**Аннотация к рабочей программе по химии 8-11 класс**

Настоящая рабочая программа по химии 8 – 11 классы (базовый уровень) составлена в соответствии с нормативными документами и методическими материалами:

- Закон № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Федеральный компонент государственного стандарта (начального общего, основного общего, среднего общего образования) по химии, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 05.03.2004 года № 1089;

- Федеральный государственный образовательный стандарт, утвержденный Приказом министерства образования и науки РФ, утвержденный Приказом Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г. N1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;

- учебный план МКОУ БСШ № 3 на 2017./2018 учебный год;

- примерная «Программа курса химии для 8 – 11 классов общеобразовательных учреждений» О. С. Габриелян, 2010 г;

Данная учебная программа конкретизирует содержание предметных тем образовательного стандарта, дает распределение учебных часов по разделам курса и последовательность изучения разделов химии в 8-11 классах с учетом межпредметных и внутрипредметных связей, логики учебного процесса, возрастных особенностей учащихся.

**8 класс (основное общее образование)**

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования (приказ Министерства образования РФ №1089 от 05.03.2004 года «Об утверждении федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования» на основе программы О.С.Габриеляна «Программа курса химии для 8 – 11 классов общеобразовательных учреждений» М.; «Дрофа», 2010.

**Цели и задачи:**

Материальное единство веществ природы, их генетическая связь;

причинно – следственные связи между составом, строением, свойствами и применением веществ;

познаваемость веществ и закономерностей протекания химических реакций;

формирование основ химического знания – важнейших фактов, понятий, законов и теорий, языка науки, доступных обобщений мировоззренческого характера;

развитие умений наблюдать и объяснять химические явления, происходящие в лаборатории, на производстве и в повседневной жизни;

формирование умений безопасного обращения с веществами, используемыми при выполнении несложных химических опытов и в повседневной жизни;

развитие интереса к химии как возможной области будущей практической деятельности;

развитие интеллектуальных способностей и гуманистических качеств личности;

формирование экологического мышления, убеждённости в необходимости охраны окружающей среды.

**Количество учебных часов:**

Федеральный базисный учебный план для общеобразовательных учреждений РФ отводит 70 учебных часов для обязательного изучения химии в 8-м классе основной школы из расчета 2 учебных часа в неделю. Из них: контрольных работ – 5; практических работ - 10.

**УМК:**

.

2. Химия. 8 кл.: Контрольные и проверочные работы к учебнику О. С. Габриеляна «Химия. 8»/ Л.В.Комиссарова, И.Г.Присягина. — М.: Дрофа, 2003—2005.

3. Уроки химии по интегральной технологии в 8 классе; методическое пособие –Т.К Толкачёва, Л.Г.Лазыкина и др.

4. Малый химический тренажёр по технологии адаптивно-развивающих диалогов И.М.Титова

5. Дидактические карточки-задания по химии О.С.Габриелян «Химия8». Н.С.Павлова

6. Электронные учебники «Дрофа» для 8 класса. Цифровые носители интернет-ресурсов

7. *Габриелян О. С. Учебник* Химия. 8 класс. — М.: Дрофа, 2014

8 Контрольные и проверочные работы к учебнику О.С.Габриелян «Химия 8 класс»

9. Рабочая тетрадь к учебнику О.С.Габриелян «Химия 8 класс» издательство «Экзамен» Москва 2016

**9 класс (основное общее образование)**

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования (приказ Министерства образования РФ №1089 от 05.03.2004 года «Об утверждении федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования» на основе программы О.С.Габриеляна «Программа курса химии для 8 – 11 классов общеобразовательных учреждений» М.; «Дрофа», 2010.

**Цели и задачи:**

Формирование основ химического знания – важнейших фактов, понятий, законов и теорий, языка науки, доступных обобщений мировоззренческого характера;

развитие умений наблюдать и объяснять химические явления, происходящие в лаборатории, на производстве и в повседневной жизни;

формирование умений безопасного обращения с веществами, используемыми при выполнении несложных химических опытов и в повседневной жизни;

развитие интереса к химии как возможной области будущей практической деятельности;

развитие интеллектуальных способностей и гуманистических качеств личности;

формирование экологического мышления, убеждённости в необходимости охраны окружающей среды.

