



**МИНИСТЕРСТВО ДОШКОЛЬНОГО И ШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ
УЗБЕКИСТАН**

_____ области / Республики

_____ района (города)

_____ школы

УЧИТЕЛЬ ХИМИИ

на 20__-20__учебный год

**ГОДОВЫЕ КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЕ
ПЛАНЫ**

Рабочий план составлен на основе «Рекомендаций и календарно-тематических планов по внедрению интегрированной учебной программы»

«Утверждаю»

Директор школы:

Зам. директора по УВР:

Руководитель методического
объединения:

« _____ » _____ 20__ года

**Календарно-тематическое планирование по предмету «Химия»
в 7 классе на 20__-20__учебный год (по 2 часа 68 часов в год)**

Порядок урока	Часы на изучение темы	Количество часов	Календарный период						Домашнее задание	Примечания
			Календарный срок			Дата проведения				
			А	Б	В	А	Б	В		
I четверть										
1	История развития химии. Научное наследие восточных ученых	1							Глава I. 1-тема. стр.7-9	
2	Роль и задачи химии в нашей жизни	1							Глава I. 1-тема. стр.10-11 стр.11 вопросы 1-2	
3	Вещество и его свойства.	1							Глава I. 2-тема. стр.12-13 стр.13 вопросы 1-4	
4	. Знакомство с правилами охраны труда при работе с оборудованием в кабинете химии	1							Глава I. 3-тема. стр.14-15 стр.15 выполнить задание	
5	Работа с лабораторным штативом, спиртовой лампой, газовыми горелками, электронагревателем	1							Глава I. 4-тема. стр.16	
6	Чистые вещества и соединения. Демонстрационный эксперимент: Отличие чистых веществ от смесей	1							Глава I. 5-тема. стр.20-23 стр.23 вопросы 1-3	

**Календарно-тематическое планирование по предмету «Химия»
в 8 классе на 20__-20__учебный год (по 2 часа 68 часов в год)**

Порядок урока	Часы на изучение темы	Количество часов	Календарный период						Домашнее задание	Примечания
			Календарный срок			Дата проведения				
			А	Б	В	А	Б	В		
I четверть										
урок 1	Начальные химические понятия и законы.	1							§1 стр.5-9; стр.9 вопр.1-3; стр.10 вопр.1-3	
урок 2	Основные классы неорганических соединений.	1							§2 стр.10-16; стр.11 вопр.1-3; стр.13 вопр.1-2; стр.14-15 вопр.1-3;	
урок 3	Решение задач, упражнений и тестов по пройденным темам.	1							стр.16 вопросы 1-4 дорешать	
урок 4	Первоначальная классификация химических элементов. Лабораторная работа №1. Получение гидроксида цинка и воздействие на него кислотных и щелочных растворов.	1							§3 стр.17-20; вопросы 1-5; стр.200-201 вывод	
урок 5	Природные семейства химических элементов.	1							§4 стр.21-24; вопросы 1-5	

**Календарно-тематическое планирование по предмету «Химия»
в 9 классе на 20__-20__учебный год (по 2 часа 68 часов в год)**

Порядок урока	Часы на изучение темы	Количество часов	Календарный период						Домашнее задание	Примечания
			Календарный срок			Дата проведения				
			А	Б	В	А	Б	В		
I четверть										
урок 1	Периодическа таблица элементов и периодический закон.	1							§1 стр.5-13; стр.15 вопросы 2,3	
урок 2	Строение электронных слоёв атомов.	1							§1 стр.13-15; вопросы 1,4,5	
урок 3	Виды химической связи: ковалентная(полярная и неполярная), ионная и металлическая.	1							§2 стр.15-19; выписать и выучить правила	
урок 4	Теория электролитической диссоциации. Электролиты и неэлектролиты.	1							§3 стр.20-23; стр.24 вопросы 1-11	
урок 5	Диссоциация кислот, щелочей и солей.	1							§4 стр.24-25; стр.26 вопросы 1-4	
урок 6	Решение упражнений на составление уравнений диссоциации кислот, щелочей и солей.	1							задание данное учителем	

**Календарно-тематическое планирование по предмету «Химия»
в 10 классе на 20__-20__учебный год (по 2 часа 68 часов в год)**

Порядок урока	Часы на изучение темы	Количество часов	Календарный период						Домашнее задание	Примечания
			Календарный срок			Дата проведения				
			А	Б	В	А	Б	В		
I четверть										
урок 1	История органической химии.	1							Глава I. 1-тема. стр.7-8,10 задание, данное учителем	
урок 2	Характеристика органических соединений.	1							Глава I. 1-тема. стр.9 стр.11 задания	
урок 3	Теория строения органических соединений	1							Глава I. 2-тема. стр.12-14 стр.14 задания 1-2	
урок 4	Валентность и степень окисления углерода в органических соединениях.	1							Глава I. 3-тема. стр.15-17 стр.17 задания 1-8	
урок 5	Изомерия и ее виды.	1							Глава I. 4-тема. стр.18-21 стр.21 задания 1-4	
урок 6	Классификация органических соединений.	1							Глава I. 5-тема. стр.22-25 стр.25 задания 1-8	
урок 7	Типы реакций, характерные для органических соединений.	1							Глава I. 6-тема. стр.26-28 стр.28 задания 1-3	
урок 8	Номенклатура органических соединений.	1							Глава I. 7-тема. стр.29-32 стр.32 задания 1-3	

**Календарно-тематическое планирование по предмету «Химия»
в 11 классе на 20__-20__учебный год (по 2 часа 68 часов в год)**

Порядок урока	Часы на изучение темы	Количество часов	Календарный период						Домашнее задание	Примечания
			Календарный срок			Дата проведения				
			А	Б	В	А	Б	В		
I четверть										
урок 1	Расположение электронов в атоме по уровням и подуровням (например, элементы s,p,d). Процесс перехода электронов.	1							§1 стр.4; выучить правила	
урок 2	Квантовые числа. Принцип Паули. Правило Хунда. Правило Клечковского. Электронные формулы атомов и ионов. Понятие валентных электронов.	1							§1 стр.5-10; стр.10-11 решить тестовые задания	
урок 3	Периодический закон. Периодическая система Д.И.Менделеева. Определение периодического закона.Периоды, группы и их типы.	1							§2 стр.11-16; стр.16 решить тестовые задания	
урок 4	Состав атома. Понятия об изотопах, изобарах и изотонах.	1							§3 стр.16-19; стр.23 решить тестовые задания	
урок 5	Ядерные реакции.α-излучение, β-излучение.	1							§3 стр.19-23; задание, данное учителем	

