

**Аннотация к рабочей программе  
по химии  
в 8-9 классах**

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями федерального государственного стандарта основного общего образования на основании документов:

- Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Минобрнауки России от 17.12.2010 № 1897 (с изменениями и дополнениями);
- Примерная основная образовательная программа основного общего образования (одобрена решением от 8 апреля 2015. протокол от №1/15)
- Учебно-методического комплекса ОУ на уч.год
- Учебный план ГКОУ для детей-сирот г.о. Чапаевск
- Основная общеобразовательная программа основного общего образования

Рабочая программа составлена на основе авторской программы Гара Н.Н. Химия. 8-9 классы. Примерные рабочие программы. Предметная линия учебников Г.Е. Рудзитиса, Ф.Г. Фельдмана. ФГОС, М: Просвещение, 2019 г.

Класс	Название учебника	Автор	Издательство	Год издания
8 класс	Химия: неорганическая химия» Учебник для 8 классов общеобразовательных учреждений	Фельдман Ф.Г., Рудзитис Г.Е	АО «Издательство «Просвещение»	2018
9 класс	Химия: неорганическая. Химия: Учебник для 9 классов общеобразовательных учреждений. –	Фельдман Ф.Г., Рудзитис Г.Е.	АО «Издательство «Просвещение»	2018

В рабочей программе нашли отражение цели и задачи изучения химии на ступени общего образования, изложенные в пояснительной записке авторской программы по химии. В ней так же заложены возможности предусмотренного стандартом формирования у обучающихся общеучебных умений и навыков, универсальных способов деятельности и ключевых компетенций. В авторской программе по химии имеется резерв свободного времени. В курсе химии 9 класса 2 часа резервного времени выделяются на повторение курса химии 8 класса.

**Место учебного предмета в учебном плане**

в 8 классе – 2 часа в неделю, 68ч в год

в 9 классе – 2 часа в неделю, 68ч в год

**Основная цель и задачи реализации программы:**

- 1) формировать представлений о месте химии в современной научной картине мира; понимание роли химии в формировании кругозора и функциональной грамотности человека для решения практических задач;

- 2) владеть основополагающими химическими понятиями, теориями, законами и закономерностями; уверенное пользование химической терминологией и символикой;
- 3) владеть основными методами научного познания, используемыми в химии: наблюдение, описание, измерение, эксперимент; умение обрабатывать, объяснять результаты проведённых опытов и делать выводы; готовность и способность применять методы познания при решении практических задач;
- 4) формировать умения давать количественные оценки и проводить расчёты по химическим формулам и уравнениям;
- 5) владеть правилами техники безопасности при использовании химических веществ;
- 6) формировать собственную позицию по отношению к химической информации, получаемой из разных источников.