

Управление образования администрации МО Алтайский район
Муниципальное бюджетное образовательное учреждение
«Арпановская средняя школа»

Рассмотрено на заседании
ШМО учителей
естественно-математического
цикла протокол № 1
«10» 08 2021 г.

Согласовано
Зам. дир. по УВР
Д.Л. Кичева
«30» 08 2021 г.



**Календарно-тематическое планирование
ПО ХИМИИ**

8 класс

Количество часов: 68

Учитель: Польская Юлия
Евгеньевна

с. Арпаново, 2021

Календарно-тематический планирование по химии 8 класс

№	Тема урока	Кол-во часов	Дата проведения	
			план	факт
Введение (6 ч)				
1	Химия – наука о веществах, их свойствах и превращениях	1	01.09	
2	Превращения веществ. Роль химии в жизни человека	1	07.09	
3	Периодическая система химических элементов. Знаки химических элементов	1	08.09	
4	Химические формулы. Относительная атомная и молекулярная масса	1	14.09	
5	Массовая доля элемента в соединении	1	15.09	
6	Практическая работа № 1. Знакомство с лабораторным оборудованием. Правила ТБ	1	21.09	
Глава1. Атомы химических элементов (10 ч)				
7	Основные сведения о строении атомов	1	22.09	
8	Изменение в составе ядер атомов химических элементов. Изотопы	1	28.09	
9	Строение электронных оболочек атомов	1	29.09	
10	Периодическая система химических элементов и строение атомов	1	05.10	
11	Ионная химическая связь	1	06.10	
12	Взаимодействие атомов элементов-неметаллов между собой	1	12.10	
13	Ковалентная полярная химическая связь	1	13.10	
14	Металлическая химическая связь	1	19.10	
15	Проверочная работа № 1 по теме «Атомы химических элементов»	1	20.10	
16	Обобщение знаний по теме «Атомы химических элементов»	1	26.10	
Глава2. Простые вещества (6 ч)				
17	Простые вещества -металлы	1	27.10	
18	Простые вещества – неметаллы	1	09.11	
19	Количество вещества	1	10.11	
20	Молярный объем газов	1	16.11	

21	Решение задач по формуле количества вещества	1	17.11	
22	Обобщение знаний по теме «Простые вещества»	1	23.11	
Глава 3. Соединения химических элементов (14 ч)				
23	Степень окисления.	1	24.11	
24	Оксиды и летучие водородные соединения	1	30.11	
25	Основания	1	01.12	
26	Кислоты	1	07.12	
27	Соли	2	08.12	
28			14.12	
29	Основные классы неорганических веществ	1	15.12	
30	Кристаллические решетки	1	21.12	
31	Проверочная работа № 2 «Соединения химических элементов»	1	22.12	
32	Обобщение знаний по теме «Соединения химических элементов»	1	28.12	
33	Чистые вещества и смеси	1	29.12	
34	Практическая работа № 2 «Очистка загрязненной поваренной соли»	1	11.01	
35	Массовая и объемная доля компонентов смеси	1	12.01	
36	Практическая работа № 3 «Приготовление раствора с заданной массовой долей растворенного вещества»	1	18.01	
Глава 4. Изменения, происходящие с веществами (11 ч)				
37	Физические явления в химии	1	19.01	
38	Химические реакции	1	25.01	
39	Химические уравнения	1	26.01	
40,	Расчеты по химическим уравнениям	2	01.02	
41			02.02	
42	Реакции разложения	1	08.02	
43	Реакции соединения	1	09.02	
44	Реакции замещения	1	15.02	
45	Реакции обмена	1	16.02	
46	Типы химических реакций на примере свойств воды	1	22.02	

47	Обобщение знаний по теме «Изменения, происходящие с веществами»	1	01.03	
Глава5. Растворение. Растворы. Реакции ионного обмена и ОВР (20 ч)				
48	Растворение. Растворимость веществ в воде	1	02.03	
49	Электролитическая диссоциация	1	22.03	
50	Основные положения теории ЭД	1	23.03	
51	Проверочная работа №3 «Растворение. Растворы»	1	29.03	
52	Ионные уравнения	2	30.03	
53			05.04	
54	Кислоты, их классификация, свойства	2	06.04	
55			12.04	
56	Основания, их классификация, свойства	2	13.04	
57			19.04	
58	Оксиды, их классификация, свойства	1	20.04	
59	Соли, их классификация и свойства	1	26.04	
60	Генетическая связь между классами неорганических веществ	1	27.04	
61	Практическая работа № 4 «Ионные реакции»	1	03.05	
62	Практическая работа № 5 «Решение экспериментальных задач»	1	04.05	
63	Окислительно-восстановительные реакции	2	10.05	
64			11.05	
65	Свойства кислот, оснований, оксидов и солей в свете ОВР	1	17.05	
66	Проверочная работа № 4 по теме «Реакции ионного обмена ОВР»	1	18.05	
67	Обобщение знаний по теме «Реакции ионного обмена и ОВР»	1	24.05	
Глава6. Обобщение и систематизация знаний (1 ч)				
68	Обобщение знаний по теме «Соединения химических элементов»	1	25.05	