

Тематическое планирование
Химия. 8 класс

Раздел	Тема урока	Кол-во часов
Первоначальные химические понятия	Предмет химии. Роль химии в жизни человека	2
	Методы изучения химии	2
	Агрегатные состояния веществ и взаимные переходы между ними	1
	Практическая работа №1. «Правила техники безопасности. Приёмы обращения с лабораторным оборудованием» Инструктаж ТБ	1
	Практическая работа №2. «Наблюдение за горящей свечой»	1
	Физические явления в химии	1
	Практическая работа № 3 Анализ почвы	1
	Атомно- молекулярное учение. Химические элементы	1
	Знаки химических элементов. Таблица химических элементов Д. И. Менделеева: периоды и группы	2
	Химические формулы и информация, которую они несут	2
	Валентность	2
	Химические реакции. Признаки и условия их протекания	1
	Химические уравнения	1
	Типы химических реакций	1
	Повторение и обобщение темы. Подготовка к контрольной работе	1
	Контрольная работа № 1. «Первоначальные химические понятия»	1
	Важнейшие представители неорганических веществ. Количественные отношения в химии	Воздух и его состав
Кислород		1
Практическая работа № 4. Получение, собиранье и распознавание кислорода		1
Оксиды		1
Водород		1
Практическая работа № 5. Получение, собиранье и распознавание водорода		1
Кислоты		1
Соли		1
Количество вещества		2
Молярный объем газов. Закон Авогадро		1
Закон сохранения массы веществ. Химические уравнения		1
Расчеты по химическим уравнениям		2
Вода. Основания		1
Растворы. Массовая доля растворенного вещества		1
Практическая работа № 6. Приготовление раствора с заданной массовой долей растворённого вещества		1
Повторение о обобщение темы. Подготовка к контрольной работе.	1	

	Контрольная работа № 2. «Важнейшие представители неорганических веществ. Количественные отношения в химии».	1
Основные классы неорганических соединений	Оксиды, их классификация и химические свойства	1
	Основания, их классификация и химические свойства	1
	Кислоты, их классификация и химические свойства	1
	Соли, их классификация и химические свойства	2
	Генетическая связь между классами неорганических соединений	1
	Практическая работа № 7. Решение экспериментальных задач по теме «Основные классы неорганических соединений»	1
	Повторение о обобщение темы.	1
	Контрольная работа № 3. «Основные классы неорганических соединений»	1
Периодический закон и периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева. Строение атома	Естественные семейства химических элементов. Амфотерность	1
	Открытие периодического закона Д.И. Менделеевым. Значение периодического закона и периодической системы химических элементов Д.И. Менделеева	1
	Основные сведения о строении атома. Строение электронных оболочек	1
	Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева. Характеристика элемента по его положению в периодической системе	1
Химическая связь. Окислительно-восстановительные реакции	Ионная химическая связь и ионные кристаллические решётки. Металлическая химическая связь и металлическая кристаллическая решётка	1
	Ковалентная химическая связь. Атомные и молекулярные кристаллические решётки, веществ с этим типом связи	1
	Ковалентная полярная и неполярная химическая связь. Электроотрицательность.	1
	Степень окисления. Окислительно-восстановительные реакции	1
	Повторение о обобщение темы. Подготовка к контрольной работе	1
	Контрольная работа № 4. Периодический закон и периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева. Строение атома. Химическая связь. ОВР	1
	Повторение курса химии 8 класса	1
	ИТОГО	60