

Аннотация к рабочей программе по химии в 10 классе
МБОУ Порт-Катоновской СОШ
2026– 2027 учебный год

Название курса	химия					
Класс	10					
Автор УМК	Рудзитис Г.Е.					
Количество часов	68					
Составитель	МО учителей естественно-математического цикла МБОУ Порт-Катоновской СОШ					
Цели 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. Планируемые результаты освоения учебного предмета в рамках ФГОС основного общего образования. 3. Содержание учебного предмета. 4. Тематическое планирование. 5. Поурочное планирование					
Структура курса	№	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
	п / п		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
	Раздел 1. Теоретические основы органической химии					
	1.1	Предмет органической химии. Теория строения	9	1	1	

		органических соединений А. М. Бутлерова					
	Итого по разделу		9				
	Раздел 2. Углеводороды						
	2.1	Предельные углеводороды — алканы	7	1			
	2.2	Непредельные углеводороды: алкены, алкадиены, алкины	8		1		
	2.3	Ароматические углеводороды	3				
	2.4	Природные источники углеводородов и их переработка	6	1			
	Итого по разделу		24				
	Раздел 3. Кислородсодержащие органические соединения						
	3.1	Спирты. Фенол	6				
	3.2	Альдегиды. Карбоновые кислоты. Сложные эфиры	9		2		
	3.3	Углеводы	7	1	1		
	Итого по разделу		22				
	Раздел 4. Азотсодержащие органические соединения						
	4.1	Амины. Аминокислоты. Белки	6	0			
	Итого по разделу		6				
	Раздел 5. Высокомолекулярные соединения						
	5.1	Пластмассы. Каучуки. Волокна	7	1			
	Итого по разделу		7				
	ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	5	5		