

## Аннотация к рабочей программе по химии (ООП СОО)

### Нормативная основа разработки программы

- Федеральный закон от 29.12.2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 г. № 413 с изменениями.);
- Примерная основная образовательная программа среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 12 мая 2016 г. № 2/16-з);
- Федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.12.2018 г. № 345 (с изменениями);
- Примерной государственной программы по химии для общеобразовательных школ М. Н. Афанасьева Химия. Рабочие программы. Предметная линия учебников Г. Е. Рудзитиса, Ф. Г. Фельдмана. 10 — 11 классы, М.: Просвещение, 2017 г. — 65 с.;

### Цель реализации программы

- Освоение знаний о химической составляющей естественнонаучной картины мира, важнейших химических понятиях, законах и теориях;
- Овладение умениями применять полученные знания для объяснения разнообразных химических явлений и свойств веществ, оценки роли химии в развитии современных технологий и получении новых материалов;
- Развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе самостоятельного приобретения химических знаний с использованием различных источников информации, в том числе компьютерных;
- Воспитание убежденности в позитивной роли химии в жизни современного общества, необходимости химически грамотного отношения к своему здоровью и окружающей среде;
- 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 учебного предмета в структуре основной образовательной программы

Учебный предмет химия относится к предметной области естественные науки.

### Количество часов для реализации программы

В учебном плане на изучение химии в средней школе отводится 1 учебный час в неделю в течение двух лет – в 10 и 11 классах.

Всего 68 часов. В 10 классе – 34ч., в 11 классе – 34 ч.

### Учебно-методический комплекс

- Учебник Г. Е. Рудзитис, Ф. Г. Фельдман Химия 10 класс Издательство: Просвещение, 2019 г.
- Учебник Г. Е. Рудзитис, Ф. Г. Фельдман Химия 11 класс Издательство: Просвещение, 2019 г.

### Методы и формы оценки результатов освоения

- Беседа, лекция, опрос, урок-зачет, урок-консультация, урок – семинар, дискуссия;
- Интегрированные уроки;
- Практические уроки.