

## Аннотация к рабочей программе по химии

### на уровне основного общего образования (для 8–9-х классов)

Рабочая программа учебного предмета «Химия» для обучающихся на уровне основного общего образования составлена на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в ФГОС ООО, и ориентирована на целевые приоритеты, сформулированные в рабочей программе воспитания МОУ «СОШ №8 с. Горькая Балка».

**Цель** изучения предмета «Химия 8-9 класс»:

**Формирование** у учащихся химической картины мира как органической части его целостной естественно – научной картины.

**Развитие** познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей, учащихся в процессе изучения химической науки и её вклада в современный научно - технический прогресс; формирование важнейших логических операций мышления (анализ, синтез, обобщение, конкретизация, сравнение и др.) в процессе познания системы важнейших понятий, законов и теорий о составе, строении, свойствах и применении химических веществ.

**Воспитание** убеждённости в том, что применение полученных знаний и умений по химии является объективной необходимостью для безопасной работы с веществами и материалами в быту и на производстве.

**Проектирование и реализация** выпускниками основной школы личной образовательной траектории: выбор профиля обучения в старшей школе или профессионального образовательного учреждения.

**Овладение ключевыми компетенциями:** учебно-познавательными, информационными, ценностно-смысловыми, коммуникативными.

**Данная цель решает следующие образовательные задачи:**

1. Формируются знания основ химической науки — основных фактов, понятий, химических законов и теорий, выраженных посредством химического языка;
2. развиваются умения наблюдать и объясняют химические явления, происходящие в природе, лабораторных условиях, в быту и на производстве
3. Приобретаются специальные умения и навыки по безопасному обращению с химическими веществами, материалами и процессами;
4. Формируется гуманистическое отношение к химии как производительной силе общества, с помощью которой решаются глобальные проблемы человечества;
5. осуществляется интеграция химической картины мира в единую научную картину.

Федеральный базисный учебный план для общеобразовательных учреждений РФ отводит 68 учебных часов для обязательного изучения химии в 8-м классе основной школы из расчета 2 учебных часа в неделю.

Из них: контрольных работ – 4; практических работ – 6. Федеральный базисный учебный план для общеобразовательных учреждений РФ отводит 68 учебных часов для обязательного изучения химии в 9-м классе основной школы из расчета 2 учебных часа в неделю.

Из них: контрольных работ – 5; практических работ – 6. Промежуточная аттестация проводится в форме итоговой контрольной работы. Форма выполнения практических работ выбирается с учетом особенностей процесса обучения и контингента обучающихся. Время проведения практической работы может варьироваться от 10 до 40 минут. Программа конкретизирует содержание предметных тем, предлагает распределение предметных часов по разделам курса, последовательность изучения тем и разделов с учетом межпредметных и внутрипредметных связей, логики учебного

процесса, возрастных особенностей учащихся.

Программа: Примерная рабочая программа Предметная линия учебников Габриеляна О.С., Остроумова И.Г., Сладкова С.А. Химия. 8-9 классы:: учеб. пособие для общеобразоват. организаций/ И. Г. Габриеляна, О.С. Остроумова, С. А. Сладкова. – М.: Просвещение, 2022

Учебные пособия: Химия 8 класс: учебное пособие для общеобразоват. организаций: /Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А.- М.:«Просвещение» 2022

Химия 9 класс: учебное пособие для общеобразоват. организаций: /Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А.- М.:«Просвещение» 2022

