкина Татьяна Витальевна.
2. Исследование возможности создания стабильной инфраструктуры для устойчивого развития северной части РФ. Пантелеев Артем, МАНОУ «Лицей № 4», 10 «Т» класс, руководитель Обцева Ирина Сергеевна.
3. Законы физики в классическом танце. Шипуло Варвара, МБОУ «Гимназия № 12», 8 «А» класс, руководитель Хакимова Оксана Альбертовна.
4. Создание мощного повербанка своими руками. Савостьянов Глеб, МБНОУ «Гимназия № 18», 10 «Г» класс, руководитель Пикалова Жанна Викторовна.
5. Модель двигателя Стирлинга. Силик Сергей, МБНОУ «Гимназия № 18», 10 «Т» класс, руководитель Пикалова Жанна Викторовна.

## Секция «Экология. География. Краеведение»

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

**Эксперты:**

- Батурина Галина Васильевна, учитель географии МБОУ СОШ № 8;
  - Коноплянский Дмитрий Алексеевич, директор РЦРО ТГАСУ, заведующий базовой кафедрой, канд. пед. наук, доцент, профессор РАЕ, чл.-корр. МАНПО и МАНЭБ, почетный работник высшего профессионального образования РФ;
  - Мананникова Людмила Гавриловна, методист МБОУ ДПО «НМЦ»;
  - Писарева Оксана Михайловна, учитель биологии МБОУ «Гимназия № 18».
1. Составление рабочего блокнота с перечнем оптимального ассортимента растений для «лечебного» сквера на территории МБОУ СОШ № 1. Лаврентьев Павел, МБОУ СОШ № 1, 9 «Е» класс, руководитель Федянина Ольга Михайловна, консультант Швачунова Лариса Михайловна, канд. пед. наук.
  2. Растительные сообщества отвалов шахты «Беловская». Дормидонтова Лада, МАНОУ «Лицей № 4», 10 «Е» класс, руководитель Чабан Виктория Павловна.
  3. Годонимы города Ленинска-Кузнецкого. Пермякова Дарья, МАНОУ «Лицей № 4», 11 «Э» класс, руководитель Зайцева Наталья Михайловна.
  4. Народные приметы и погода. Торопцева Анастасия, МБОУ «Гимназия № 12», 11 «А» класс, руководитель Игнатова Анна Владимировна.
  5. Чистый исток. Капустина Ксения, Темных Анастасия, МБОУ ООШ № 37, 9 «Б» класс, руководитель Чигоряева Людмила Леонидовна.

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

**Ведущий секции:** Шухлова Юлия Александровна, педагог-психолог МБОУ ДПО «НМЦ».

**Эксперты:**

- Артюшенко Маргарита Петровна, заместитель директора по УВР МБОУ «ООШ № 42»;
- Степанян Анастасия Андреевна, педагог-психолог МБОУ СОШ № 1;
- Худяшова Елена Анатольевна, педагог-психолог МБОУ «ООШ № 19».

1. Достойная пенсия – равные права, новые возможности. Сафронова Ангелина, МБОУ СОШ № 8, 10 «В» класс, руководитель Старикова Елена Владимировна.
2. Способы экономии на услугах ЖКХ и расчет их эффективности. Бондарцева Анна, МБОУ СОШ № 8, 8 «В» класс, руководитель Старикова Елена Владимировна.
3. Влияние киноискусства на подростков и молодежь. Королева Екатерина, МБОУ «Гимназия № 12», 11 «А» класс, руководитель Кондрашова Ольга Николаевна.
4. Проведение мастер-классов по запросам учащихся МБОУ «Гимназия № 12». Майнгард Варвара, Верещагина Софья, Коржова Карина, МБОУ «Гимназия № 12», 11 «А» класс, руководитель Гаан Яна Александровна.
5. Им не все равно: «Движение первых». Ященко Екатерина, МБНОУ «Гимназия № 18», 10 «Г» класс, руководитель Лысковец Елизавета Александровна.
6. Путеводитель медицинских профессий Кузбасса. Локтионова Агата, МБНОУ «Гимназия № 18», 9 «В» класс, руководитель Чехова Дарья Владимировна.
7. Настольные игры как способ повышения физического здоровья играющих. Агапова Кристина, Похлёбина Валентина, МБОУ ООШ № 37, 7 «Б» класс, руководитель Устинова Вера Сергеевна.
8. Теория лжи. Кодинцова София, МБОУ ООШ № 73, 8 «А» класс, руководитель Никитина Лилия Сергеевна.

## Секция «Язык. Литература. Искусство»

**Ведущий секции:** Харина Светлана Леонидовна, методист МБОУ ДПО «НМЦ».

**Эксперты:**

- Захарова Елена Николаевна, учитель русского языка и литературы МБОУ СОШ № 2;
  - Сухенко Лариса Ивановна, учитель русского языка и литературы МБОУ СОШ № 1;
  - Харина Светлана Леонидовна, методист МБОУ ДПО «НМЦ».
1. Главная песня страны. Плотникова Диана, МБОУ ООШ № 3, 7 «А» класс, руководитель Спирина Татьяна Геннадьевна.
  2. Проживем без англицизмов. Воробьева Дарья, Стрельцова Яна, МБОУ СОШ № 8, 10 «В» класс, руководитель Сафронова Ольга Михайловна.
  3. Христианские мотивы в патриотической поэзии. Анциборенко Мария, МБОУ «Гимназия № 12», 7 «А» класс, руководитель Серкова Галина Николаевна.
  4. Особенности речи «маленького человека» на примере повести Н.В. Гоголя «Шинель» и романа Ф.М. Достоевского «Преступление и наказание». Аноненко Мария, МБОУ «Гимназия № 12», 9 «Г» класс, руководитель Никитина Елена Аркадьевна.
  5. Влияние групп «Led Zepplin» и «Jimmy Hedrix Experience» на развитие музыкальной культуры Великобритании. Сизиков Антон, МБОУ «Гимназия № 18», 10 «Г» класс, руководитель Котельникова Ольга Сергеевна.
  6. Древнерусская живопись в IX-XIII вв. Леонова Алиса, МБОУ «Гимназия № 18», 10 «Г» класс, руководитель Глазатова Светлана Николаевна.
  7. Тема Родины в стихотворении Б. Пастернака «Рождественская звезда». Евдокимова Милана, МБОУ «ООШ № 38», 8 «А» класс, руководитель Франк Ольга Егоровна.