

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Химия», 8-9 классы,
2024-2025 учебный год

Рабочая программа по химии на уровне основного общего образования подготовлена на основе следующих нормативных документов федерального уровня и правоустанавливающих документов школы:

- Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 года № 273-ФЗ с изменениями и дополнениями;
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2022 № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (Зарегистрирован 01.02.201 № 19644);
- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 370 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования» (Зарегистрирован 12.07.2023);
- Концепции преподавания учебного предмета «Химия» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные общеобразовательные программы (утв. распоряжением Правительства РФ от 03 декабря 2019г.);
- Санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;
- Приказа Министерства просвещения РФ от 02.08.2022 № 653 «Об утверждении федерального перечня электронных образовательных ресурсов, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ НОО, ООО, СОО» (Зарегистрирован 29.08.2022 № 69822).

Рабочая программа разработана на основе УМК «Химия» Габриелян О. С., Остроумов И. Г., Сладков С. А., АО «Издательство «Просвещение».

Целями изучения химии в 8-9 классах является:

- формирование знаний основ химической науки как области современного естествознания, практической деятельности человека и как одного из компонентов мировой культуры

Задачи:

- формировании системы химических знаний - важнейших фактов, понятий, законов и теоретических положений, доступных обобщений мировоззренческого характера, языка науки, в приобщении к научным методам познания при изучении веществ и химических реакций, в формировании и развитии познавательных умений и их применении в учебно-познавательной и учебно-исследовательской деятельности, освоении правил безопасного обращения с веществами в повседневной жизни.

На изучение учебного предмета «Химия» отводится 136 часов: в 8 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 9 классе – 68 часов (2 часа в неделю).

Основные разделы учебного предмета «Химия»:

8 класс

1. Первоначальные химические понятия
2. Важнейшие представители неорганических веществ
3. Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева. Строение атомов. Химическая связь. Окислительно-восстановительные реакции

9 класс

1. Вещество и химические реакции
2. Неметаллы и их соединения
3. Металлы и их соединения
4. Химия и окружающая среда

Промежуточная аттестация по химии будет проводиться в форме контрольной работы в сроки, установленные приказом школы.