Материалы подготовлены для учащихся 9-х классов учителем химии МБОУ СОШ №33 Бажитовой Ю.Ю.

Как подготовиться к ОГЭ по химии — 2023: структура и изменения.

Зачем нужен ОГЭ по химии в 9 классе?

Причин несколько:

1. Во-первых, это предмет по выбору для тех, кто любит химию, понимает ее и уверен в своих силах.
2. Во-вторых, химия необходима для поступления в химико-биологические или медицинские 10-е классы.
3. В-третьих, результаты ОГЭ могут понадобиться при поступлении в колледжи после 9-го класса на медицинские специальности и ветеринарное дело.
4. И конечно же, ОГЭ в 9-м классе — это отличная репетиция ЕГЭ по химии, а подготовка к нему по кирпичикам складывает знания в прочную основу.

Поэтому к ОГЭ по химии в 9 классе нужно готовиться основательно. Например, стоит четко разобрать основные темы экзамена, научиться решать типовые задания и выяснить, как правильно оформлять ответы. Для всего этого необходима четкая система подготовки: вам нужно сочетать изучение теории с практикой, отслеживать прогресс и отмечать слабые места, чтобы работать над ними дополнительно.

Структура ОГЭ по химии

Экзаменационная работа по химии состоит из **2 частей**, включающих в себя **24 задания**:

Часть 1 содержит **19 заданий с кратким ответом**. Максимальное количество баллов — 24.

Часть 2 содержит **3 задания с развернутым ответом**. Это задание на расстановку коэффициентов методом электронного баланса в заданном уравнении, цепочка превращений из трех неорганических реакций и расчетная задача. Максимальный балл — 10.

В Части 2 присутствуют **2 экспериментальных задания**. Сначала необходимо выполнить задание 23: записать уравнения реакций и описать предполагаемые качественные признаки превращений. Затем следует изучить инструкцию и сообщить организатору в аудитории о своей готовности приступить к выполнению самого эксперимента (задание 24). Максимальный балл — 6.

На выполнение всей экзаменационной работы по химии отводится **3 часа (180 минут)**.

Баллы выполнения работы:

5 выставляется при получении 31-40 баллов.
4 выставляется при получении 21-30 баллов.
3 выставляется при получении 10-20 баллов.

Если у вас меньше 10 баллов, вы **не сдали** экзамен.

Изменения в ОГЭ по химии — 2023

В 2023 году изменений в ОГЭ **не было**, то есть экзамен остался прежним.

Какие задания входят в ОГЭ по химии — 2023

Чтобы успешно сдать ОГЭ по химии, необходимо осилить важнейшие темы курса:

Теоретические основы в химии (№ 1-6, 15, 20). Если вы понимаете, что такое атом и молекула, из чего состоит атом, как атомы соединяются между собой и почему элементы располагаются в таблице Менделеева именно в таком порядке, эти задания не вызовут у вас затруднений.
Неорганическая химия. На какие классы делятся вещества в неорганической химии? Как они взаимодействуют между собой? Какие процессы протекают в растворах этих веществ? Знаете ответы на эти вопросы? Тогда баллы за задания 7-14, 21 у вас в кармане.
Химия и жизнь (№16, 17, 23, 24). Этот блок тем проверяет, насколько вы знакомы с применением химических веществ в лаборатории, на промышленном производстве и в быту. Вам могут встретиться задания об условиях хранения и использования, свойствах от агрегатного состояния до запаха и цвета, а также о технике безопасности, лабораторной посуде и разделении смесей.

Куда же без **расчетных задач в химии**? Они расположились в ОГЭ под номерами 18, 19 и 22. Вам предстоит рассчитать массовую долю элемента в соединении, массу лекарственного вещества в таблетке или массу удобрения, необходимого для заданной площади почвы. **В задании 22** нужно не только провести расчеты, но и предварительно записать уравнение протекающей реакции с коэффициентами

Как успешно сдать ОГЭ по химии — 2023

1. Составьте план подготовки или чек-лист важных тем, которые вам нужно освоить за год. Эти темы вы можете найти в кодификаторе к демоверсии.
2. Обязательно добавьте в этот чек-лист выходные и каникулы, ведь отдых — немаловажная часть подготовки.
3. Грамотно распределите время между остальными экзаменами. Сдать химию на отлично — это прекрасная цель, но при этом не забывайте про русский язык и математику.
4. Регулярно пишите пробные экзамены. Именно так вы узнаете, есть ли прогресс или стоит поднажать.

И последний совет: разберитесь в критериях оценивания каждого задания. Нужно четко понимать, чего именно от вас ждут составители ОГЭ по химии 2023. Что нужно внести в бланк ответов? Как это сделать без ошибок? Как оформить ответ так, чтобы к нему никто не придрался?

Все эти вопросы я разбираю со своими учениками на курсах подготовки к ОГЭ. Например, мы тщательно изучаем структуру экзамена и тренируемся отвечать на вопросы быстро и без ошибок. Конечно же, не забываем об оформлении. И вдобавок ко всему этому я даю своим ученикам много полезных советов по решению заданий, чтобы на настоящем экзамене потратить как можно меньше времени на легких моментах и справиться со сложными заданиями.