

**Общие рекомендации по изучению курса химии 9 класса  
при переходе с УМК О.С.Габриеляна на УМК Н.Е.Кузнецовой.  
(2 ч в неделю, всего – 70 часов, из них 3 ч – резервное время)**

Раздел рабочей программы	Рекомендуемое авторами кол-во часов	Рекомендуемое кол-во часов при переходе с УМК О.С.Габриеляна	Рекомендуемое содержание раздела по темам	Комментарии
Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева	-	4	1.Характеристика химического элемента на основании его положения в Периодической системе Д. И. Менделеева 2. Характеристика химического элемента по кислотно-основным свойствам образуемых им соединений. Амфотерные оксиды и гидроксиды	Материал раздела с одной стороны является повторением ранее изученного в 8 классе, с другой стороны, включает материал, который в курсе Н.Е.Кузнецовой изучается в 8 классе, а в курсе О.С.Габриеляна – в 9 классе.
Теоретические основы химии	14	10	1.Химические реакции и закономерности их протекания (3 ч) 2.Растворы. Теория электролитической диссоциации (7 ч)	Тема «Растворы. ТЭД» в курсе О.С.Габриеляна изучается в 8 классе. Поэтому при переходе целесообразно повторить ранее изученный материал с акцентом на наиболее трудные вопросы с учетом содержания КИМ ОГЭ
Элементы-неметаллы и их важнейшие соединения	31	31	3.Общая характеристика неметаллов 4.Водород – рождающий воду и энергию 5. Галогены 6.Подгруппа кислорода и ее типичные представители 7. Подгруппа азота и ее типичные представители 8.Подгруппа углерода	Раздел изучается полностью
Металлы	12	12	9.Общие свойства металлов 10.Металлы главных и побочных подгрупп	Раздел изучается полностью
Общие сведения об органических соединениях	8	8	11.Углеводороды 12.Кислородсодержащие органические соединения 13.Биологически важные органические соединения (жиры, углеводы, белки)	Раздел изучается полностью
Химия и жизнь	2	2	14.Человек в мире веществ	Раздел изучается

			13.Производство неорганических веществ и их применение	полностью
--	--	--	--	-----------