

Название рабочей программы	<b>Программа по учебному предмету «Химия» для 8 классов в соответствии с ФГОС ООО</b>					
Цель	освоение важнейших знаний об основных понятиях и законах химии, химической символике					
Задачи	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>овладение умениями</b> наблюдать химические явления, проводить химический эксперимент, производить расчеты на основе химических формул веществ и уравнений химических реакций;</li> <li>• <b>развитие</b> познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе проведения химического эксперимента, самостоятельного приобретения знаний в соответствии с возникающими жизненными потребностями;</li> <li>• <b>воспитание</b> отношения к химии как к одному из фундаментальных компонентов естествознания и элементу общечеловеческой культуры;</li> <li>• <b>применение полученных знаний и умений</b> для безопасного использования веществ и материалов в быту, сельском хозяйстве и на производстве, решения практических задач в повседневной жизни, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде</li> </ul>					
Реализуемый УМК	1. Химия. 8 класс. Габриелян О.С. «Дрофа», 2017					
Содержание	<b>8 класс</b>					
	№ Темы	Название раздела	Количество часов	В том числе		
				Количество лабораторных работ	Количество практических работ	Количество уроков с региональным содержанием
		Введение	5	2	1	1
	1	Атомы химических элементов	9	3		1
	2	Простые вещества	6	2	-	1
	3	Соединения химических элементов	14	8	-	1
	4	Изменения, происходящие с веществами	12	2	-	1
	5	Практикум 1. Простейшие операции с веществом.	2	-	2	-
	6	Растворение. Растворы. Свойства растворов электролитов.	18	17	-	1
7	Практикум 2. Свойства растворов электролитов.	1	-	1	-	
	<b>ИТОГО</b>	<b>68</b>	<b>35</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	
Место учебного предмета в учебном плане	Учебный предмет «Химия» реализуется в объеме 136 часов на уровне основного общего образования					
	Класс	8	9			
	Количество часов	68	68			
Составитель	Учитель химии					

программы	
Год составления программы	2022
Год внесения изменений	

Название рабочей программы	<b>Программа по учебному предмету «Химия» для 9 классов в соответствии с Федеральным компонентом государственного образовательного стандарта</b>			
Цель	освоение важнейших знаний об основных понятиях и законах химии, химической символике			
Задачи	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>овладение умениями</b> наблюдать химические явления, проводить химический эксперимент, производить расчеты на основе химических формул веществ и уравнений химических реакций;</li> <li>• <b>развитие</b> познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе проведения химического эксперимента, самостоятельного приобретения знаний в соответствии с возникающими жизненными потребностями;</li> <li>• <b>воспитание</b> отношения к химии как к одному из фундаментальных компонентов естествознания и элементу общечеловеческой культуры;</li> <li>• <b>применение полученных знаний и умений</b> для безопасного использования веществ и материалов в быту, сельском хозяйстве и на производстве, решения практических задач в повседневной жизни, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде</li> </ul>			
Реализуемый УМК	1. Химия. 9 класс, Габриелян О.С. «Дрофа», 2011			
Содержание	<b>9 класс</b>			
	<b>Номер темы</b>	<b>Название темы</b>	<b>Практическая часть</b>	<b>Количество часов</b>
		Повторение основных вопросов курса 8 класса и введение в курс 9 класса	Лабораторный опыт 1	6
	1	Металлы	Лабораторный опыт 2,3,4,5,6	15
	2	Практикум №1 Свойства металлов и их соединений.	Практическая работа 1, 2, 3.	3
	3	Неметаллы	Лабораторный опыт 7,8,9,10,11,12,13	23
	4	Практикум №2 Свойства неметаллов и их соединений.	Практическая работа 4, 5, 6.	3
	5	Органические соединения	Лабораторный опыт 14, 15, 16, 17.	10
	6	Обобщение знаний по химии за курс основной школы		8
	<b>ИТОГО</b>		<b>Лабораторных опытов – 17 Практических работ - 6</b>	<b>68</b>
Место учебного предмета в учебном плане	Учебный предмет «Химия» реализуется в объеме 136 часов на уровне основного общего образования			
	Класс	8	9	
	Количество часов	68	68	
Составитель программы	Учитель химии			
Год составления	2022			

программы	
Год внесения изменений	2017