

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение –
средняя общеобразовательная школа №3 г. Аркадака Саратовской области

<p>«Согласовано» Руководитель МО <i>Федорова О.В.</i> /Федорова О.В./ Протокол №5 от 18.10.2020г.</p>	<p>«Согласовано» Заместитель директора по УВР МБОУ-СОШ №3 г. Аркадака <i>Мелешко Н.З.</i> /Мелешко Н.З./ «28» 11 2020г.</p>	<p>«Утверждаю» И.о. Директор МБОУ-СОШ г. Аркадака <i>Слезин Р.К.</i> /Слезин Р.К. Приказ № 44-ОД от 18.10.2020г.</p> 
---	---	--

Приложение к календарно-тематическому планированию
по химии
9 класс.

Сроки реализации программы: 2020-2021 учебный год
Учитель : Федорова О.В.

Аркадак 2020

№	Тема урока	Планируемая дата	Фактическая дата	Коррекция	
				причина	способ
21	<i>Оксиды, кислоты их классификация, свойства (по результатам ВПР)</i>	8.12			
22	<i>Основания, соли их классификация, свойств(по результатам ВПР)</i>	9.12			
23	Общая характеристика неметаллов <i>Основные сведения о строении атомов.Химические реакции.(зад. ВПР № 4.2, 4.3)</i>	15.12			
24	Водород <i>Составление уравнений химических реакций(зад.ВПР № 7.2)</i>	16.12			
25	Галогены: общая характеристика <i>.Электроны. Строение электронных оболочек атомов химических элементов(зад.ВПР № 6.3)</i>	23.12			
26	<i>Контрольная работа по результатам ВПР</i>	24.12			
27	Кислород				
28	Сера, ее физические и химические свойства				
29	Соединения серы				
30	Серная кислота как окислитель.				

	Получение и применение серной кислоты				
31	Решение задач и упражнений . Обобщение и систематизация знаний по теме.				
32	Азот и его свойства				
33	Аммиак и его соединения. Соли аммония				
34	Оксиды азота				
35	Азотная кислота как окислитель, её получение				
36	Фосфор. Соединения фосфора. Понятие о фосфорных удобрениях				
37	Решение задач и упражнений . Обобщение и систематизация знаний по теме «Азот»				
38	Углерод				
39	Оксиды углерода. Угольная кислота				
40	Практическая работа № 2 «Получение, собиране и распознавание газов»				
41	Кремний и его соединения				
42	Решение задач и упражнений . Обобщение и систематизация знаний по теме «Углерод»				
43	Практическая работа № 3 «Получение соединений неметаллов и изучение их				

	свойств»				
44	Решение задач				
45	Обобщение по теме «Неметаллы»				
46	Контрольная работа №2 по теме «Неметаллы»				
47	Предмет органической химии.				
48	Предельные углеводороды.				
49	Непредельные углеводороды. Этилен и его гомологи				
50	Практическая работа № 4 «Изготовление моделей углеводородов»				
51	Непредельные углеводороды. Ацетилен.				
52	Ароматические углеводороды. Бензол.				
53	Спирты, многоатомные спирты.				
54	Альдегиды.				
55	Предельные одноосновные карбоновые кислоты. Понятие о сложных эфирах.				
56	Обобщение и систематизация знаний по теме «Органические соединения»				
57	Контрольная работа № 3 по теме «Органические соединения»				
58	Периодический закон и Периодическая система Д. И. Менделеева в свете теории строения атома				
59	Закономерности изменения свойств элементов и их соединений в периодах и группах в свете представлений о строении атомов элементов. Значение Периодического закона				

60	Виды химических связей и типы кристаллических решеток. Взаимосвязь строения и свойств веществ				
61	Классификация химических реакций по различным признакам.				
62	Скорость химических реакций				
63	Классификация неорганических веществ				
64	Свойства неорганических веществ				
65	Генетические ряды металла, неметалла и переходного металла				
66	Тренинг-тестирование по вариантам ГИА демоверсии				
67	Контрольная работа №4				