

## Аннотация к рабочим программам по дисциплине «Химия» 10-11 класс

Цели изучения дисциплины:

- освоение важнейших знаний об основных понятиях и законах химии, химической символике;
- овладение умениями наблюдать химические явления, проводить химический эксперимент, производить расчёты на основе химических формул веществ и уравнений химических реакций;
- развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе проведения химического эксперимента, самостоятельного приобретения знаний в соответствии с возникающими жизненными потребностями;
- воспитание 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.

| Предмет | Класс | Наименования учебников<br>(с выходными данными: авторы, издательство, год и место издания)            |
|---------|-------|---|
| Химия   | 10    | Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А. Химия. 10 класс. Базовый уровень -М.: Просвещение, 2024. |
|         | 11    | Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А. Химия. 11 класс. Базовый уровень -М.: Просвещение, 2024. |