

Аннотация к рабочей программе по химии
для 10-11 классов

Наименование программы	Рабочая программа по учебному предмету «Химия». Среднее общее образование (10-11 классы, базовый уровень)
Основной разработчик программы	ШМО учителей предметов естественно-математического цикла
Адресность программы	Среднее общее образование
УМК	Рабочая программа поддерживается УМК по химии для 10-11 классов системы учебников «Просвещение» (Химия 10 класс: учеб. для общеобразоват. организаций: базовый уровень/ О.С. Габриелян, И.Г. Остроумов, С.А. Сладков.-М.: Просвещение, 2020.-128с.
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	На этапе среднего общего образования на изучение предмета «Химия» в 10-11 классах отводится 138 часов, из них: в 10 классе-70 часов, из расчета 2 часа в неделю, 35 учебных недель; в 11 классе-68 часов, из расчета 2 часа в неделю, 34 учебных недель;