

# АННОТАЦИЯ К ПРОГРАММЕ ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО ХИМИИ 8-9 КЛАССЫ

---

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая учебная программа по химии для 8-9 классов основного общего образования составлена в соответствии с требованиями федерального компонента государственного стандарта общего образования по химии (базовый уровень), утверждённого приказом Министерства образования и науки РФ от 05.03.2004 №1089, Примерной программы основного общего образования по химии и программы к учебникам на основе Фундаментального ядра содержания общего образования для 8 – 11 классов общеобразовательных учреждений авторов Г.Е.Рудзитиса, Ф.Г.Фельдмана. М.: Просвещение, 2014.

**Цель:** формирование у обучающихся умения видеть и понимать ценность образования, значимость химического знания для каждого человека независимо от его профессиональной деятельности; умения различать факты и оценки, сравнивать оценочные выводы, видеть их связь с критериями оценок и связь критериев с определенной системой ценностей, формулировать и обосновывать собственную позицию.

Изучение химии в основной школе направлено на достижение следующих **задач**:

1. освоение важнейших знаний об основных понятиях и законах химии, химической символике;
2. овладение умениями наблюдать химические явления, проводить химические эксперименты, производить расчеты на основе химических формул веществ и уравнений химической реакции;
3. развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе проведения химического эксперимента, самостоятельного приобретения знаний в соответствии с возникающими жизненными потребностями;
4. воспитание отношения к химии как одному из фундаментальных компонентов естествознания и элементу общечеловеческой культуры;
5. применение полученных знаний и умений для безопасного использования веществ и материалов в быту, сельском хозяйстве и на производстве, решения практических задач в повседневной жизни, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде.

## МЕСТО ПРЕДМЕТА «ХИМИЯ» В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ

Базисный учебный план отводит на изучение предмета 136 часов на этапе основного общего образования:

- 8 класс – 68 часов (2 недельных часа);
- 9 класс – 68 часов (2 недельных часа).

## УМК

1. Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г. Неорганическая химия: учебник для 8 класса общеобразовательных учреждений. М.: Просвещение, 2015.
2. Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г. Органическая химия: учебник для 9 класса. М.: Просвещение, 2015.