**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе по химии**

**11 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.
* авторской программы для общеобразовательных учреждений О.С.Габриеляна (О.С.Габриелян Программа курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений / О.С.Габриелян. – М.: Дрофа, 2015)

Рабочая программа по химии для 11 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 1 час в неделю (всего 34 часа), в том числе на проведение лабораторных работ - 3 часа.

При изучении курса химии в 11 классе рассматриваются следующие разделы: Периодический закон и строение атома (3 часа). Теория строения химических веществ (9 часов). Теория электролитической диссоциации (14 часов). Химические реакции (8 часов).

Промежуточная аттестация проводится в форме контрольных и лабораторных работ.

Рабочая программа ориентирована на работу с учебником «Общая химия, 11» О.С.Габриелян, И.Г.Остроумов, С.Н.Соловьев, Ф.Н.Маскаев – М.: Просвещение, 2015