

## Аннотация к рабочей программе по «Химия» 10 класс

Рабочая программа по химии для 10 класса составлена на основе федерального компонента государственного стандарта среднего общего образования, на основе программы Н.Е. Кузнецовой «Химия: рабочие программы учителя: 8 – 11 классы», Вентана-Граф, 2018.

В программе конкретизируется содержание стандарта, даётся распределение учебных часов по разделам курса, последовательность изучения тем и разделов с учётом межпредметных и внутрипредметных связей, логики учебного процесса, возрастных особенностей учащихся. В программе определён перечень демонстраций, лабораторных опытов, практических занятий и расчётных задач.

В 10 классе программа рассчитана на 35 часов в год в соответствии с годовым планом графиком (1 час в неделю). На теоретический материал отводится 29 часов, на практические работы – 2 часа, на контрольные работы – 2 часа.

Реализация данной программы в процессе обучения позволит учащимся усвоить ключевые химические компетенции и понять роль химии среди других наук о природе, значение ее для человечества.

Учебник: Н.Е. Кузнецова, Н.Н. Гара. Химия. 10 класс, базовый уровень.  
М.: издательский центр Вентана -Граф, 2018г.

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ «ХИМИЯ» 11 КЛАСС

Рабочая программа разработана на основе Примерной рабочей программы по химии, в соответствии с требованиями к результатам среднего (полного) общего образования, представленными в федеральном государственном образовательном стандарте, и ориентирована на использование учебно-методического комплекта О.С. Габриеляна для 11 классов (базовый уровень).

В рабочей программе предусмотрено развитие всех основных видов деятельности обучающихся, представленных в программах для начального общего и основного общего образования. Познавательная деятельность, основные виды деятельности обучающихся на уровне учебных действий включают умения характеризовать, объяснять, классифицировать, овладевать методами научного познания, полно и точно выражать свои мысли, аргументировать свою точку зрения, работать в группе, представлять и сообщать химическую информацию в устной и письменной форме.

Программа определяет содержание и структуру учебного материала, последовательность его изучения, пути формирования системы знаний, умений и способов деятельности, развития, воспитания и социализации учащихся. Программа рассчитана в 11 классе в объеме 1 час в неделю, 34 часа в год. Количество контрольных работ за год – 2, практических работ – 2.

Учебник: О.С. Габриелян. Химия. 11 класс, базовый уровень. М.: Дрофа, 2018г.