

Аннотация
к рабочей программе по учебному предмету
«Химия» (10-11 класс)

Рабочая программа химии для 10-11 классов разработана на основе ФГОС ООО, ФОП ООО и ООП ООО.

Изучение учебного предмета «Химия» направлено на достижение следующих целей:

- формирование системы химических знаний как важнейшей составляющей естественно-научной картины мира, в основе которой лежат ключевые понятия, фундаментальные законы и теории химии, освоение языка науки, усвоение и понимание сущности доступных обобщений мировоззренческого характера, ознакомление с историей их развития и становления;
- формирование и развитие представлений о научных методах познания веществ и химических реакций, необходимых для приобретения умений ориентироваться в мире веществ и химических явлений, имеющих место в природе, в практической и повседневной жизни;
- развитие умений и способов деятельности, связанных с наблюдением и объяснением химического эксперимента, соблюдением правил безопасного обращения с веществами.

Изучение учебного предмета «Химия» направлено на достижение обучающимися личностных, метапредметных и предметных результатов освоения учебного предмета.

Структура рабочей программы представлена следующими разделами:

Пояснительная записка

Содержание учебного предмета, учебного курса учебного модуля;

Планируемые результаты освоения учебного предмета, учебного курса, учебного модуля;

Тематическое планирование с указанием количества академических часов, отводимых на освоение каждой темы учебного предмета, учебного курса, учебного модуля (контрольные, практические и лабораторные работы), и электронные(цифровые) образовательные ресурсы, являющихся учебно-методическими материалами, используемыми для обучения и воспитания различных групп пользователей по блокам, представленными в электронном (цифровом) виде и реализующими дидактические возможности ИКТ, содержание которых соответствует законодательству об образовании.

Срок реализации: 2 года

Место учебного предмета «Химия» в учебном плане. Данная рабочая программа рассчитана на 67 часов:

10 класс (34 уч. нед.) — 34 ч. (1ч. в неделю),

11 класс (33 уч. нед.) — 33 ч. (1ч. в неделю).