

Аннотация к рабочей программе по химии (ООП ООО)

Нормативная основа разработки программы

- Федеральный закон от 29.12.2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства образования и науки России от 17.12.2010 г. № 1897 «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (с изменениями и дополнениями);
- Примерная основная образовательная программа основного общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 8 апреля 2015 г. № 1/15) (с изменениями);
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 345 от 28 декабря 2018 г. «О федеральном перечне учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования» (с изменениями);
- Примерная государственная программа по химии для общеобразовательных школ
- Н. Н. Гара Химия. Рабочие программы. Предметная линия учебников Г. Е. Рудзитиса, Ф. Г. Фельдмана. 8—9 классы, М.: Просвещение, 2017 г.

Цель реализации программы

- Освоение важнейших знаний об основных понятиях и законах химии, химической символике;
- Владение умениями наблюдать химические явления, проводить химический эксперимент, производить расчеты 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, предупреждение 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. Особенность курса химии состоит в том, что для его освоения школьники должны обладать не только определенным запасом предварительно естественно-научных знаний, но и достаточно хорошо развитым абстрактным мышлением. Это является главной причиной того, что этот предмет появляется последним в ряду естественно-научных дисциплин.

Количество часов для реализации программы

В учебном плане на изучение химии в основной школе отводится 2 учебных часа в неделю в течение двух лет – в 8 и 9 классах.

Всего 136 часов. В 8 классе – 68 ч., в 9 классе – 68 ч.

Учебно-методический комплекс

- Учебник Г. Е. Рутзитис, Ф. Г. Фельдман Химия 8 класс Издательство: Просвещение, 2019 г.
- Учебник Г. Е. Рутзитис, Ф. Г. Фельдман Химия 9 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.