**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе по химии**

**9 класс (базовый уровень)**

Рабочая программа по химии составлена на основании:

* Федерального компонента государственного стандарта среднего общего образования по химии, утвержденного приказом №1089 Министерства образования РФ от 05.03.2004 г.
* программы курса химии для 8-9 классов общеобразовательных учреждений, автор Н.Н. Гара. (Гара Н.Н. Программы общеобразовательных учреждений. Химия. – М.: Просвещение, 2013. – 48 с.)

Рабочая программа по химии для 9 классов содержит следующие разделы: пояснительную записку; содержание курса; требования к результатам обучения и освоения содержания курса; календарно - тематическое планирование.

Изучение химии на ступени основного общего образования направлено на достижение следующих целей:

* освоение важнейших знаний об основных понятиях и законах химии, химической символики;
* овладение умениями наблюдать химические явления, проводить химический эксперимент, производить расчеты на основании 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.

Рабочая программа рассчитана на 2 часа в неделю (всего68 часов), в том числе на проведение лабораторных работ - 4 часа.

При изучении курса химии в 9 классе рассматриваются следующие разделы: Электролитическая диссоциация (10 часов). Кислород и сера (9 часов). Азот и фосфор (10 часов). Углерод и кремний (7 часов). Общие свойства металлов (14 часов). Первоначальные представления об органических веществах (2 часа). Углеводороды (4 часа). Спирты (2 часа). Карбоновые кислоты. Жиры (3 часа). Углеводы (2 часа). Белки. Полимеры (4 часа). Резерв (1 ч).

Промежуточная аттестация проводится в форме контрольных и лабораторных работ.

Рабочая программа ориентирована на работу с учебником «Химия: неорганическая химия. Органическая химия: учебник для 9 класса общеобразовательных учреждений/ Г.Е.Рудзитис; Ф.Г.Фельдман – М.: Просвещение, 2015.