



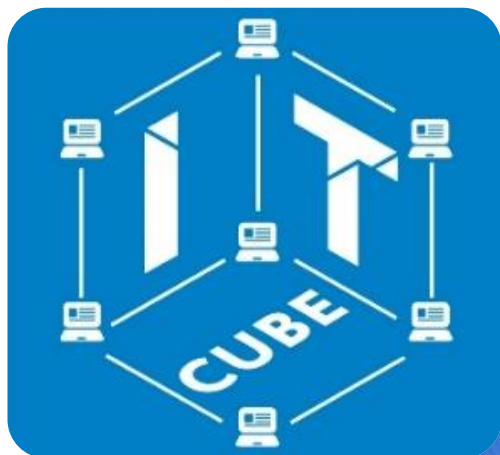
Летняя школа учителей химии

Круглый стол

**«Дополнительное образование
школьников – это альтернатива
или помощь школе?»**

Осетрова Оксана Александровна,
МКУ «Центр развития образования»
г. Курчатова Курской обл.

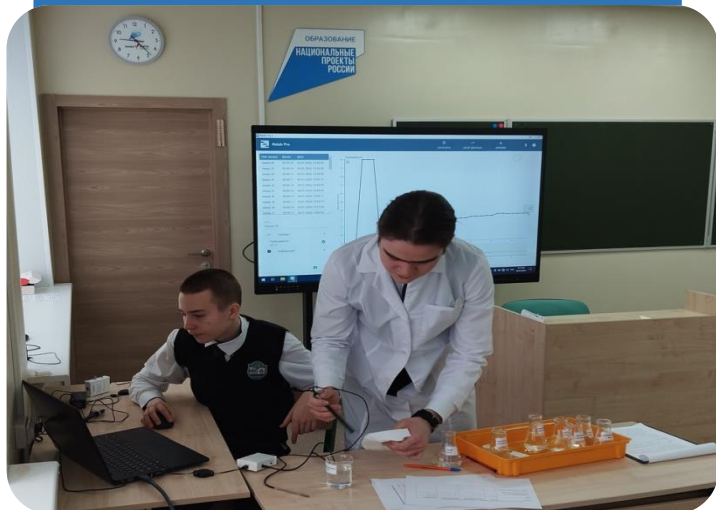
Какова роль школьного дополнительного образования?



Цель: рост качества школьного естественнонаучного/химического образования



Базовые знания



Профилизация



Профориентация



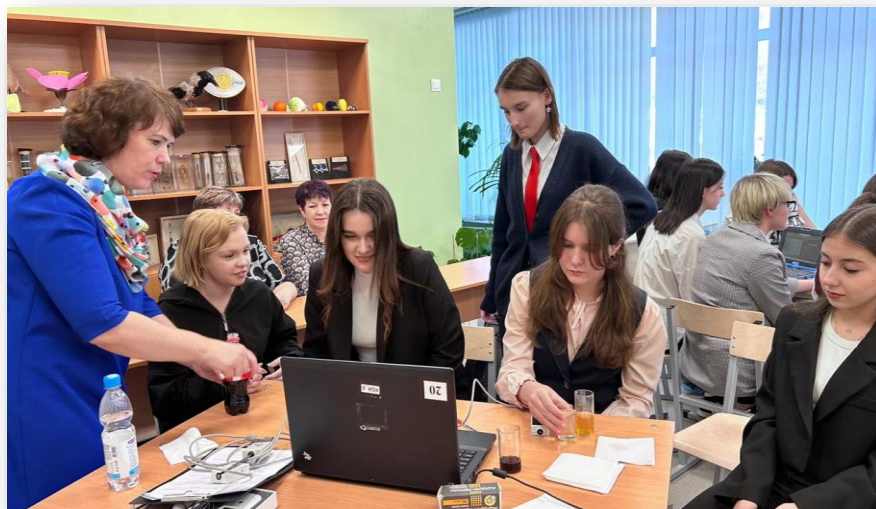
Подготовка обучающихся к государственной итоговой аттестации по химии с использованием оборудования Центра «Точка роста» в МБОУ «СОШ № 6»



