

Рекомендации по использованию проектных заданий по химии. Бесплатный доступ к проектным заданиям открыт через Универсальную библиотеку цифрового образовательного контента <https://www.gosuslugi.ru/landing/edu-content> (доступ через Госуслуги)

Все ссылки ведут на Универсальную библиотеку ЦОК и предназначены для учителя. Ссылки для учеников будут доступны после заказа внутри Универсальной библиотеки. Видео-инструкция по получению контента: <https://tutorials.cdn.globallab.ru/templan/globallab.mp4>

Химия, 10-11 классы

Сентябрь 2026 года

Класс	Раздел	Название проектного задания	Примечание
10	Углеводороды	Алканы https://www.gosuslugi.ru/edu-content/lesson/2470	Выполнив это задание, ученики изучать строение, свойства, нахождение в природе и области применения выбранного для исследования алкана.
11	Теоретические основы химии	Российские химики https://www.gosuslugi.ru/edu-content/lesson/2454	Выполняя это задание, каждый ученик исследует открытия одного из российских учёных-химиков, а такие исследования, собранные вместе, позволят собрать целую энциклопедию выдающихся отечественных учёных!
11	Теоретические основы химии	Опыты и эксперименты: химия https://www.gosuslugi.ru/edu-content/lesson/2438	Выполняя это задание, каждый ученик проведет опыт или эксперимент, напишет инструкцию по проведению такого опыта для других, составит список оборудования и необходимых материалов. Таким образом мы можем собрать большую коллекцию различных опытов и экспериментов.
11	Теоретические основы химии	Парад химических элементов https://www.gosuslugi.ru/edu-content/lesson/2425	Выполнив это проектное задание, ученики систематизируют и расширят свои знания о химических элементах на основе использования современных источников информации.
11	Теоретические основы химии	Редкие химические элементы https://www.gosuslugi.ru/edu-content/lesson/2423	Выполняя это проектное задание, вы узнаете много интересного о группе химических элементов, которые относят к редким, но часто используют в нашей жизни.
11	Теоретические основы химии	Типы химической связи https://www.gosuslugi.ru/edu-content/lesson/2443	Выполнив это проектное задание, ученики изучат различные вещества с целью установления в них всех типов химической связи.
11	Теоретические основы химии	Кристаллические решётки https://www.gosuslugi.ru/edu-content/lesson/2433	Выполняя это проектное задание, ученики изучат различные вещества с целью определения типов

			кристаллической решётки и установления причинно-следственных связей между их строением и свойствами.
11	Теоретические основы химии	Как растут кристаллы https://www.gosuslugi.ru/edu-content/lesson/2456	Выполняя это проектное задание, ученики вырастят кристаллы соли в домашних условиях и выявят факторы, которые влияют на их рост.
11	Теоретические основы химии	Расстояния между молекулами https://www.gosuslugi.ru/edu-content/lesson/2439	Выполняя это проектное задание, ученики определяют расстояния между молекулами разных веществ.