Аннотация

к рабочей программе по учебному предмету «Химия»

8-9 класс (базовый уровень)

Рабочая программа составлена на основе авторской рабочей программы. Химия. Предметная линия Г.Е. Рудзитиса, Ф.Г. Фельдмана. 8-9 классы: пособие для учителей общеобразовательных организаций /Н.Н. Гара. – 2-е изд., доп. – М.: Просвещение, 2019. –

48 с.

Рабочая программа включает следующие разделы:

* Планируемые результаты освоения учебного предмета «Химия»;
* Содержание учебного предмета «Химия» 8-9 класс.

***Изучение химии направлено на достижение следующих целей:***

* на освоение важнейших знаний об основных понятиях и законах химии, химической символике;
* на овладение умениями наблюдать химические явления, проводить химический эксперимент, производить расчеты на основе химических формул веществ и уравнений химических реакций;
* на развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе проведения химического эксперимента, самостоятельного приобретения знаний в соответствии с возникающими жизненными потребностями;
* на воспитание отношения к химии как к одному из фундаментальных компонентов естествознания и элементу общечеловеческой культуры;
* на применение полученных знании 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 окружающее среде.

***Задачи***:

- формирование у учащихся знаний основ науки – важнейших фактов, понятий, законов и теорий, химического языка, понятий об основных принципах химического производства;

- развитие умений наблюдать и объяснять химические явления, происходящие в природе, на производстве и в повседневной жизни;

- формирование умений работать с веществами, выполнять несложные химические опыты, соблюдать правила техники безопасности; грамотно применять химические знания в общении с природой и в повседневной жизни

- раскрытие личности обучающихся, формирование у них гуманистических отношений и экологически целесообразного поведения в быту и трудовой деятельности

УМК:

Химия. Неорганическая химия. 8 класс : учеб. для общеобразовательных. учреждений/ Г. Е. Рудзитис, Ф. Г. Фельдман. - 13-е изд. - М. : Просвещение, 2019. - 176 с.

*Химия:* неорганическая химия. Органическая химия : учебник для 9 класса общеобразова­тельных учреждений / Г. Е. Рудзитис, Ф. Г. Фельдман. - 13-е изд., - М. : Просвещение, 2019. - 198 с.

**Место предмета в базисном учебном плане**

Программа рассчитана на 70 часов (2 часа в неделю) в 8 классе и 68 часов (2 часа в неделю) в 9 классе.

Программой предусмотрено проведение: в 8 классе - контрольных работ – 4; - практических работ - 6; в 9 классе - контрольных работ – 4; практических работ - 7.