

**Аннотация**  
**к рабочей программе курса «Химии»**  
**10-11 классы ФГОС**

Рабочая программа по химии для 10-11 классов (ФГОС) составлена на основе:

- Федерального закона от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в РФ» ст. 12;
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, от 17 мая 2012 г. № 413 (в ред. Приказа Минобрнауки России от 29 декабря 2014 г. № 1645, от 31 декабря 2015 г. №1578, от 29 июня 2017 г. №613);
- Основной образовательной программы среднего общего образования МБОУ г. Иркутска СОШ № 31;

Согласно федеральному учебному плану в 10-11 классах на изучение биологии отводится:

- 10 кл. – 35 часов в течение всего учебного года / 1 час в неделю;
- 11 кл. – 35 часов в течение всего учебного года / 1 час в неделю;

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

**Изучение химии на ступени среднего 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 гуманистических отношений и экологически целесообразного поведения в быту и трудовой деятельности;
- **развитие** личности обучающихся, их интеллектуальное и нравственное совершенствование

**Учебно-методическое обеспечение.**

**УМК для 10-х классов**

Для реализации рабочей программы 10-х классов используется учебно-методический комплект, включающий:

- Химия. 10—11 классы: рабочие программы к предметной линии учебников Г. Е. Рудзитиса, Ф.Г. Фельдмана, автор М.Н. Афанасьева — М.: Просвещение, 2017.
- Рудзитис Г.Е. Химия: 10 кл.: учеб. для общеобразоват. учреждений / Г.Е. Рудзитис, Ф.Г. Фельдман. – М.: Просвещение, 2019

**УМК для 11-х классов**

Для реализации рабочей программы 11-х классов используется учебно-методический комплект, включающий:

- Химия. 10—11 классы: рабочие программы к предметной линии учебников Г. Е. Рудзитиса, Ф.Г. Фельдмана, М.Н. Афанасьева. — М.: Просвещение, 2017.
- Рудзитис Г.Е. Химия: 11 кл.: учеб. для общеобразоват. учреждений / Г.Е. Рудзитис, Ф.Г. Фельдман. – М.: Просвещение, 2018

