

Поурочное планирование по химии (углублённый уровень) 7б класс_БХМ

Номер урока	Наименование урока	Неделя	Домашнее задание
	Тема 1: Введение. Из чего состоит мир? (1 час)		
1	Из чего состоит мир?	1 неделя	П1
	Тема 2: От атома до вещества (13 часов)		
2	Вечные атомы	2 неделя	П2
3	Атомы в космосе, на Земле и в организме	3 неделя	П3
4	Как устроен атом	4 неделя	П4
5	Изотопы	5 неделя	П5
6	Неустойчивые атомы	6 неделя	П6
7	История создания Периодической системы химических элементов	7 неделя	П7
8	Структура Периодической системы	8 неделя	П8
9	Атомы соединяются в молекулы	9 неделя	П9
10	Газы, жидкости и твердые вещества	10 неделя	П10
11	Кристаллическая структура вещества	11 неделя	П11
12	Классификация веществ	12 неделя	П12
13	Классификация веществ	13 неделя	П13
14	Превращения веществ - химические реакции	14 неделя	П14
	Тема 3: Экспериментальная работа с веществами (6 часов)		
15	Растворение	15 неделя	П15
16	Практическая работа 1. Простейшие химические операции	16 неделя	П16
17	Фильтрование	17 неделя	П17
18	Нагревание	18 неделя	П18
19	Выпаривание и кристаллизация	19 неделя	П19
20	Практическая работа 2. Правила работы со спиртовкой. Нагревание жидкостей	20 неделя	П20
	Тема 4: Вещества вокруг нас (6 часов)		
21	Воздух и кислород	21 неделя	П21
22	Вода	22 неделя	П22
23	Углекислый газ	23 неделя	П23
24	Поваренная соль	24 неделя	П24
25	Глюкоза	25 неделя	П25
26	Минералы и горные породы	26 неделя	П26
	Тема 5: Знакомство с материалами (5 часов)		
27	Горючие вещества: газ, нефть, уголь	27 неделя	П27

28	Металлы и сплавы	28 неделя	П28
29	Стекло	29 неделя	П29
30	Керамика	30 неделя	П30
31	Полимеры	31 неделя	П31
	Тема 6: Обобщающее повторение (1 час)		
32	Обобщающее повторение	32 неделя	П32
	Тема 7: Итоговая контрольная работа (2 часа)		
33	Итоговая контрольная работа	33 неделя	П33
34	Что умеют химики (виртуальный практикум)	34 неделя	