

Календарно-тематическое
планирование

11 класс 1ч (34ч)

№	Тема урока	Кол-во час.	Вид контроля	Сроки проведения					
1	2	3	4						
1-2	Строение атома. Электронная оболочка. Особенности строения электронных оболочек переходных элементов. Орбитали <i>s</i> и <i>p</i>	2	предварительный						
3	Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева	1	текущий						
4	Химическая связь. Ионная и ковалентная	1	текущий						
5	Металлическая и водородная химические связи. Единая природа химических связей	1	Текущий Работа по карточкам						
6	Вещества молекулярного и немолекулярного строения. Типы кристаллических решеток.	1	Текущий устно						
7	Состав веществ. Причины многообразия веществ.	1	текущий						
8.	Чистые вещества и смеси. Состав смесей. Разделение смесей.	1	текущий						
9	Истинные растворы. Способы выражения концентрации растворов	1	текущий						
10	Дисперсные системы. Коллоиды (золи и гели)	1	Текущий Самостоятельная работа по ДМ						

11	Классификация химических реакций в органической и неорганической химии. Тепловой эффект химической реакции	1	текущий						
12	Электролитическая диссоциация. Реакции ионного обмена	1	текущий						
13-14	Гидролиз неорганических и органических соединений. Среда водных растворов. Водородный показатель	2	Текущий работа по карточкам Самостоятельная работа по ДМ						
15	Окислительно-восстановительные реакции	1	Текущий Работа по карточкам						
16	Скорость химической реакции.	1	Текущий Работа по карточкам						
17	Обратимость химических реакций. Химическое равновесие и способы его смещения.	1	текущий						
18	Обобщение и систематизация материала по общей химии	1	Тематический Работа по карточкам						
19	Контрольная работа №1	1	Тематический						

Раздел программы: Неорганическая химия (15 часов)

20	Классификация и номенклатура неорганических соединений	1	Текущий решение упражнений.						
21	Металлы и их свойства	1	Текущий опрос, индивидуальный						
22	Общие способы получения металлов. Коррозия.	1	Текущий. Задачи по ДМ						

23	Неметаллы и их свойства. Благородные газы	1	Текущий. Решение упражнений						
24	Общая характеристика галогенов	1	Текущий. Решение упражнений						
25	Оксиды	1	Фронтальный опрос						
26	Кислоты	1	Текущий. Работа по ДМ						
27	Основания	1	Текущий. Работа по ДМ						
28	Соли	1	Текущий Работа по ДМ						
29	Генетическая связь между классами соединений	1	Текущий Работа по ДМ						
30	Обобщение и систематизация знаний о неорганических веществах	1	Обобщающий. Работа по ДМ						
31 32	Контрольная работа №2 и её анализ	1	Тематический						
33	Практическая работа № 1 «Получение, собирание и распознавание газов»	1	Опрос по правилам ТБ						
34	Практическая работа № 2 «Решение экспериментальных задач на идентификацию органических и неорганических веществ»	1	Опрос по правилам ТБ						