

Аннотация к рабочей программе учебного предмета химия 8-9 класс

Настоящая рабочая программа по химии для учащихся 8-9 класса создана на основе:

1. Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. №1897);
2. Основной образовательной программы основного и среднего общего образования МАОУ Переваловской СОШ, утвержденной приказом №126-ОД от 24.06.2022 г.

3. Программы общеобразовательных учреждений: «Химия. 8 класс» составитель О.С. Gabrielyan-М: «Дрофа», 2014
В учебном плане МАОУ Переваловской СОШ на изучение химии в 8 классе отводится 2 часа в неделю, всего 68 часов в год.

Срок реализации программы 1 год.

Для реализации рабочей программы используется учебник:

- 1) О.С. Gabrielyan. Химия. 8 класс Москва, изд. ООО «Дрофа», 2014
- 2) О.С. Gabrielyan. Химия. 9 класс Москва, изд. ООО «Дрофа», 2014

Содержание рабочей программы соответствует авторской, количество часов скорректировано с учетом годового календарного графика.

Индивидуализация обучения обучающихся различных категорий (испытывающих трудности в обучении, высокомотивированных обучающихся, обучающихся, нуждающихся в коррекционно-развивающем обучении) обеспечивается на учебных занятиях посредством использования элементов различных педагогических технологий (проблемное обучение, метод проектов, игровые технологии и др.), а также с помощью цифровых образовательных платформ «Российская электронная школа».

Изучение химии в 8 классе направлено на достижение следующих целей:

- 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 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;
- формирование активной гражданской позиции, профессиональное ориентирование в области современных химических технологий.