

Глухова Л. А.	<b>Аннотация</b>		
Название курса	<b>Юный химик</b>		
Класс	9		
Количество часов	34 часа.(1 час в неделю)		
Составитель и	<u>Программы «Элективные курсы Химия 8-9 классы» Предпрофильное обучение Г.А. Шипарева. (М: Дрофа, 2019г.)</u>		
Учебник			
Цель курса	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ привитие интереса к предметам естественного цикла и дальнейшему их изучению в 10-11 классах на повышенном уровне</li> <li>➤ систематизация знаний и способов деятельности учащихся по химии за курс основной школы, подготовка учащихся к сдаче ОГЭ</li> <li>➤ овладение умениями наблюдать химические явления, проводить химический эксперимент, производить расчёты на основе химических формул веществ и уравнений химических реакций;</li> <li>➤ развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе проведения химического эксперимента, самостоятельного приобретения знаний в соответствии в соответствии с возникающими жизненными потребностями;</li> <li>➤ воспитание отношения к химии как к одному из фундаментальных компонентов естествознания и элементу общечеловеческой культуры;</li> <li>➤ применение полученных знаний и умений 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>		
Структура курса	<b>№ раздела</b>	<b>Название раздела</b>	<b>Кол-во часов</b>
	1	Важнейшие классы неорганических веществ	10
	2	Периодическая система химических элементов	5
	3	Вода. Растворы	5
	4	Окислительно-восстановительные реакции	3
	5	Строение вещества	4
	6	Краткий обзор органических веществ	2
	7	Подготовка к итоговой гос. аттестации	5
		Итого	34