

Программа по химии на уровне основного общего образования составлена на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в ФГОС ООО, а также на основе федеральной рабочей программы воспитания и с учётом концепции преподавания учебного предмета «Химия» в образовательных организациях Российской Федерации.

Общее число часов, отведённых для изучения химии на уровне основного общего образования, составляет 136 часов: в 8 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 9 классе – 68 часов (2 часа в неделю).

Рабочая программа ориентирована на учебники:

- Химия, 9 класс/ Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
- Химия, 8 класс/ Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

#### ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 8 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов		
		Всего	Контрольные работы	Практические работы
1.1	Химия — важная область естествознания и практической деятельности человека	5	0	2
1.2	Вещества и химические реакции	15	1	0
Итого по разделу		20	1	2
2.1	Воздух. Кислород. Понятие об оксидах	6	0	1
2.2	Водород. Понятие о кислотах и солях	8	0	1
2.3	Вода. Растворы. Понятие об основаниях	5	1	1
2.4	Основные классы неорганических	11	1	1

	соединений			
Итого по разделу		30	2	4
3.1	Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева. Строение атома	7	0	0
3.2	Химическая связь. Окислительно-восстановительные реакции	8	1	0
Итого по разделу		15	1	0
Резервное время		3	1	0
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	5	6

**9 КЛАСС**

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов		
		Всего	Контрольные работы	Практические работы
1.1	Повторение и углубление знаний основных разделов курса 8 класса	5	1	0
1.2	Основные закономерности химических реакций	4	0	0
1.3	Электролитическая диссоциация. Химические реакции в растворах	8	1	1
Итого по разделу		17	2	1
2.1	Общая характеристика химических элементов VIIA-группы. Галогены	4	0	1
2.2	Общая характеристика химических элементов VIA-группы. Сера и её соединения	6	0	0
2.3	Общая характеристика химических элементов VA-группы. Азот, фосфор и их соединения	7	0	1
2.4	Общая характеристика химических элементов IVA-группы. Углерод и кремний и их соединения	8	1	2
Итого по разделу		25	1	4
3.1	Общие свойства металлов	4	0	0
3.2	Важнейшие металлы и их соединения	16	1	2

Итого по разделу		20	1	2
4.1	Вещества и материалы в жизни человека	3	0	0
Итого по разделу		3	0	0
Резервное время		3	1	0
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	5	7

