

### Аннотация к рабочим программам по химии

программа разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования и на основе Примерной программы учебного предмета химия, включенной в содержательный раздел примерной основной образовательной программы основного общего образования, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию от 08.04.2015, протокол №1/15 (в редакции протокола № 1/20 от 04.02.2020)

Название курса	Химия
Класс	10-11
Предметная линия	Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г. Химия. 10 кл. Базовый уровень. - Просвещение, 2018.
	Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г. Химия. 11 кл. Базовый уровень. - Просвещение, 2019.
Учебный план	10 класс – 1 ч в неделю (34 ч в год), 11 класс - 1 ч в неделю (34 ч в год)
Цель курса	<p>Изучение химии на ступени среднего (полного) общего образования в старшей школе на базовом уровне направлено на достижение следующих целей:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>— освоение знаний о химической составляющей естественно - научной картины мира, важнейших химических понятий, законов и теорий;</li><li>— овладение умениями применять полученные знания для объяснения разнообразных химических явлений и свойств веществ, оценки роли химии в развитии современных технологий и получении новых материалов;</li><li>— развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе самостоятельного приобретения химических знаний с использованием различных источников информации, в том числе компьютерных;</li><li>— воспитание убежденности в позитивной роли химии в жизни современного общества, необходимости химически грамотного отношения к своему здоровью и окружающей среде;</li><li>— 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.</li></ul> <p>Данная программа предусматривает формирование у учащихся общеучебных умений и навыков, универсальных способов деятельности и ключевых компетенций.</p> <p>В этом направлении задачами для учебного предмета «химия» в старшей школе на базовом уровне являются:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>— умение самостоятельно и мотивированно организовывать свою познавательную деятельность (от постановки цели до получения и оценки результата);</li><li>— определение существенных характеристик изучаемого объекта;</li><li>— умение развернуто обосновывать суждения, давать определения, приводить доказательства;</li></ul>

	<p>— оценивание и корректировка своего поведения в окружающей среде;</p> <p>— выполнение в практической деятельности и в повседневной жизни экологических требований;</p> <p>— использование мультимедийных ресурсов и компьютерных технологий для обработки, передачи, систематизации информации, создание баз данных, презентации результатов познавательной и практической деятельности.</p>	
Структура курса	<b>10класс</b>	Кол-во часов
	Теория химического строения органических соединений. Природа химических связей.	3
	Углеводороды	9
	Кислородсодержащие органические соединения	11
	Азотсодержащие органические соединения	5
	Химия полимеров	6
	<b>11 класс</b>	
	Теоретические основы химии	19
	Неорганическая химия	11
	Химия и жизнь	3
Программа обеспечивает достижение обучающимися основной школы личностных, метапредметных и предметных результатов.		