

Рекомендации по использованию проектных заданий по химии в соответствии с поурочным планированием для 10–11 классов (Приказ Минпросвещения РФ 704 от 09.10.2024, edsoo.ru). Бесплатный доступ к проектным заданиям – через Универсальную библиотеку цифрового образовательного контента ФГИС «Моя школа» <https://www.gosuslugi.ru/landing/edu-content>

Сентябрь 2025 года

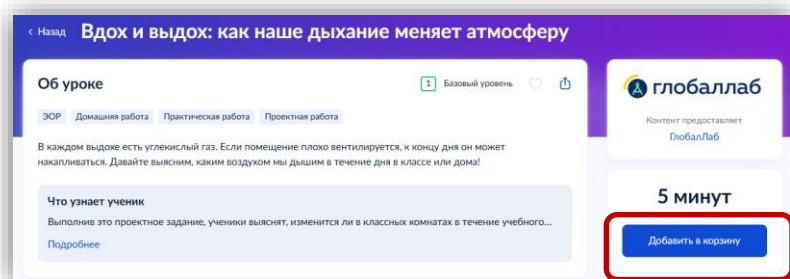
Предмет	Класс	№№ уроков в соответствии с ФРП (https://edsoo.ru/)	Тематический блок	Название проектного задания	Обоснование
Химия	10	1-4	Теоретические основы органической химии	Российские химики Заказать в Универсальной библиотеке ЦОК	Выполняя это задание, каждый ученик исследует открытия одного из российских учёных-химиков, а такие исследования, собранные вместе, позволят собрать целую энциклопедию выдающихся отечественных учёных!
	10			Важнейшие научные открытия в химии Заказать в Универсальной библиотеке ЦОК	Выполняя это проектное задание, ученики составят представление о важнейших научных открытиях в области химии и их последствиях.
	10			Химия на страницах книг Заказать в Универсальной библиотеке ЦОК	Выполняя это задание, ученики должны будут найти цитаты о химических веществах и химических процессах из произведений поэтов и писателей.
	10			Опыты и эксперименты: химия Заказать в Универсальной библиотеке ЦОК	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.

	10		Углеводороды	Алканы Заказать в Универсальной библиотеке ЦОК	Выполнив это задание, ученики изучать строение, свойства, нахождение в природе и области применения, выбранного для исследования алкана.
	11	1-4	Теоретические основы химии	Важнейшие научные открытия в химии Заказать в Универсальной библиотеке ЦОК	Выполняя это проектное задание, ученики составят представление о важнейших научных открытиях в области химии и их последствиях.
	11			Российские химики Заказать в Универсальной библиотеке ЦОК	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			Парад химических элементов Заказать в Универсальной библиотеке ЦОК	Выполнив это проектное задание, ученики систематизируют и расширят свои знания о химических элементах на основе использования современных источников информации.
	11			Редкие химические элементы Заказать в Универсальной библиотеке ЦОК	Выполняя это проектное задание, вы узнаете много интересного о группе химических элементов, которые относят к редким, но часто используют в нашей жизни.
	11			Великие учёные-химики Заказать в Универсальной библиотеке ЦОК	Выполняя это проектное задание, ученики изучат вклад учёных-химиков различных эпох в науку.

