

Аннотация к рабочей программе

Предмет	Химия
Класс	7 – 9 класс
Количество часов	153 часа (7 класс – 1 час в неделю (I полугодие); 8 – 9 класс – 2 часа в неделю)
УМК	Линия УМК О. С. Gabrielyana. Химия (7-9 класс)
Авторы - составители	Климушкина К.В. на основе примерной программы по химии и УМК О. С. Gabrielyana. Химия (7-9 класс)
Цели	<ul style="list-style-type: none"> • формирование системы химических знаний как компонента естественнонаучной картины мира; • развитие личности обучающихся, формирование у них гуманистических отношений и экологически целесообразного поведения в быту и трудовой деятельности; • выработка понимания общественной потребности в развитии химии, а также формирование отношения к химии как к возможной области будущей практической деятельности; • формирование умения безопасного обращения с веществами, используемыми в повседневной жизни.
Содержание	<p style="text-align: center;">7 класс</p> <p>Химия в центре естествознания (7 час.) Математика в химии (6 час.) Явления, происходящие с веществами (3 час.) Рассказы по химии (1 час.)</p> <p style="text-align: center;">8 класс</p> <p>Введение (6 час.) Атомы химических элементов (10 час.) Простые вещества (5 час.) Соединение химических элементов (12 час.) Изменения, происходящие с веществами (10 час.)</p>

Практикум № 1 (5 час.)

Растворение. Растворы. Свойства растворов электролитов (18 час.)

Практикум № 2 (2 час.)

9 класс

Повторение основных вопросов курса 8 класса и введение в курс 9 класса (6 час.)

Металлы (15 час.)

Практикум №1. Свойства металлов и их соединений (3 час.)

Неметаллы (23 час.)

Практикум №2. Свойства неметаллов и их соединений (3 час.)

Органические соединения (12 час.)

Обобщение знаний по химии за курс основной школы (6 час.)