

**Аннотации к рабочим программам по предмету:
«Химия»**

Название курса	Химия
Класс	8-9 класс
Количество часов в неделю	2 часа в 8 классе в неделю и 2 часа в 9 классе в неделю. Всего 136 часов
Место в учебном процессе	Рабочая программа на изучение химии в основной школе отводит 2 учебных часа в 8 классе (68 часов) (2 часа в неделю из обязательной части) и 2 учебных часа (из обязательной части) в 9 классе (68 часов). Всего: 136 часов
Составитель	Пупкова Т.В.
Цель курса	<p>Основные цели изучения химии в школе:</p> <ul style="list-style-type: none">- формирование целостного представления о мире, основанного на приобретённых знаниях, умениях и способах деятельности;- приобретение опыта разнообразной деятельности, познания и самопознания;- подготовка к осуществлению осознанного выбора индивидуальной образовательной или профессиональной траектории. <p>В системе общего образования учебный предмет «Химия» вносит весомый вклад в обучение, развитие и воспитание школьников, в формирование у учащихся научной картины мира и мировоззрения. Изучение химии является одним из компонентов процесса разностороннего развития и воспитания обучающихся, становления их индивидуальности, способности адаптироваться и использовать свой потенциал в выборе дальнейшего образования, профессиональной деятельности, а также реализовать себя в условиях современного общества.</p> <p>Изучение химии способствует решению общей цели естественнонаучного образования - дать единое представление о природе, сформировать естественнонаучную картину мира, мировоззрение и экологическую культуру, а также вносит вклад в формирование нравственности, духовности, общих ключевых компетенций, в воспитание трудолюбия, экологической и потребительской культуры учащихся.</p>

Структура курса (№ раздела, название раздела, количество часов)	8 класс
	Тема 1. Первоначальные химические понятия (8 ч)
	Тема 2. Атомы химических элементов (9 ч)
	Тема 3. Простые вещества (7 ч)
	Тема 4. Соединения химических элементов (14 ч)
	Тема 5. Изменения, происходящие с веществами (11 ч)
	Тема 6. Растворение, растворы, свойства растворов электролитов (21 ч)
	9 класс
	Тема 1. Повторение и обобщение сведений по курсу 8 класса. Химические реакции (5 ч)
	Тема 2. Химические реакции в растворах (10 ч)
	Тема 3. Неметаллы и их соединения (25 ч)
	Тема 4. Металлы и их соединения (17 ч)
	Тема 5. Химия и окружающая среда (2 ч)
	Тема 6. Обобщение знаний по химии за курс основной школы. Подготовка к Основному государственному экзамену (ОГЭ) (5 ч)