

## Аннотация к рабочей программе по химии для 8,9 классов.

Рабочие программы курса «Химия» для 8-9 классов составлены на основе следующих нормативных документов:

-Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования» (ФГОС ООО), утверждён приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «31» мая 2021 г. № 287;

-Примерная программа основного общего образования по химии, а также Программа курса химии для 8-9 классов общеобразовательных учреждений. Автор Н.Н. Гара. (Гара Н.Н.

Программы общеобразовательных учреждений. М.: Просвещение, 2022г.

Учебники:

1. Химия. 8 класс. Г.Е. Рудзитис, Ф.Г. Фельдман - М.: Просвещение, 2022 г.;

2. Химия. 9 класс. Г.Е. Рудзитис, Ф.Г. Фельдман - М.: Просвещение, 2022 г.

Основной задачей курса является подготовка обучающихся на уровне требований,

предъявляемых обязательным минимумом содержания образования по химии.

Основные цели изучения химии в 8-9 классах:

-освоение важнейших знаний об основных понятиях и законах химии, химической символике;

-овладение умениями наблюдать химические явления, проводить химический эксперимент, производить расчеты на основе химических формул и уравнений химических реакций;

-развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе проведения химического эксперимента, самостоятельного приобретения знаний в соответствии с возникающими жизненными потребностями;

-воспитания отношения к химии как к одному из фундаментальных компонентов

естествознания и элементу общечеловеческой культуры;

-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.

Основными задачами для освоения базового уровня химии являются:

- знакомство и развитие сведений о химическом элементе и формах его существования атомах, изотопах, ионах, простых веществах и важнейших соединениях элемента (оксидах и

других бинарных соединениях, кислотах, основаниях и солях).

- расширение представлений о строение вещества (типологии химических связей и видах кристаллических решеток).

- сформирование знаний о закономерностях протекания реакций и их классификации.

Рабочая программа по химии ориентирована на обучающихся 8-9 классов и рассчитана на следующее количество часов:

Класс	8	9
Кол-во часов в неделю	2	2
Всего в год	68	66

