

Аннотация к рабочей программе по химии 10-11 классы (базовый уровень)

Название курса	химия
Класс	10-11
Стандарт	ФГОС СОО
Количество часов	136 ч. 10 класс - 68 ч. (2 ч. в неделю) 11 класс - 68 ч. (2 ч. в неделю)
Уровень	базовый
Цель курса	<p>В системе естественно-научного образования химия как учебный предмет занимает важное место в познании законов природы, формировании научной картины мира, химической грамотности, необходимой для повседневной жизни, навыков здорового и безопасного для человека и окружающей его среды образа жизни, а также в воспитании экологической культуры, формировании собственной позиции по отношению к химической информации, получаемой из разных источников.</p> <p>Успешность изучения учебного предмета связана с овладением основными понятиями химии, научными фактами, законами, теориями, применением полученных знаний при решении практических задач.</p> <p>Изучение химии на базовом уровне ориентировано на обеспечение общеобразовательной и общекультурной подготовки выпускников.</p> <p>Содержание базового курса позволяет раскрыть ведущие идеи и отдельные положения, важные в познавательном и мировоззренческом отношении: зависимость свойств веществ от состава и строения; обусловленность применения веществ их свойствами; материальное единство неорганических и органических веществ; возрастающая роль химии в создании новых лекарств и материалов, в экономии сырья, охране окружающей среды.</p> <p>Целями изучения предмета на уровне среднего общего образования являются:</p> <ul style="list-style-type: none">- формирование основ целостной научной картины мира;- формирование понимания взаимосвязи и взаимозависимости естественных наук;- понимание влияния естественных наук на окружающую среду, экономическую, технологическую, социальную и этическую сферы деятельности человека;- создание условий для развития навыков учебной, проектно-исследовательской, творческой деятельности, мотивации обучающихся к саморазвитию;- формирование умений анализировать, оценивать, проверять на достоверность и обобщать научную информацию; <p>формирование навыков безопасной работы во время проектно-исследовательской и экспериментальной деятельности, при использовании лабораторного оборудования.</p>

УМК	Реализация учебной программы обеспечивается учебными пособиями, утвержденными в списке учебников: 10 класс: Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г. Химия (базовый уровень) 10 кл., М.: Просвещение, 2019; 11 класс: Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г. Химия (базовый уровень) 11 кл., М.: Просвещение
-----	--