

Аннотация к рабочей программе по химии

Уровень образования	Основное общее образование		
Учебный предмет	Химия		
Классы	10-11		
Срок реализации	1 год		
Количество часов	В 10 классе (базовый уровень) – 34 ч/год, 1 ч/неделю В 11 классе (углубленный уровень) - 102 ч/год, 3 ч/неделю		
Рабочая программа составлена в соответствии с:	- ФГОС 2021 - ФОП СОО		
Учебник			
Автор/ Авторский коллектив	Название учебника	Класс	Издатель учебника
О.С. Габриелян, И.Г. Остроумов, С.А. Сладков	Химия. Учебник для 10 класса общеобразовательных учреждений	10 (базовый уровень)	Просвещение
В.В.Еремин, Н.Е.Кузьменко, В.И. Теренин, А.А. Дроздов, В.В. Лунин.	Химия. Учебник для 11 класса общеобразовательных учреждений	11	Дрофа
Цель изучения:	<ul style="list-style-type: none"> - освоение знаний о химической составляющей естественнонаучной картины мира, важнейших химических понятиях, законах и теориях органической химии; - овладение умениями применять полученные знания для объяснения разнообразных химических явлений и свойств органических веществ, оценки роли органической химии в развитии современных технологий и получении новых материалов; - развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе самостоятельного приобретения химических знаний с использованием различных источников информации, в том числе компьютерных; - воспитание убежденности в позитивной роли органической химии в жизни современного общества, необходимости химически грамотного отношения к своему здоровью и окружающей среде; - применение полученных знаний и умений для безопасного использования веществ и материалов в быту, сельском хозяйстве и на производстве, решения практических задач в повседневной жизни, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде. 		
Задачи изучения:	<ul style="list-style-type: none"> - формирование знаний основ органической химии - важнейших фактов, понятий, законов и теорий, языка науки, доступных обобщений мировоззренческого характера; - развитие умений наблюдать и объяснять химические явления, соблюдать правила техники безопасности при работе с веществами в химической лаборатории и в повседневной жизни; - развитие интереса к органической химии как возможной области будущей практической деятельности; - развитие интеллектуальных способностей и гуманистических качеств личности; - формирование экологического мышления, убежденности в необходимости охраны окружающей 		

