

Аннотация к рабочей программе по химии 8-9 классов.

Рабочая программа по химии составлена:

на основе федерального компонента государственного стандарта основного общего образования, на основе Примерной программы основного общего образования по химии, а так же Программы курса химии для 8-9 классов общеобразовательных учреждений. Автор Н.Н.Гара. (Гара Н.Н. Программы общеобразовательных учреждений. Химия.- М.: Просвещение, 2008. -56с.). Содержание рабочей программы структурировано по нескольким темам:

1. Первоначальные химические понятия.
2. Кислород, горение.
3. Водород.
4. Растворы, вода.
5. Обобщение сведений о важнейших классах неорганических соединений.
6. Периодический закон и периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева, строение атома.
7. Химическая связь, строение вещества.
8. Закон Авогадро, молярный объём газов.
9. Галогены.

Содержание этих учебных блоков должно быть направлено на достижение целей химического образования.

Место предмета в базисном учебном плане

Программа рассчитана на 70 часов, из расчета - 2 учебных часа в неделю, из них: для проведения контрольных - 5 часов, практических работ - 7 часов, лабораторных опытов - 14.

В ней предусмотрен резерв свободного учебного времени в объеме 3 учебных часов для реализации авторских подходов, использования разнообразных форм организации учебного процесса, внедрения современных методов обучения и педагогических технологий, регионального компонента, подготовки к государственной (итоговой) аттестации.

Принципы отбора основного и дополнительного содержания связаны с преемственностью целей образования на различных ступенях и уровнях обучения, логикой внутрипредметных связей, а так же возрастными особенностями учащихся.

Рабочая программа ориентирована на использование **учебника:**

Рудзитис Г.Е Химия: неорганическая химия: учебник для 8 класса общеобразовательных учреждений/ Г.Е Рудзитис, Ф.Г Фельдман.- 12-е изд., испр. - М.: Просвещение, 2016 г.-176с.,

а также **методических пособий для учителя:**

Гара Н.Н. Программы общеобразовательных учреждений. Химия. – М.: Просвещение, 2009. -56с.

Гара Н.Н. Химия: уроки в 8 класс: пособие для учителя. – М.: Просвещение, 2008. – 11 с.

Содержание рабочей программы 9 класса структурировано по нескольким темам:

1. Неорганическая химия.
2. Кислород и сера.
3. Азот и фосфор.
4. Углерод и кремний.
5. Общие свойства металлов.
6. Первоначальные представления об органических веществах,
7. Углеводороды.
8. Спирты, карбоновые кислоты, жиры.
9. Углеводы, белки, полимеры.

Содержание этих учебных блоков направлено на достижение целей химического образования.

Место предмета в базисном учебном плане

Программа рассчитана на 68 часов, из расчета - 2 учебных часа в неделю, из них: для проведения контрольных - 4 часа, практических работ – 6 часов. В рабочей программе предусмотрен резерв свободного учебного времени в объеме 2 учебных часов для реализации авторских подходов, использования разнообразных форм организации учебного процесса, внедрения современных методов обучения и педагогических технологий, регионального компонента, подготовки к государственной (итоговой) аттестации.

Принципы отбора основного и дополнительного содержания связаны с преемственностью целей образования на различных ступенях и уровнях обучения, логикой внутрипредметных связей, а так же возрастными особенностями учащихся.

Рабочая программа ориентирована на использование **учебника:**

Рудзитис Г.Е Химия: неорганическая химия: учебник для 9 класса общеобразовательных учреждений/ Г.Е Рудзитис, Ф.Г Фельдман.- 12-е изд., испр. - М.: Просвещение, 2016 г.-176с.,

а также **методических пособий для учителя:**

Гара Н.Н. Программы общеобразовательных учреждений. Химия. – М.: Просвещение, 2009. -56с.

Гара Н.Н. Химия: уроки в 9 класс: пособие для учителя. – М.: Просвещение, 2008. – 11 с.