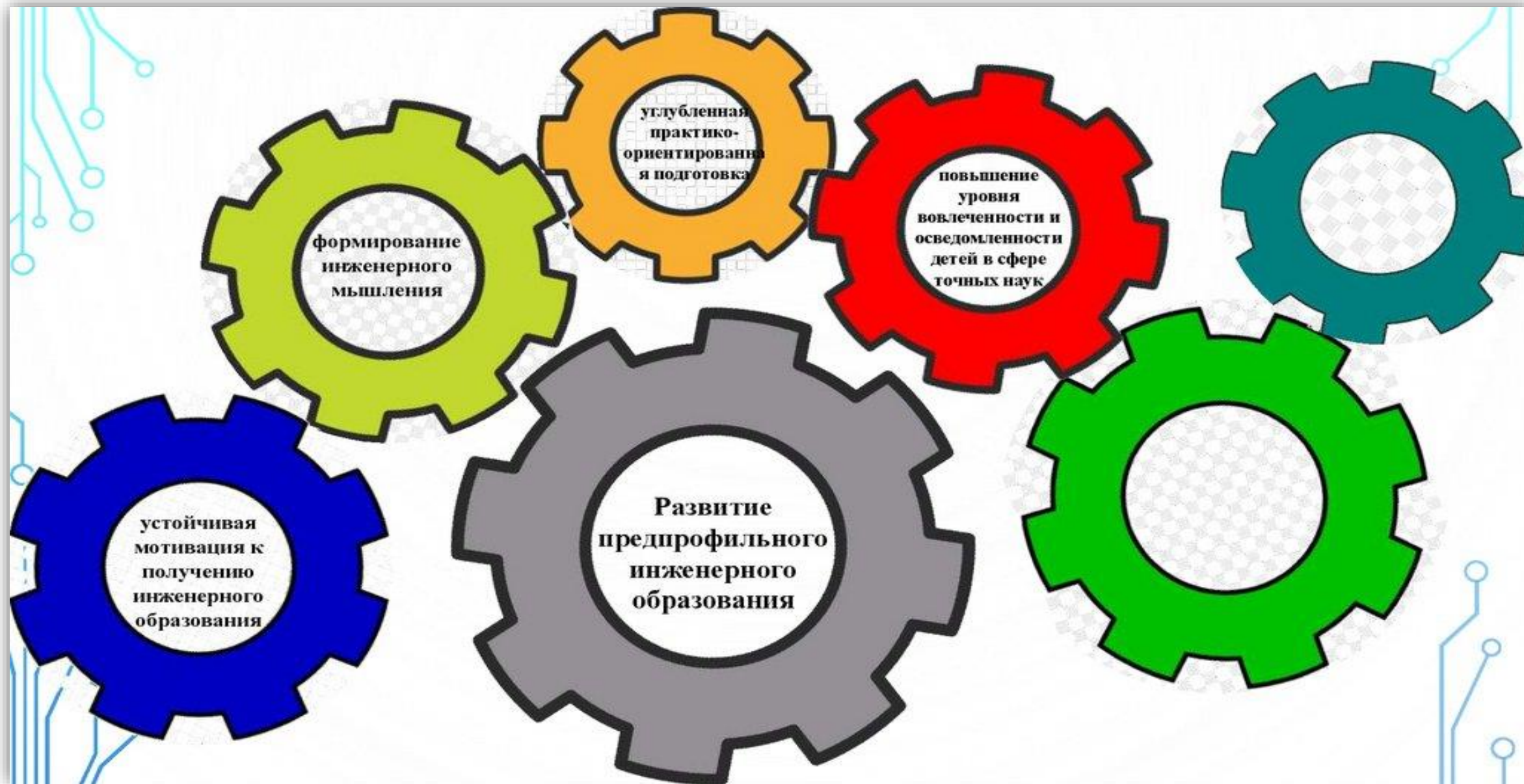
Цель:
профессиональная ориентация школьников через развитие умений ориентироваться
в мире профессий



День науки в МБОУ «Гимназия № 2» г. Курчатова



Цель: развитие инженерного образования



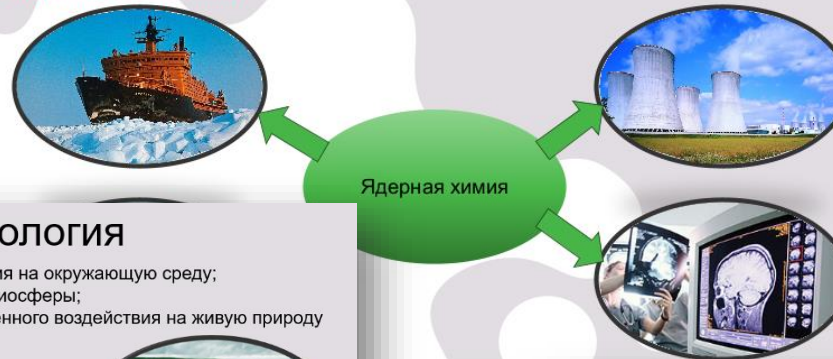
Ориентация в мире профессий. Подготовка будущих инженеров

Профессия химик-аналитик в различных сферах жизни



Ядерная химия вокруг нас

Ядерная химия — изучает ядерные реакции и сопутствующие им физико-химические процессы, устанавливает взаимосвязь между физико-химическими и ядерными свойствами вещества



