

Аннотация к рабочей программе по химии 8-9 классы

Предмет	Химия (базовый)	
Учебники	Химия 8 класс. Базовый уровень	О. С. Gabrielyan
	Химия 9 класс .Базовый уровень. Учебник	О. С. Gabrielyan.
Класс	8-9	
Количество часов	136 (2 часа в неделю)	
Авторы - составители	О. С. Gabrielyan, .заслуженный учитель Российской Федерации, кандидат педагогических наук.	
Цели курса	<p>- развитие личности школьника средствами химии, подготовка его к продолжению обучения и к самореализации в современном обществе;</p> <p>- формирование у обучающихся умения видеть и понимать ценность образования, значимость химического знания для каждого человека независимо от его профессиональной деятельности; умения различать факты и оценки, сравнивать оценочные выводы, видеть их связь с критериями оценок и связь критериев с определенной системой ценностей, формулировать и обосновывать собственную позицию;</p> <p>- формирование у обучающихся целостного представления о мире и роли химии в создании современной естественно-научной картины мира; умения объяснять объекты и процессы окружающей действительности — природной, социальной, культурной, технической среды, используя для этого химические знания;</p> <p>- приобретение обучающимися опыта разнообразной деятельности, познания и самопознания; ключевых навыков (ключевых компетентностей), имеющих универсальное значение для различных видов деятельности: решения проблем, принятия решений, поиска, анализа и обработки информации, коммуникативных навыков, навыков измерений, сотрудничества, безопасного обращения с веществами в повседневной жизни.</p>	
Структура курса	<p style="text-align: center;">Содержание курса : « Химия» 8 класс</p> <p>Введение в химию 7 часов Атомы химических элементов 9 часов Простые вещества 6 часов Соединения химических элементов 14 часов Изменения, происходящие с веществами 13 часов Теория электролитической диссоциации 19 часов</p> <p style="text-align: center;">«Химия» 9 класс</p> <p>Общая характеристика химических элементов 6 часов Металлы 17 часов Неметаллы 26 часов</p>	

	Органические вещества 15 часов Обобщение знаний по химии за курс основной школы 4 часов
--	---

Аннотация к рабочей программе по химии 10-11 классы

Предмет	Химия (базовый)	
Учебники	Химия 10 класс. Углублённый уровень . Учебник	О. С. Gabrielyan
	Химия 11 класс. Углублённый уровень. Учебник	О. С. Gabrielyan.
Класс	10-11	
Количество часов	204 (3 часа в неделю)	
Авторы - составители	О. С. Gabrielyan, заслуженный учитель Российской Федерации, кандидат педагогических наук.	
Цели курса	<p>- развитие личности школьника средствами химии, подготовка его к продолжению обучения и к самореализации в современном обществе;</p> <p>- формирование у обучающихся умения видеть и понимать ценность образования, значимость химического знания для каждого человека независимо от его профессиональной деятельности; умения различать факты и оценки, сравнивать оценочные выводы, видеть их связь с критериями оценок и связь критериев с определенной системой ценностей, формулировать и обосновывать собственную позицию;</p> <p>- формирование у обучающихся целостного представления о мире и роли химии в создании современной естественно-научной картины мира; умения объяснять объекты и процессы окружающей действительности — природной, социальной, культурной, технической среды, используя для этого химические знания;</p> <p>- приобретение обучающимися опыта разнообразной деятельности, познания и самопознания; ключевых навыков (ключевых компетентностей), имеющих универсальное значение для различных видов деятельности: решения проблем, принятия решений, поиска, анализа и обработки информации, коммуникативных навыков, навыков измерений, сотрудничества, безопасного обращения с веществами в повседневной жизни.</p>	
Структура курса	<p>Содержание курса : « Химия» 10 класс</p> <p>Введение 5 часа</p> <p>Строение и классификация органических веществ 8 часов</p> <p>Реакции в органических соединениях 6 часов</p> <p>Углеводороды 26 часов</p> <p>Кислородсодержащие органические вещества 23 часов</p> <p>Углеводы 11 часов</p> <p>Азотсодержащие органические вещества 9 часов</p> <p>Биологически активные соединения 6 часов</p> <p>Обобщение по органической химии. Практикум 7 часов</p> <p>Резерв 1 час</p>	

11 класс

Строение атома 9 часов

Строение вещества 16 часов

Химические реакции 21 часов

Вещества и их свойства 43 часа

Химия и общество 11 часов

Резерв 2 часа

.....