

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ	
Учебный предмет/курс	Химия
Класс	8 -9
Программа по предмету (автор, изд-во, год)	Программа О.С. Gabrielyana, A.V. Kupcовой – «Программа основного общего образования по химии, 8-9 классы» (Москва, Дрофа, 2015).
УМК (автор, изд-во, год)	Габриелян О.С. Химия. 8 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений. ФГОС. – М.: Дрофа, 2018. Габриелян О.С. Химия. 9 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений. ФГОС. – М.: Дрофа, 2018.
Количество часов	136 ч по 68 ч в каждом классе (2 часа в неделю)
Цель(и) учебного предмета/курса	Научиться осознавать объективную значимость основ химической науки как области современного естествознания, компонента общей культуры и практической деятельности человека в условиях возрастающей «химизации» многих сфер жизни современного общества; ✓ овладеет системой химических знаний – понятиями, законами, теориями и языком науки, имеющими важное общеобразовательное и познавательное значение, естественно-научными методами исследования веществ и химических явлений, сведениями по истории становления химии как науки;
Структура курса (тематическое планирование с указанием часов)	8 кл 1. Введение – 5 ч 2. атомы химических элементов – 10 ч 3. Простые вещества – 8 ч 4. Соединения химических элементов -10 ч 5. Изменения, происходящие с веществами – 8 ч 6. Растворение. Растворы. Свойства растворов -18 ч 7. Окислительно-восстановительные реакции -9 ч Итого -68 ч 9 кл 1. Общая характеристика химических элементов и химических реакций. Периодический закон и периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева – 9 ч 2. Металлы – 19 ч 3. неметаллы – 23 ч. 4. Органические соединения – 8 ч 5. Обобщение знаний за курс основной школы 9 ч Итого : 68 ч
Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации	Практические работы: 8 кл-7 ; 9 кл – 5 Контрольные работы 8 кл- 4; 9 кл - 3