

Аннотация к рабочей программе по химии 10 - 11 классы

Наименование программы	Рабочая программа учебного предмета «Химии» для 10-11 классов
Основной разработчик программы	ШМО учителей естественно-научного направления
Адресность программы	Среднее общее образование
Основа программы	в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, на основе ООП СОО
Цель программы	усвоение содержания предмета «Химия» и достижение учащимися результатов изучения в соответствии с требованиями, установленными Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования.
Основные задачи	<ol style="list-style-type: none"> 1) формирование представлений о месте химии в современной научной картине мира; понимание роли химии в формировании кругозора и функциональной грамотности человека для решения практических задач; 2) владение основополагающими химическими понятиями, теориями, законами и закономерностями; уверенное пользование химической терминологией и символикой; 3) владение основными методами научного познания, используемыми в химии: наблюдение, описание, измерение, эксперимент; умение обрабатывать, объяснять результаты проведенных опытов и делать выводы; готовность и способность применять методы познания при решении практических задач; 4) формирование умения давать количественные оценки и проводить расчеты по химическим формулам и уравнениям; 5) владение правилами техники безопасности при использовании химических веществ; 6) формирование собственной позиции по отношению к химической информации, получаемой из разных источников;
Срок реализации	2 года
Количество часов в неделю	2 часа