

Аннотация
к рабочей программе ООО
по предмету **ХИМИЯ** (базовый уровень)
для 8-9 классов ОО
срок реализации 5 лет

Рабочая программа по химии основного общего образования разработана в соответствии с требованиями обновлённого Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (ФГОС ООО) и с учётом Примерной рабочей программы по химии на уровне основного общего образования (базовый уровень), одобрена решением Федерального учебно-методического объединения по общему образованию протокол 3/21 от 27.09.2021 г.

Программа направлена на формирование естественно-научной грамотности учащихся и организацию изучения химии на деятельностной основе. В программе учитываются возможности предмета в реализации требований ФГОС ООО к планируемым, личностным и метапредметным результатам обучения, а также реализация межпредметных связей естественно-научных учебных предметов на уровне основного общего образования.

Предлагаемая рабочая программа реализуется при использовании учебников, вошедших в Федеральный перечень учебников, допущенных к использованию при реализации образовательных программ основного общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность.

Программа разработана с учётом актуальных задач обучения, воспитания и развития обучающихся. Она учитывает условия, необходимые для развития личностных и познавательных качеств обучающихся.

Программа предусматривает изучение биологии в объёме 136 учебных часов — по 2 ч в неделю в 8 и 9 классах соответственно.

. В ней содержится примерный перечень лабораторных и практических работ, не все из которых обязательны для выполнения. Учитель может выбрать из них те, для проведения которых есть соответствующие условия в школе.

Освоение программы по химии обеспечивает овладение основами учебно-исследовательской деятельности, научными методами решения различных теоретических и практических задач.

Изучение химии на базовом уровне ориентировано на обеспечение общеобразовательной и общекультурной подготовки выпускников. На базовом уровне изучение предмета «Химия» в части формирования у обучающихся научного мировоззрения, освоения общенаучных методов, освоения практического применения научных знаний основано на межпредметных связях с предметами областей естественных, математических и гуманитарных наук.