

Планирование составлено на основе рабочей программы по химии для 8-А, В класса, утверждённой приказом директора МОУ «СПШ №3 им. Я.И. Чапичева» от 28.08.2025 г. № 261

Календарно-тематическое планирование по химии для 8-А, Б класса

№ урока	Тема урока	Количество часов	Дата		Повторение
			по плану	по факту	Подготовка к ГИА
1.	<i>Вводное занятие (1 ч.)</i>				
Тема 1. Ознакомление с кабинетом химии и изучение правил техники безопасности (1 ч.)					
2.	Основные требования к учащимся (ТБ). Правила безопасной работы в кабинете химии, изучение правил техники безопасности и оказания первой помощи, использование противопожарных средств защиты.	1	04.09		
Тема 2. Знакомство с лабораторным оборудованием (1 ч.)					
3.	Знакомство с раздаточным оборудованием для практических и лабораторных работ.	1	11.09		
Тема 3. Приготовление растворов в химической лаборатории и в быту (7 ч.)					
4.	Вода в масштабе планеты. Физические свойства, парадоксы воды.	1	18.09		
5.	Строение молекулы. Круговорот воды в природе.	1	25.09		
6.	Экологическая проблема чистой воды.	1	02.10		
7.	Ознакомление учащихся с процессом растворения веществ.	1	09.10		
8.	Насыщенные и пересыщенные растворы. Практическая работа №1. Приготовление насыщенных и перенасыщенных растворов.	1	16.10		
9.	Приготовление растворов и использование их в жизни. Практическая работа №2. Растворение оконного стекла в воде.	1	23.10		
10.	Признаки протекания химических реакций.	1	06.11		
Тема 4. Ядовитые соли и работа с ними (2 ч.)					
11	Ядовитые вещества в жизни человека. Как можно себе помочь при отравлении солями тяжелых металлов. Практическая работа №3. Осаждение тяжелых ионов с	1	13.11		

№ урока	Тема урока	Количество часов	Дата		Повторение
			по плану	по факту	Подготовка к ГИА
	<i>помощью химических реактивов.</i>				
Тема 5. Химия и пища (6 ч.)					
13	Поваренная соль. Роль NaCl в обмене веществ, солевой баланс. Практическая работа №4. Гашение соды.	1	20.11		
14	Очистка NaCl от примесей. Практическая работа №5. Очистка загрязненной поваренной соли. Выращивание кристаллов поваренной соли.	1	27.11		
15	«Продуктовая этикетка, пищевые добавки, нитраты в пище человека»	1	04.12		
16	Значение возможных загрязнителей пищи. Как правильно соблюдать диету?	1	11.12		
17	Влияние на организм белков, жиров, углеводов.	1	18.12		
18	Витамины: как грамотно их принимать. «В здоровом теле – здоровый дух».	1	25.12		
Тема 6. Химия в быту (10 ч.)					
19	Ознакомление с видами бытовых химикатов.	1			
20	Использование химических материалов для ремонта квартир	1			
21	Разновидности моющих средств. Практическая работа №6. Выведение пятен ржавчины, чернил, жира.	1			
22	Влияние вредных факторов на зубную эмаль.	1			
23	Вещества, используемые для окрашивания волос, дезодорантов и косметических средств, красителях.	1			
24	Современные лаки.	1			
25	Спички. История изобретения спичек.	1			
26	Бумага. От пергамента и шелковых книг до наших дней.	1			
27	Стекло. Из истории стеклоделия. Виды декоративной обработки стекла.	1			
28	Керамика. Виды керамики. История фарфора.	1			
Тема 7. Химия лекарств (5 ч.)					

№ урока	Тема урока	Количество часов	Дата		Повторение
			по плану	по факту	Подготовка к ГИА
29	Лекарства и яды в древности.	1			
30	Классификация и спектр действия на организм человека. Антибиотики и сильнодействующие лекарственные препараты.	1			
31	Аспирин: за и против. <i>Практическая работа №7. Исследование лекарственных препаратов методом «пятна» (вязкость)</i>	1			
32	Исследование лекарственных препаратов (антидепрессанты).	1			
33	Понятие о фитотерапии	1			
Тема 8. Влияние вредных привычек на организм человека (1 ч.)					
34	Токсическое действие этанола на организм человека. Курить – здоровью вредить! Наркомания – опасное пристрастие. <i>Практическая работа №8. Действие этанола на белок.</i>	1			

ЛИСТ КОРРЕКТИРОВКИ
КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ 2025/2026 учебного года

Учитель _____ Предмет « _____ » Класс (ы) _____

[illegible]

