

## Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Химия»

(ФГОС ООО)

Целями изучения химии в основной школе являются:

- Формирование у учащихся химической картины мира, как органической части его целостной естественно-научной картины.
  - 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.
  - 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.
  - Проектирование и реализация выпускниками основной школы личной образовательной траектории: выбор профиля обучения в старшей школе или профессионального образовательного учреждения.
  - Овладение ключевыми компетенциями: учебно-познавательными, информационными, ценностно-смысловыми, коммуникативными.

*Содержание учебного предмета "Химия" включает следующие разделы:*

Начальные понятия и законы химии

Важнейшие представители неорганических веществ. Количественные отношения в химии  
Основные классы неорганических соединений

Периодический закон и периодическая система химических элементов Д.И.Менделеева.

Строение атома

Химическая связь. Окислительно-восстановительные реакции

Повторение основных вопросов курса 8 класса. Химические реакции

Химические реакции в растворах Неметаллы и их соединения  
Металлы и их соединения

Химия и окружающая среда

Обобщение знаний по химии за курс основной школы. Подготовка к ОГЭ.

Согласно учебному плану на изучение учебного предмета «Химия» отводится в 8-9 классах 2 часа в неделю.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 7 Г.  
ПЕНЗЫ" ИМЕНИ ВИТАЛИЯ ИВАНОВИЧА ЛЕБЕДЕВА**, Колпашникова  
Людмила Николаевна, Директор

01.11.23 14:11 (MSK)

Сертификат A5EFC11B28F0D82DFD6DCBBF692BCC48