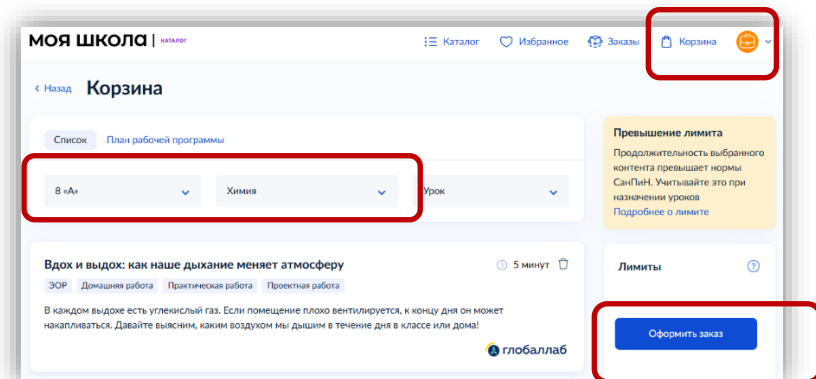
	11			Типы химической связи Заказать в Универсальной библиотеке ЦОК	Выполнив это проектное задание, ученики изучат различные вещества с целью установления в них всех типов химической связи.
	11			Кристаллические решётки Заказать в Универсальной библиотеке ЦОК	Выполняя это проектное задание, ученики изучат различные вещества с целью определения типов кристаллической решётки и установления причинно-следственных связей между их строением и свойствами.
	11			Как растут кристаллы Заказать в Универсальной библиотеке ЦОК	Выполняя это проектное задание, ученики вырастят кристаллы соли в домашних условиях и выявят факторы, которые влияют на их рост.
	11			Как растут кристаллы Заказать в Универсальной библиотеке ЦОК	Выполняя это проектное задание, ученики вырастят кристаллы соли в домашних условиях и выявят факторы, которые влияют на их рост.
	11			Расстояния между молекулами Заказать в Универсальной библиотеке ЦОК	Выполняя это проектное задание, ученики определяют расстояния между молекулами разных веществ.

Как выдать ученикам проектные задания ГлобалЛаб

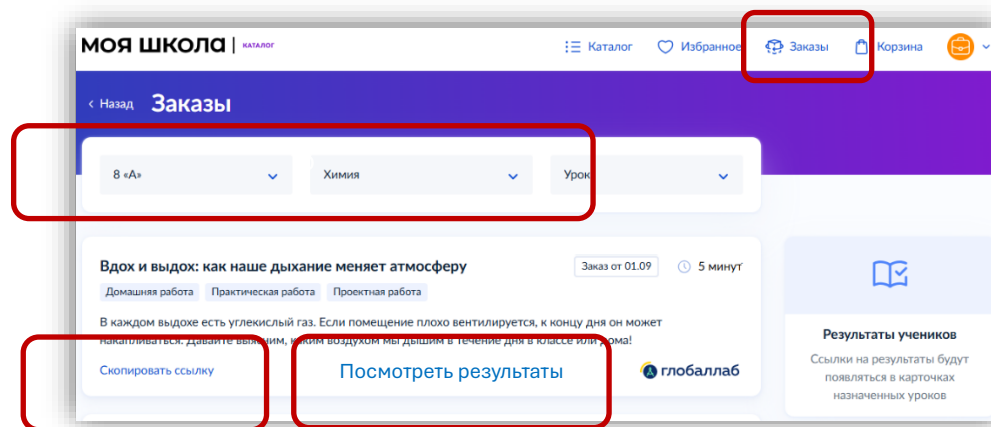
1. После перехода по ссылке из рекомендаций на портале «ГлобалЛаб» в Универсальную библиотеку, откроется карточка проектного задания. Нажмите кнопку «Добавить в корзину» и укажите класс (например, 8 «А»), которому вы планируете выдать задание.



2. Перейдите на вкладку «Корзина». Убедитесь, что в фильтрах установлены правильные предмет и класс. Нажмите «Оформить заказ».



3. Перейдите на вкладку «Заказы». Убедитесь, что в фильтрах указаны верные предмет и класс. Скопируйте ссылку на проектное задание и передайте её ученикам удобным способом (электронный журнал, чат, электронная почта). Доступ к проектному заданию по этой ссылке возможен как для учителя, так и для ученика.



Когда хотя бы один ученик приступит к выполнению задания, на карточке появится ссылка «Посмотреть результаты». По этой ссылке можно отследить, кто из учеников уже выполнил задание.