**Аннотация к рабочим программам по химии.**

Для составления рабочих программ курса химии для 8-9 класса использовались:

* Примерная программа по химии (базовый уровень),
* Авторская программа Н.Н.Гара среднего общего образования по химии для базового изучения химии в 8-9 классах по учебнику Г.Е. Рудзитиса, Ф.Г. Фельдмана.

Программы рассчитаны на 2 час в нед..

Изучение химии в основной школе направлено:

• на освоение важнейших знаний об основных понятиях и законах химии, химической символики;

• 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 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.

Для составления рабочих программ курса химии для 10-11 класса использовались:

* Примерная программа среднего (полного) общего образования по химии (базовый уровень),
* Программа курса химии для 10-11 классов общеобразовательных учреждений (базовый уровень) - автор Габриелян О.С. (Программы общеобразовательных учреждений. Химия.- М.: Просвещение, 2019г)

Программы рассчитаны на 1 час в нед..

В курсе 10 класса изучается органическая химия, теоретическую основу которой составляют современная теория строения органических соединений, показывающая единство химического, электронного и пространственного строения, явления гомологии и изомерии, классификация и номенклатура органических соединений. Весь курс органической химии пронизан идеей зависимости свойств.

Одной из важнейших задач курса 11 класса является подготовка обучающихся к осознанному и ответственному выбору жизненного и профессионального пути. Обучающиеся должны научиться самостоятельно, ставить цели и определять пути их достижения, использовать приобретенный в школе опыт деятельности в реальной жизни, за рамками учебного процесса..