Профессия химик-технолог в различных сферах жизни



Химическая экология

- 1) изучает характер последствий химического воздействия на окружающую среду;
- 2) исследует химические взаимодействия компонентов биосферы;
- 3) выявляет степень влияния отдельных видов антропогенного воздействия на живую природу

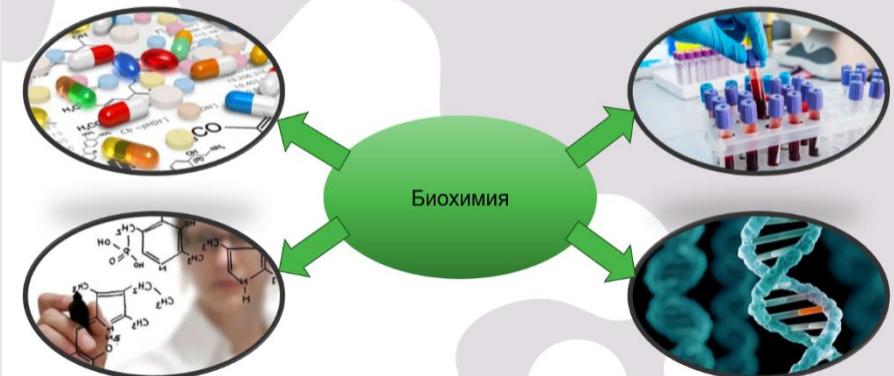


Геохимия

— наука о химическом составе Земли и планеты, движения элементов и изотопов в различных геосферах, формирования горных пород, почв и природных вод



Профессия биохимик вокруг нас





Стратегическая сессия 2024

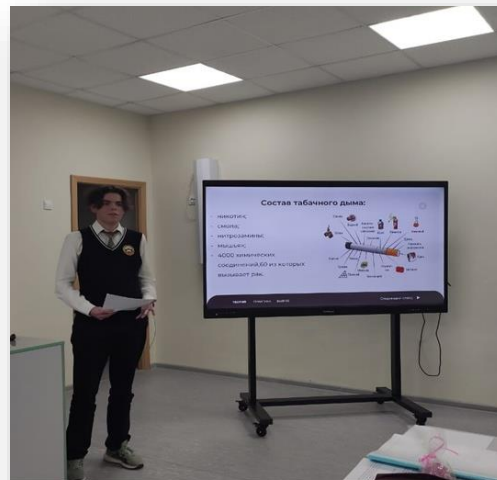


Цель: формирования основ экспериментальной и проектно-исследовательской деятельности



XX городская научно-практическая
конференция обучающихся
образовательных организаций
города Курчатова

«Шаги в науку – 2024»



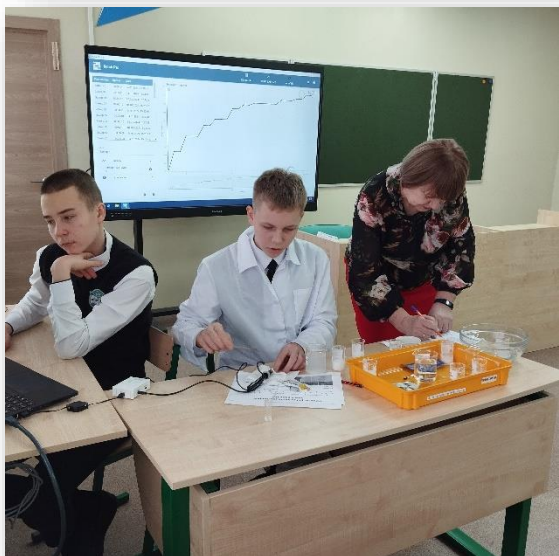
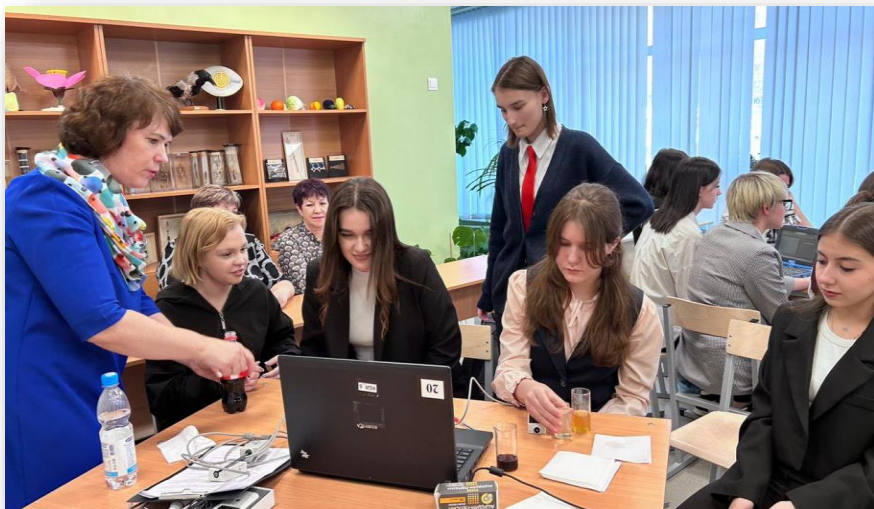
Цель:
развитие креативных, коммуникативных и организационных способностей,
необходимых для последующего профессионального образования и
творческой деятельности

