

Аннотация к рабочей программе.

Название	Химия	
Класс	8 – 9 класс	
Составитель	Макаренко Галина Владимировна	
Автор УМК	<i>авторская программа О.С. Габриеляна, А.В. Купцовой</i> – «Программа основного общего образования по химии, 8-9 классы» (Москва, Дрофа, 2017)	
Цели курса	<p>овладение системой химических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования; интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиция, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений, способность к преодолению трудностей;</p> <p>формирование представлений об химии как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;</p> <p>воспитание культуры личности, отношения к химии как к части общечеловеческой культуры, понимание значимости математики для научно-технического прогресса.</p>	
Место курса в учебном плане	На изучение химии в 8 - 9 классах основной школы отводит 2 часа в неделю в течение каждого года обучения, 70 часов в 8 классе и 68 часов в 9 классе.	
Структура курса (учебно-тематический план)	8 класс	
	Введение	7 часов
	Атомы химических элементов	7 часов
	Простые вещества	5 часов
	Соединения химических элементов	16 часов
	Изменения, происходящие с веществами	12 часов
	Растворение, растворы. Реакции ионного обмена и окислительно-восстановительные реакции.	23 часа
	9 класс	
	Повторение основных вопросов курса химии 8 класса и введение в курс 9 класса	8 часов
	Металлы	19 часов
	Неметаллы.	26 часов
	Органические соединения.	6 часов
	Обобщение знаний по химии за курс основной школы.	9 часов
Формы, методы, технологии и обучения	<p>Формы: индивидуальные, групповые, индивидуально-групповые, фронтальные.</p> <p>Методы: словесные, объяснительно-иллюстрационные, репродуктивные, наглядные, исследовательские, частично-поисковые и эвристические, проблемное изложение в обучении.</p> <p>Технологии: здоровьесберегающие, информационные, игровые, проектные, проблемное обучение, дифференцированное обучение.</p>	
Контроль и оцениван	<p>- создание презентаций, выступление по защите презентаций;</p> <p>- написание рефератов, проектов, исследовательских работ;</p> <p>- участие в олимпиадах различного уровня;</p>	

ие знаний обучающи хся	<p>- участие в конкурсах по химии и экологии; - всероссийская проверочная работа.</p> <p>Контрольные работы 8 класс Контрольная работа №1 по теме «Атомы химических элементов» Контрольная работа №2 по теме «Соединения химических элементов» Контрольная работа №3 по теме «Изменения, происходящие с веществами» Итоговая контрольная работа №4 за курс химии 8 класса.</p> <p>Контрольные работы 9 класс Контрольная работа №1 «Металлы» Контрольная работа №2 «Неметаллы» Контрольная работа №3 Итоговая контрольная работа за курс основной школы в формате ОГЭ.</p>
---------------------------------------	--