Аннотация к рабочей программе курса «Избранные вопросы химии»
10 класс

Предмет	**Избранные вопросы химии**	
Учебники	Химия 10 класс Базовый уровень. Учебник	О. С. Габриелян
Класс	10	
Количество часов	34 (1 час в неделю)/ 17 (0,5 часа в неделю)	
Авторы - составители	Железнова М. А., учитель химии высшей квалификационной категории	
Цели курса	- освоение знаний о химической составляющей естественнонаучной картины мира, важнейших химических понятиях, законах и теориях; -овладение умениями применять полученные знания для объяснения разнообразных химических явлений и свойств веществ, оценки роли химии в развитии современных технологий и получении новых материалов; -развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе самостоятельного приобретения химических знаний с использованием различных источников информации, в том числе компьютерных; -воспитание убежденности в позитивной роли химии в жизни современного общества, необходимости химически грамотного отношения к своему здоровью и окружающей среде; -применение полученных знаний и умений для безопасного использования веществ и материалов в быту, для решения практических задач в повседневной жизни, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде.	
Структура курса	**Содержание курса « Избранные вопросы химии » 10 класс** Введение 1 / 1 ч Теория строения органических соединений 3/2 ч Углеводороды и их природные источники 9/4 ч Кислородсодержащие органические соединения и их нахождение в живой природе 8/4 ч Азотсодержащие органические соединения и их нахождение в живой природе 8/4 ч Химия и жизнь 4/2 Резерв 1 /0ч	

Аннотация к рабочей программе курса «Избранные вопросы химии»
11 класс

Предмет	**Избранные вопросы химии**	
	Химия 11 класс Базовый уровень. Учебник	О. С. Габриелян.
Класс	11	
Количество часов	17 (0,5 часа в неделю)	
Авторы - составители	Железнова М. А., учитель химии высшей квалификационной категории	
Цели курса	- освоение знаний о химической составляющей естественнонаучной картины мира, важнейших химических понятиях, законах и теориях; -овладение умениями применять полученные знания для объяснения разнообразных химических явлений и свойств веществ, оценки роли химии в развитии современных технологий и получении новых материалов; -развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе самостоятельного приобретения химических знаний с использованием различных источников информации, в том числе компьютерных; -воспитание убежденности в позитивной роли химии в жизни современного общества, необходимости химически грамотного отношения к своему здоровью и окружающей среде; -применение полученных знаний и умений для безопасного использования веществ и материалов в быту, для решения практических задач в повседневной жизни, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде.	
Структура курса	**Содержание курса « Избранные вопросы химии » 11 класс** Строение атомов и химическая связь 2 ч Физическая химия 3 ч Растворы 3 ч Химия элементов и окислительно-восстановительные реакции 7 ч Свойства металлов 2 ч	