

### Аннотация к рабочей программе по химии 8-9 класс

Рабочая программа по учебному предмету «Химия» разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования к результатам освоения основной образовательной программы (утвержден приказом Министерства образования и науки РФ № 1897 от 17 декабря 2010 г

Изучение химии 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.

Содержание рабочей программы структурировано по блокам, которые представляют собой сквозные линии курса химии 1. Методы познания веществ и химических явлений. Экспериментальные основы химии; 2. Вещество; 3. Химическая реакция; 4. Элементарные основы неорганической химии; 5. Первоначальные представления об органических веществах; 6. Химия и жизнь.

Учебно-методический комплект Учебники: 1. Габриелян О.С. «Химия. 8 класс: учебник для общеобразовательных учреждений. – М.: Дрофа, 2016 1. Габриелян О.С. «Химия. 9 класс: учебник для общеобразовательных учреждений. – М.: Дрофа, 2016. «Химия 8, 9 класс» учебник Еремин В.В. Кузьменко Н.Е. – М. Дрофа, 2018 г.



*ТКОУ СО "Ивдельская ВШ" Директор Алексеева Н.Т. 17.09.2021 г.*