Аннотация к рабочей программе по химии 10 класс

Рабочая программа по химии для средней школы составлена на основе:

1. Федерального Закона от 29 декабря 2012 года, №273 (Федеральный закон «Об образовании в РФ»);

2. Федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, утвержденного приказом Минобразования РФ № 413 от 17.05.2012 г.
3.Приказа Минобрнауки России от 20.05.2020 № 254 «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования»;

3. Программы курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений /О. С. Габриелян. – 7-е изд., стереотип. - М.: Дрофа, 2013, авторской программы основного общего образования по химии для 10-11 классов / О. С. Габриелян. – 3-е изд., стереотип - М.: Дрофа, 2016.

Рабочая программа рассчитана на 68 учебных часов (2 часа в неделю).

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

- усвоение 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 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, предупреждение явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде.