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, 8-9 классы

Ноябрь 2026 года

Класс	Раздел	Название проектного задания	Примечание
8	Вещества и химические реакции	Химические реакции в природе https://www.gosuslugi.ru/edu-content/lesson/1161	Выполнив это задание, ученики научатся составлять уравнения химических реакций и отыскивать примеры разных химических реакций в окружающем мире.
8	Воздух. Кислород. Понятие об оксидах	Вдох и выдох: как наше дыхание меняет атмосферу https://www.gosuslugi.ru/edu-content/lesson/1181	Выполнив это проектное задание, ученики выяснят, изменится ли в классных комнатах в течение учебного дня уровень углекислого газа и узнают в каких условиях происходит максимальное увеличение уровня углекислого газа. В этом задании есть возможность использовать цифровые датчики.
8	Воздух. Кислород. Понятие об оксидах	Кислород: проверяем себя (тест) https://www.gosuslugi.ru/edu-content/lesson/1147	Выполняя это проектное задание, ученики не только проверят, но расширят и углубят свои знания по теме «Кислород».
8	Воздух. Кислород. Понятие об оксидах	Роль химических элементов в прорастании семян https://www.gosuslugi.ru/edu-content/lesson/1172	Выполнив это проектное задание, ученики исследуют влияние веществ, содержащих в своём составе различные химические элементы, на процессы прорастания семян.
8	Воздух. Кислород. Понятие об оксидах	Мониторинг загрязнения воздуха https://www.gosuslugi.ru/edu-content/lesson/1163	Выполнив это проектное задание, ученики определят чистоту воздуха в своем населенном пункте.
9	Воздух. Кислород. Понятие об оксидах	Такие разные оксиды https://www.gosuslugi.ru/edu-content/lesson/1166	Каждый ученик, выполнивший это задание, изучит одного из представителей класса оксидов и установит связь между свойствами вещества и его использованием. Обобщив результаты исследований всех участников, можно собрать данные, позволяющие получить объективные сведения о разнообразии веществ,

			относящихся к классу оксидов, их свойствах и об использовании человеком.
9	Общая характеристика химических элементов VIIA-группы. Галогены	Галогены и их соединения: проверяем себя (тест) https://www.gosuslugi.ru/edu-content/lesson/1741	Выполнив данное проектное задание, каждый участник сможет не только проверить свои знания, но и сравнить их со знаниями других участников.
9	Общая характеристика химических элементов VIIA-группы. Галогены	Хлор в моём городе https://www.gosuslugi.ru/edu-content/lesson/1766	Выполнив это проектное задание, ученики узнают, какие предприятия в регионе используют хлор.
9	Общая характеристика химических элементов VIIA-группы. Галогены	Сера и её соединения: проверяем себя (тест) https://www.gosuslugi.ru/edu-content/lesson/1747	Выполнив данное проектное задание, каждый участник сможет не только проверить свои знания , но и сравнить их со знаниями других участников.