Аннотация к рабочей программе

учебного предмета «Химия» среднего общего образования

Рабочая программа учебного предмета «Химия» составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, требований к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования по химии.

Программа учебного предмета «Химия» разработана в соответствии с учебным планом школы для среднего общего образования в качестве выбираемого предмета на базовом уровне изучения и входит в предметную область «Естественые науки».

Рабочая программа по учебному предмету «Химия» составлена из расчета часов, указанных в учебном плане школы:

10 класс - 1 час в неделю (34 часа в год),

11 класс - 1 час в неделю (33 часа в год)

Рабочая программа содержит планируемые результаты освоения учебного предмета, представленные двумя уровнями: базовый уровень описывается в блоке «Ученик научится», повышенный уровень – в блоке «Ученик получит возможность научиться»; содержание учебного предмета; тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы. Рабочая программа «Химия» предусматривает теоретическую и практическую части.

Учебный предмет «Химия» на уровне среднего общего образования имеет комплексный характер, включает основы общей, неорганической химии, органической химии. Главной идеей является создание базового комплекса опорных знаний по химии, выраженных в форме, соответствующей возрасту учащихся.

В курсе химии 10 класса изучается органическая химия, теоретическую основу которой составляет современная теория строения органических соединений, показывающая единство химического, электронного и пространственного строения, явления гомологии и изомерии, классификация и номенклатура органических соединений.

Учебники: Химия. 10 класс : учеб. для общеобразоват. организаций/ Г.Е. Рудзитис, Ф.Г. Фельдман— М. Просвещение

В курсе химии 11 класса изучается общая химия. Теоретическую основу, которой составляют современные представления о строении атома и строении вещества, представления о химических процессах. Фактическую основу курса составляют обобщённые представления о классах органических и неорганических соединений и их свойствах.

Учебники: Химия. 11 класс : учеб. для общеобразоват. организаций/ Г.Е. Рудзитис, Ф.Г. Фельдман.— М. Просвещение