

**Аннотация**  
**к рабочей программе курса «Химия»**  
**7-9 классы ФГОС**

Рабочая программа по химии для 7-9 классов (ФГОС) составлена на основе:

- Федерального закона от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в РФ» ст. 12;
- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, от 17 декабря 2010 г. № 1897 (в ред. Приказа Минобрнауки России от 29 декабря 2014 г. № 1644, ФГОС ООО от 08.04. 2015 г № 1/15);
- Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ г. Иркутска СОШ № 31;

Согласно федеральному учебному плану в 8-9 классах на изучение химии отводится:

- 7 кл. – 35 часов в течение всего учебного года / 1 час в неделю;
- 8 кл. – 70 часов в течение всего учебного года / 2 часа в неделю;
- 9 кл. – 70 часов в течение всего учебного года / 2 часа в неделю;

Программа построена с учетом принципов системности, научности, доступности, а также преемственности и перспективности между различными разделами курса.

**Изучение химии на ступени основного общего образования направлено на достижение следующих целей:**

- **формирование** у обучающихся умения видеть и понимать ценность образования, значимость химических знаний для каждого человека независимо от его профессиональной деятельности
- **формирование** у обучающихся целостного представления о мире и роли химии в создании современной естественнонаучной картины мира;
- **формирование** у обучающихся соблюдения правил экологически безопасного поведения в окружающей природной среде;
- **расширение** представлений об уникальных свойствах и генетических связях веществ;
- **развитие** компетенций в решении практических задач, грамотного обращения с веществами в повседневной жизни

**Учебно-методическое обеспечение.**

**УМК для 7-х классов**

Для реализации рабочей программы 7-х классов используется учебно-методический комплект, включающий:

- Химия. 7—9 классы: рабочие программы авторы О.С. Gabrielyan, Г.А. Шипарева — М.: Дрофа, 2017.
- О.С. Gabrielyan , Химия: 7 кл.: учеб. для общеобразоват. учреждений – М.: Дрофа, 2018

**УМК для 8-х классов**

Для реализации рабочей программы 8-х классов используется учебно-методический комплект, включающий:

- Химия. 8—9 классы: рабочие программы к предметной линии учебников Г. Е. Рудзитиса, Ф.Г. Фельдмана, автор Н.Н. Гара. — М.: Просвещение, 2017.

-- Рудзитис Г.Е. Химия: 8 кл.: учеб. для общеобразоват. учреждений / Г.Е. Рудзитис, Ф.Г. Фельдман. – М.: Просвещение, 2019

**УМК для 9-х классов**

Для реализации рабочей программы 9-х классов используется учебно-методический комплект, включающий:

--- Химия. 8—9 классы: рабочие программы к предметной линии учебников Г. Е. Рудзитиса, Ф.Г. Фельдмана, автор Н.Н. Гара. — М.: Просвещение, 2017.

--- Рудзитис Г.Е. Химия: 9 кл.: учеб. для общеобразоват. учреждений / Г.Е. Рудзитис, Ф.Г. Фельдман. – М.: Просвещение, 2018