

**Аннотация к рабочей программе
по предмету «Химия» для 8 класса
Учитель: Гарбуз Л.И.**

Рабочая программа составлена для изучения химии обучающимися 8 класса общеобразовательной школы.

Химия, как одна из основополагающих областей естествознания, является неотъемлемой частью образования школьников.

Рабочая программа учебного курса по химии для 8 класса разработана на основе ФГОС второго поколения, примерной программы основного общего образования по химии (базовый уровень) и авторской программы О.С. Габриеляна, А.В. Купцовой.(Программа основного общего образования по химии. 8-9 классы. М: Дрофа, 2015г.)

Изучение химии в 8 классе направлено на достижение следующих **целей**:

- освоение 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 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.

На основании требований государственного образовательного стандарта 2004г. в содержании календарно-тематического планирования предполагается реализовать следующие **задачи обучения**:

- 1.Формирование у учащихся знаний основ науки – важнейших фактов, понятий, законов и теорий, химического языка, доступных обобщений и понятий о принципах химического производства.
- 2.Развитие умений работать с веществами, выполнять несложные химические опыты, соблюдать правила техники безопасности, грамотно применять химические знания в общении с природой.
- 3.Раскрытие роли химии в решении глобальных проблем человечества.

4. Развитие личности обучающихся, формирование у них гуманистических отношений и экологически целесообразного поведения в быту и в трудовой деятельности.

Место учебного предмета «Химия» в учебном плане

Согласно учебному плану МОУ «Общеобразовательный лицей №3» на изучение химии в 8 классе отводится 68 часов, 2 часа в неделю. Количество контрольных работ за год – 4; Количество практических работ за год – 5

Форма промежуточной аттестации: годовая итоговая контрольная работа .

**Аннотация к рабочей программе
по предмету «Химия» для 9 класса
Учитель: Гарбуз Л.И.**

Рабочая программа составлена для изучения химии обучающимися 9 класса общеобразовательной школы.

Данная рабочая программа составлена на основе федерального компонента государственного стандарта, регионального компонента государственного стандарта общего образования Архангельской области и Примерной программы среднего (полного) общего образования по химии//Сборник нормативных документов по химии. М.: Дрофа, 2008 год// и авторской программы курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений. Автор: Габриелян О.С. М.:Дрофа,2011. Программа утверждена Министерством образования.

Структура программы – концентрическая.

Вид образовательной программы – базовый уровень.

Изучение химии в 9 классе направлено на достижение следующих **целей**:

- *освоение 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 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.

Учебным планом лицея на изучение курса химии в 9 классе отведено 2 часа в неделю, всего 68 часов, что соответствует выбранной программе. Количество контрольных работ за год – 4. Количество практических работ за год – 6

Согласно учебному плану МОУ «Общеобразовательный лицей №3» на изучение химии в 9 классе отводится 68 часов (2 часа в неделю).

Форма промежуточной аттестации: годовая итоговая контрольная работа.(Экзамен по выбору)