

## Аннотация к рабочим программам по химии

### 8-9 класс (основное общее образование)

Рабочие программы для 8-9-ых классов составлены в соответствии с требованиями федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования (приказ Министерства образования РФ №1089 от 05.03.2004 года «Об утверждении федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования» на основе программы Н.Е. Кузнецовой «Химия: рабочие программы учителя: 8 – 11 классы», Вентана-Граф, 2011.

#### Цели и задачи:

1. Материальное единство веществ природы, их генетическая связь; причинно – следственные связи между составом, строением, свойствами и применением веществ.
2. Закономерностей протекания химических реакций.
3. Формирование основ химического знания – важнейших фактов, понятий, законов и теорий, языка науки, доступных обобщений мировоззренческого характера.
4. Развитие умений наблюдать и объяснять химические явления, происходящие в лаборатории, на производстве и в повседневной жизни.
5. Формирование умений безопасного обращения с веществами, используемыми при выполнении несложных химических опытов и в повседневной жизни.
6. Развитие интереса к химии как возможной области будущей практической деятельности.
7. Развитие интеллектуальных способностей и гуманистических качеств личности.
8. Формирование экологического мышления, убеждённости в необходимости охраны окружающей среды.

#### Количество учебных часов

Федеральный базисный учебный план для общеобразовательных учреждений РФ отводит 70 учебных часов для обязательного изучения химии в 8-м классе основной школы из расчета 2 учебных часа в неделю и 70 учебных часов в 9-ом классе из расчета 2 учебных часа в неделю. Из них в каждой параллели: контрольных работ – 4; практических работ – 8 (8кл), 6 (9 кл.).

#### Учебник:

- |   |    |
|---|----|
| 1) 8 класс.....   | 17 |
| Учебник: Н.Е Кузнецова, И.М. Титова, Н.Н. Гара. Химия. Издательский центр «Вентана- Граф», 2018г. |    |
| 2) 9 класс.....   | 25 |

Учебник: Н.Е Кузнецова, И.М. Титова, Н.Н. Гара. Химия. Издательский центр «Вентана-Граф», 2018г.