**Количество учебных часов:**

Согласно Федеральному базисному учебному плану данная рабочая программа предусматривает организацию процесса обучения в объеме 68 часов(2 часа в неделю), в том числе контрольных работ- 3, практических -9

**Учебно-методический комплект:**

**УМК:**

* Габриелян О. С., И.Г.Остроумов Настольная книга учителя. Химия. 9 к л.: Методическое пособие. — М.: Дрофа, 2002—2003.
* Химия. 9 кл.: Контрольные и проверочные работы к учебнику О. С. Габриеляна «Химия. 9»/ .
* Малый химический тренажёр по технологии адаптивно-развивающих диалогов И.М.Титова
* О.С.Габриелян, Т.В.Смирнов, С.А.Сладков Химия в тестах, задачах, упражнениях. 9 класс;ООО «Дрофа» 2015
* Электронные учебники «Дрофа» для 9 класса. Цифровые носители интернет-ресурсов
* Химия полный курс 8-11 мультимедийный репетитор Павел Рубинов ОООИздательство «Питер», 2012
* Уроки химии 9 класс с применением ИКТ. Неметаллы.

**10 – 11 класс (основное среднее образование)**

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования (приказ Министерства образования РФ №1089 от 05.03.2004 года «Об утверждении федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования» на основе программы О.С.Габриеляна «Программа курса химии для 8 – 11 классов общеобразовательных учреждений» М.; «Дрофа», 2010.

**Цели и задачи:**

Продолжить формирование у учащихся естественнонаучного мировоззрения.

Углубить представление о количественных соотношениях в химии, о теориях, развиваемых химической наукой, обобщить их и сформировать представления о принципах протекания химических реакций.

Получить знания о механизмах реакций, реакции функциональных групп.

Изучение основ общей химии и практического применения, важнейших теорий, законов и понятий этой науки.

Воспитание сознательной потребности в труде, совершенствовании трудовых умений и навыков, подготовки к сознательному выбору профессии в соответствии с личными способностями.

Формирование на конкретном учебном материале умений: сравнивать, анализировать, сопоставлять, вычленять существенное, связно, грамотно и доказательно излагать учебный материал (в том числе и в письменном виде), самостоятельно применять, пополнять и систематизировать знания.

Формировать умение: обращаться с химическими реактивами, простейшими приборами, оборудованием, соблюдать правила техники безопасности, учитывая химическую природу вещества, предупреждать опасные для людей явления, наблюдать и объяснять химические реакции, фиксировать результаты опытов, делать соответствующие обобщения.

Формировать умения организовывать свой труд, пользоваться учебником, справочной литературой, Интернетом, соблюдать правила работы в химической лаборатории.

Подготовка учащихся к сдаче ЕГЭ.

**Количество учебных часов:**

Рабочая программа в 10 классе предусматривает организацию процесса обучения вобъеме35часа(1 час в неделю), в том числе контрольных работ- 3, практических работ -1.

Рабочая программа в 11 классе предусматривает организацию процесса обучения в объеме 34 часа (1 час в неделю), в том числе контрольных работ- 2, практических -3.

**Учебно-методический комплект:**

**УМК:**

* Габриелян О. С., И.Г.Остроумов Настольная книга учителя. Химия. 10 к л.: Методическое пособие. — М.: Дрофа, 2002—2003.
* Химия. 10 кл.: Контрольные и проверочные работы к учебнику О. С. Габриеляна «Химия10»/ .
* Малый химический тренажёр по технологии адаптивно-развивающих диалогов И.М.Титова
* Электронные учебники «Дрофа» для 10 класса. Цифровые носители интернет-ресурсов
* Химия полный курс 8-11 мультимедийный репетитор Павел Рубинов ОООИздательство «Питер», 2012
* Химия. 10 кл.: Контрольные и проверочные работы к учебнику О. С. Габриеляна «Химия10. Базовый уровень
* Учебник «Химия. 11 класс», О.С.Габриелян;
* Контрольные и проверочные работы к учебнику О.С.Габриеляна «Химия. 11 класс»;
* Настольная книга учителя. Химия 11 класс. О.С.Габриелян, И.Г.Остроумов
* Общая химия в тестах, задачах, упражнениях. 11 класс. О.С.Габриелян, И.Г.Остроумов. А.Г.Введенская.
* Контрольные и проверочные работы к учебнику О.С.Габриеляна «Химия. 11 класс. Базовый уровень»;
* Учебник «Химия. 11 класс Базовый уровень», О.С.Габриелян;
* Электронные учебники «Дрофа» для 11 класса. Цифровые носители интернет-ресурсов
* Химия полный курс 8-11 мультимедийный репетитор Павел Рубинов ОООИздательство «Питер», 2012