

Аннотация к рабочей программе по химии в 11 классе
МБОУ Порт-Катоновской СОШ
2026– 2027 учебный год

Название курса	химия					
Класс	11					
Автор УМК	Рудзитис Г.Е.					
Количество часов	67					
Составитель	МО учителей естественно-математического цикла МБОУ Порт-Катоновской СОШ					
Цели и задачи курса	• формирование системы химических знаний как важнейшей составляющей естественно-научной картины мира, в основе которой лежат ключевые понятия, фундаментальные законы и теории химии, освоение языка науки, усвоение и понимание сущности доступных обобщений мировоззренческого характера, ознакомление с историей их развития и становления; • формирование и развитие представлений о научных методах познания веществ и химических реакций, необходимых для приобретения умений ориентироваться в мире веществ и химических явлений, имеющих место в природе, в практической и повседневной жизни; • развитие умений и способов деятельности, связанных с наблюдением и объяснением химического эксперимента, соблюдением правил безопасного обращения с веществами.					
Структура рабочей программы	1. Пояснительная записка. 2. Содержание учебного предмета. 3. Тематическое планирование 4. Требования к уровню подготовки учащихся					
Структура курса	№ п / п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные образовательные ресурсы
			Всего	Контрольные работы	Практические работы	

	Раздел 1. Теоретические основы химии					
	1.1	Строение атомов. Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева	6			
	1.2	Строение вещества. Многообразие веществ	6	1		
	1.3	Химические реакции	15	1	1	
	Итого по разделу		27			
	Раздел 2. Неорганическая химия					
	2.1	Металлы	11	1	1	
	2.2	Неметаллы	13	1	1	
	2.3	Связь неорганических и органических веществ	2			
	Итого по разделу		26			
	Раздел 3. Химия и жизнь					
	3.1	Химия и жизнь	14	1		
	Итого по разделу		14			
	ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		67	5	3	