Аннотации

к рабочим программам по химии образовательной программы основного общего образования (ФГОС ООО, ФОП ООО), реализуемым в 2023 -2024 учебном году

Рабочая программа по химии на уровне основного общего образования составлена на основе требований к результатам освоения ООП ООО, представленных в ФГОС основного общего образования, с учётом Концепции преподавания учебного предмета «Химия» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные общеобразовательные программы и рабочей программы воспитания.

Содержание учебного предмета «Химия» способствует формированию мировоззрения человека, его представлений о материальном единстве мира, важную роль при этом играют формируемые химией представления о взаимопревращениях энергии и об эволюции веществ в природе. Современная химия направлена на решение глобальных проблем устойчивого развития человечества — сырьевой, энергетической, пищевой и экологической безопасности, проблем здравоохранения. В плане социализации оно является одним из условий формирования интеллекта личности и гармоничного её развития.

В соответствии с учебным планом ООП ООО учебный предмет «Химия» признан обязательным учебным предметом, который входит в состав предметной области «Естественно-научные предметы». Общее число учебных часов за весь курс с 8 по 9 класс составляет 204 часов: в 8-м классе – 68 часов (3 часа в неделю), в 9-м классе – 68 часов (3 часа в неделю). В классах с углубленным изучением химии предусмотрено дополнительно по одному часу за счет части, формируемой участниками образовательных отношений.

В 8 классе с целью расширения знаний учащихся о химических явлениях и основах науки реализуется учебный курс «Химия. Вводный курс»