

## Аннотация

1. Аннотация к рабочей программе по химии среднего общего образования разработана на основе программы курса химии для 10-11 классов общеобразовательных учреждений. Автор: О.С. Габриелян в соответствии Федеральному Государственному образовательному стандарту среднего общего образования

### 2. Цели:

- формирование у обучающихся умения видеть и понимать ценность образования, значимость химического знания для каждого человека, независимо от его профессиональной деятельности;
- формирование у обучающихся умений 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;
- формирование у обучающихся целостного представления о мире и роли химии в создании современной естественнонаучной картины мира; умения объяснять объекты и процессы окружающей действительности — природной, социальной, культурной, технической среды, — используя для этого химические знания;
- приобретение обучающимися опыта разнообразной деятельности, опыта познания и самопознания; ключевых навыков, имеющих универсальное значение для различных видов деятельности (навыков решения проблем, принятия решений, поиска, анализа и обработки информации, коммуникативных навыков, навыков измерений, навыков сотрудничества, навыков безопасного обращения с веществами в повседневной жизни).

### 3. Место предмета учебном плане

Для реализации рабочей программы изучения предмета учебным планом школы отведено:

10 кл. - 70 часов, из расчета – 2 часа в неделю. В ней предусмотрено проведение 2 практические работы и 3 контрольные работы.

11 кл. - 68 часов, из расчета – 2 часа в неделю. В ней предусмотрено проведение 3 практических работ и 3 контрольные работы.

### 4. Содержание программы

#### 10 класс

№	Тема	Кол-во часов	Лабораторные опыты	Практические работы	Контрольные работы
1.	Введение	1	-	-	-
2.	Теория строения органических соединений	4	2	-	
3.	Углеводороды и их природные источники	17	3	-	1
4.	Кислородсодержащие органические соединения	16	8	-	1
5.	Азотсодержащие органические соединения	12	1	1	1
6.	Химия и жизнь	10	1	1	-
7.	Резервное время	10	-	-	-
	Итого	70	15	2	3

#### 11 класс

№ п/п	Тема	Кол-во часов	Лабораторные опыты	Практические работы	Контрольные работы
1.	Периодический закон и строение атома	6	-	-	-
2.	Строение вещества	18	5	1	1
3.	Электролитическая диссоциация	19	7	1	1
4.	Химические реакции	21	5	1	1
5.	Резервное время	4	-	-	-
	Итого	68	17	3	3