

<b>Аннотация к рабочей программе для 8 класса</b>	
Наименование учебного предмета	<b>химия</b>
Рабочая программа составлена на основе:	ФГОС ООО, примерной программы по химии авт. Гара Н.Н., «Химия. Рабочие программы. Предметная линия учебников Г.Е.Рудзитиса, Ф.Г. Фельдмана 8-9 классы, М. Просвещение, 2019; рекомендовано Министерством образования и науки Российской Федерации
УМК рабочей программы	Учебник Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г.; Химия. 8 класс. - М.: Просвещение, 2020г; <u>Методические пособия для учителя:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1. Химия: 8 кл.: электронное приложение к учебнику.</li> <li>• 2. Г а б р у с е в а Н. И. Химия: рабочая тетрадь: 8 кл. / Н. И. Габрусева. — М.: Просвещение.</li> <li>• 3. Г а р а Н. Н. Химия: задачник с «помощником»: 8—9 кл. / Н. Н. Гара, Н. И. Габрусева. — М.: Просвещение.</li> <li>• 4. Р а д е ц к и й А. М. Химия: дидактический материал: 8—9 кл. / А. М. Радецкий. — М.: Просвещение.</li> <li>• 5. Г а р а Н. Н. Химия. Уроки: 8 кл. / Н. Н. Гара. — М.: Просвещение</li> <li>• 6. Боровских Т.А. Тесты по химии. Первоначальные химические понятия. Кислород. Водород. Вода, растворы. Основные классы неорганических соединений: 8 кл.: к учебнику Г.Е. Рудзитиса, Ф.Г. Фельдмана «Химия. 8 класс». – М.: Издательство «Экзамен», 2010.</li> </ul>
Количество часов	70 часов (2 часа в неделю)
Уровень изучения	Базовый
Цель рабочей программы	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Освоение важнейших знаний об основных понятиях и законах химии, химической символике;</li> <li>2. Овладение умениями наблюдать химические явления, проводить химический эксперимент, производить расчеты на основе химических формул веществ и уравнений химических реакций;</li> <li>3. Развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе проведения химического эксперимента, самостоятельного приобретения знаний в соответствии с возникающими жизненными потребностями;</li> <li>4. Воспитание отношения к химии как к одному из фундаментальных компонентов естествознания и элементу общечеловеческой культуры;</li> <li>5. Применение полученных знания и умений для безопасного использования веществ и материалов в быту, сельском хозяйстве и на производстве,</li> </ol>
Задачи рабочей программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Формировать знания основ химической науки – важнейших фактов, понятий, химических законов и теорий, химического языка;</li> <li>• Формировать умения наблюдать, сравнивать, анализировать, делать обобщения;</li> <li>• Формировать умения обращаться с веществами, выполнять несложные опыты;</li> <li>• Формировать умения организовывать свой труд, пользоваться учебником.</li> </ul>
Составители рабочей программы	Вылцан Е.И., учитель химии

