**Аннотация к рабочей программе по химии 11 класс**

Рабочая программа по химии для 11 класса составлена на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта, утвержденного приказом № 1897 Министерства образования и науки Российской Федерации от 7.12.2010 г.,

- Федерального перечня учебников,

* Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «Лицей №6»,

- Годового календарного учебного графика МБОУ «Лицей №6»,

* Положения о рабочей программе МБОУ «Лицей №6»,

- Учебного плана МБОУ «Лицей № 6»;

- Авторской учебной программы Химия. Рабочие программы. Предметная линия учебников О. С. Габриеляна, И. Г. Остроумова, С. А. Сладкова. 10—11 классы. Базовый уровень: учеб. пособие для общеобразоват. организаций / О. С. Габриелян, И. Г. Остроумов, С. А. Сладков — М.: Просвещение

- Примерной основной образовательной программы среднего образования

В соответствии с учебным планом школы программа для 11 «А», «Б» классов рассчитана на 1 часа в неделю, всего 35 часов. В программе для 11 классов предусмотрено выполнение 2 контрольных работ и 2 практических работ.

Главные **цели** среднего (полного) общего образования:

***Целями изучения химии в средней школе являются***:

* Формирование у учащихся умения видеть и понимать ценность образования, значимость химического знания для каждого человека, независимо от его профессиональной деятельности, умения различать факты и оценки, сравнивать оценочные выводы, видеть их связь с критериями оценок и связь критериев с определенной системой ценностей, формулировать и обосновывать собственную позицию.
* Формирование у учащихся целостного представления о мире и роли химии в создании современной естественно-научной картине мира, умения объяснять объекты и процессы окружающей действительности - природной, социальной, культурной, технической среды, используя для этого химические знания.
* Приобретение обучающимися опыта разнообразной деятельности, опыта познания и самопознания, ключевых навыков (ключевых компетентностей), имеющих универсальное значение для различных видов деятельности - навыков решения проблем, принятия решений, поиска, анализа и обработки информации, коммуникативных навыков, навыков измерений, навыков сотрудничества, навыков безопасного обращения с веществами в повседневной жизни.

**Задачи изучения химии**

1) формирование системы химических знаний как компонента естественнонаучной картины мира;

2) развитие личности обучающихся, их интеллектуальное и нравственное совершенствование, формирование у них гуманистических отношений и экологически целесообразного поведения в быту и трудовой деятельности;

3) выработку у обучающихся понимания общественной потребности в развитии химии, а также формирование у них отношения к химии как возможной области будущей практической деятельности;

4) формирование умений безопасного обращения с веществами, используемыми в повседневной жизни.

Содержание программы представлено следующими разделами собственно содержание курса химии 11 класс: Строение веществ - 9 часов, Химические реакции – 12 часов, Вещества и их свойства – 9 часов, Химия и современное общество – 4 часа. Резерв – 1 час. Планируемые результаты освоения программы, критерии оценивания, тематическое планирование.