

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования Саратовской области

Администрация МО Аркадакского муниципального района

МБОУ "СОШ с. Семеновка"

РАССМОТРЕНО

Руководитель МО

естественно-математического
цикла



Гаранина Ж.Ф.

Протокол № 1 от «31» 08
2023 г.

СОГЛАСОВАНО

**Заместитель директора
по УВР**



Сергеева Н.Б.

Протокол № 1 от «31» 08
2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор школы



Приказ № 95 от «31» 08
2023 г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

учебного предмета «химия»

для обучающихся 8 класса

с. Семеновка

2023 г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ПО ХИМИИ В 8 КЛАССЕ

№ урока	Тема урока	Кол-во часов	Дата проведения		Д.з.	Примечание
			План	Факт		
Первоначальные химические понятия (19ч)						
1	Вводный инструктаж « Правила поведения и техника безопасности при работе в кабинете и на уроках химии» Предмет химии. Вещества	1	4.09		§1,2	
2	Превращения веществ. Роль химии в жизни человека.	1	6.09		§3	
3	Практическая работа №1. «Правила техники безопасности при работе в химическом кабинете.»	1	11.09		стр.20-21	
4	Практическая работа №2 «Наблюдение за горящей свечой»	1	13.09		стр.22-23	
5	Физические явления- основа разделения смесей в химии.	1	18.09		§4	
6	Практическая работа №3 «Анализ почвы»	1	20.09		стр.29	
7	Атомно-молекулярное учение. Химические элементы.		25.09		§5	
8	Периодическая таблица хим. элементов Д. И. Менделеева. Знаки химических элементов.	1	27.09		§6	
9	Химические формулы. Относительные атомная и молекулярная массы.	1	2.10		§7	
10	Решение задач на определение массовой доли элемента.	1	4.10		§7, стр. 40-41	
11	Химические формулы	1	9.10		повт. §7	
12	Валентность.	1	11.10		§8	
13	Составление формул веществ по валентности.	1	16.10		§8, повт.	
14	Химические реакции.	1	18.10		§9	
15	Химические уравнения.	1	1.10		§10	
16	Типы химических реакций. Реакции соединения и разложения.	1	23.10		§11,стр. 54-55	
17	Типы химических реакций. Реакции замещения и обмена.	1	25.10		§11, стр. 56-57	
18	Подготовка к контрольной работе по теме «Первоначальные химические понятия.»	1	8.11		§ 7,8 повт.	
19	Контрольная работа №1 по теме «Первоначальные химические понятия.»	1	13.11		§9,10 повт.	
20	Анализ контрольной работы №1 по теме «Первоначальные химические понятия.»	1	15.11		§11 повт.	

Тема 2. Важнейшие представители неорганических веществ. Количественные отношения в химии (17ч)

21	Воздух и его состав.	1	20.11		§12	
22	Кислород.	1	22.11		§13	
23	Практическая работа №4 «Получение, соби́рание и распознавание кислорода»	1	27.11		стр. 68	
24	Оксиды.	1	29.11		§14	
25	Водород.	1	4.12		§15	
26	Практическая работа №5 «Получение, соби́рание и распознавание водорода»	1	6.12		стр.74	
27	Кислоты.	1	11.12		§16	
28	Соли.	1	13.12		§17	
29	Количество вещества.	1	18.12		§18	
30	Молярный объём газов.	1	20.12		§19	
31	Расчёты по химическим уравнениям.	1	25.12		§20	
32	Вода. Основания.	1	27.12		§21	
33	Растворы. Массовая доля растворенного вещества.	1	8.01		§22	
34	Практическая работа №6 « Приготовление раствора с заданной массовой долей растворенного вещества.»	1	10.01		стр. 97-98	
35	Обобщение темы «Важнейшие представители неорганических веществ. Количественные отношения в химии»	1	15.01		повт. §16, 17	
36	Контрольная работа №2 по теме «Важнейшие представители неорганических веществ. Количественные отношения в химии»	1	17.01		повт. §18,19	
37	Анализ контрольной работы №2 по теме «Важнейшие представители неорганических веществ. Количественные отношения в химии»	1	22.01		повт. §21, 22	

Тема 3. Основные классы неорганических соединений.(13 часов)

38	Оксиды. Классификация.	1	24.01		§23, стр. 102-103	
39	Оксиды. Химические свойства.	1	29.01		§23,стр.103-105	
40	Основания, их классификация.	1	31.01		§24, стр. 105-106	
41	Основания, химические свойства.	1	5.02		§24, стр. 106-108	
42	Кислоты, классификация.	1	7.02		§25, стр. 108-109	
43	Кислоты, химические свойства.	1	12.02		§25, стр. 109-111	
44	Соли., их классификация.	1	14.02		§26, стр. 111-113	

45	Химические свойства солей.	1	19.02		§26, стр. 113-115	
46-47	Генетическая связь между классами неорганических соединений.	2	21.02 26.02		§27, зад.2 §27, зад.3	
48	Практическая работа №7. Решение экспериментальных задач по теме «Основные классы неорганических соединений».	1	28.02		стр.120	
49	Контрольная работа №3 по теме «Основные классы неорганических соединений».	1	4.03		повт. §27	

**Тема 4. Периодический закон и периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева.
Строение атома. (10 ч).**

50	Естественные семейства химических элементов. Амфотерность.	1	6.03		§28	
51	Открытие периодического закона Д.И. Менделеевым.	1	11.03		§29	
52	Основные сведения о строении атома.	1	13.03		§30	
53-54	Строение электронных оболочек атомов.	2	18.03 20.03		§31	
55	Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева.	1	1.04		§32	
56-57	Характеристика элемента по его положению в периодической системе.	2	3.04 8.04		§	
58	Контрольная работа № 4 по теме «Периодический закон и периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева. Строение атома.»	1	10.04		§	
59	Анализ контрольной работы № 4 по теме «Периодический закон и периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева. Строение атома.»	1	15.04		§	
60	Ионная химическая связь.	1	17.04		§	
61	Ковалентная химическая связь.	1	22.04		§	
62	Ковалентная неполярная и полярная химическая связь.	1	24.04		§	
63	Металлическая химическая связь.	1	29.04		§	
64-65	Степень окисления.	2	6.05 8.05		§	
66-67	Окислительно-восстановительные реакции.	2	13.05 15.05		§	
68	Решение основных типов задач.	1	20.05		§	

Резерв:, 22.05, 27.05, 29.05.