

## Быкова И.В.. Аннотация к рабочей программе по химии 8p2 класс

Название курса	Химия
Класс	8p2
Количество часов	66
Составитель	Быкова И.В.
Автор УМК	О. С. Габриелян, И. Г. Остроумов, С. А. Сладков
Цель курса	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Формирование у учащихся химической картины мира как органической части его целостной естественно-научной картины.</li> <li>● Развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей учащихся в процессе изучения ими химической науки и её вклада в современный научно-технический прогресс; формирование важнейших логических операций мышления (анализ, синтез, обобщение, конкретизация, сравнение и др.) в процессе познания системы важнейших понятий, законов и теорий о составе, строении и свойствах химических веществ.</li> <li>● Воспитание убеждённости в том, что применение полученных знаний и умений по химии является объективной необходимостью для безопасной работы с веществами и материалами в быту и на производстве.</li> <li>● Проектирование и реализация выпускниками основной школы личной образовательной траектории: выбор профиля обучения в старшей школе или профессионального образовательного учреждения.</li> <li>● Овладение ключевыми компетенциями: учебно-познавательными, информационными, ценностно-смысловыми, коммуникативными.</li> </ul>
Структура курса	<p>1. Начальные понятия и законы химии -20ч</p> <p>2. Важнейшие представители неорганических веществ. Количественные отношения в химии - 18ч</p> <p>3. Основные классы неорганических соединений - 12ч</p> <p>4. ПЗ и ПСХЭ Д.И. Менделеева и строение атома - 7ч</p> <p>5. Химическая связь. Окислительно-восстановительные реакции - 8ч</p> <p style="padding-left: 20px;">Обобщение изученного -1ч</p>