Просветительские лекции,
мастер-классы и другие
образовательные события
с обучающимися в рамках
реализации программ
дополнительного
образования



Ведущая профессиональная компетенция педагога в соответствии с требованиями ФГОС – организация образовательной деятельности

Учитель - наставник



Система методического сопровождения учителя

Направления деятельности	Демонстрация эффективного опыта реализации общеобразовательных программ
Организация качественного естественнонаучного образования, в том числе:	Реализация ФООП, выявление и сопровождение одаренных детей, участие во ВсОШ
Организация проектно-исследовательской деятельности	Реализация дополнительных образовательных программ в рамках внеурочной деятельности и дополнительного образования детей, городская конференция научно-исследовательская конференция школьников «Шаги в науку»
Организация экспериментальной деятельности	Реализация дополнительных образовательных программ в рамках внеурочной деятельности и дополнительного образования детей, проведение практико-ориентированных семинаров для педагогов в образовательных центрах «Точка роста» школ города
Организация профориентационной деятельности	Реализация дополнительных образовательных программ в рамках внеурочной деятельности и дополнительного образования детей, организация просветительских лекций, образовательных событий с обучающимися
Обобщение опыта работы и его трансляция по направлениям ФГОС ОО на стажировочных площадках, форумах, конференция	Организация участия педагогов в конкурсах, конференциях, форумах муниципального, регионального, федерального и международного уровней

Мероприятия, проведенные педагогами образовательных организациях г. Курчатова в рамках реализации программ дополнительного образования в 2023-2024 учебном году

№	Мероприятие	Категория участников	Сроки проведения	Место проведения
1	Профориентационное мероприятие «Палитра химических профессий»	Обучающиеся 8-9 классов ОО г. Курчатова	Ноябрь 2023 г.	МБОУ «СОШ № 5»
2	Стратегическая сессия «Развитие инженерного образования в регионе»	Педагоги ОО Курской области	Январь 2024 г.	МБОУ «СОШ № 5»
3	Городское образовательное событие «День российской науки»	Обучающиеся 9 классов ОО г. Курчатова	Февраль 2024 г.	МБОУ «Гимназия № 2»
4	Муниципальный практико-ориентированный семинар «Использование современного оборудования образовательного центра «Точка роста»	Обучающиеся 6-11 классов, педагоги ОО г. Курчатова	Февраль 2024 г.	Центр «Точка роста» МБОУ «СОШ № 6»
5	Муниципальный практико-ориентированный семинар «Использование оборудования Точки роста во внеурочной деятельности в рамках предпрофильной подготовки»	Обучающиеся 9 классов, педагоги ОО г. Курчатова	Март 2024 г.	Центр «Точка роста» МБОУ «Гимназия № 1»
6	Региональный практико-ориентированный семинар «Эффективные формы и методы реализации программ естественнонаучной и технологической направленностей в центре Точка роста»	Педагоги ОО Курской области	Апрель 2024 г.	Центр «Точка роста» МБОУ «СОШ № 6»
7	XX Городская научно-практическая конференция обучающихся «Шаги в науку -2024»	Обучающиеся 4-11 классов ОО г. Курчатова	Апрель-май 2024 г.	Детский технопарк «Кванториум»
8	Городское образовательное событие «Палитра профессий. Биотехнология на службе человека»	Обучающиеся 9 классов ОО г. Курчатова	Май 2024 г.	МБОУ «СОШ № 4»

Реализация программ дополнительного образования в школе

позволяет создать условия для:

- личностно-ориентированного развития тах количества обучающихся;
- роста качества школьного естественнонаучного/химического образования;
- формирования метапредметных и личностных результатов обучающихся;
- профессиональной ориентации обучающихся через развитие умений ориентироваться в мире профессий;
- формирования навыков экспериментальной деятельности у обучающихся;
- формирования основ проектно-исследовательской деятельности у обучающихся;
- развития креативных, коммуникативных и организационных способностей, необходимых для последующего профессионального образования и творческой деятельности школьников.

Спасибо за внимание!