

Аннотация к рабочим программам по химии

Рабочие программы по химии разработаны на основании Примерной программы основного общего образования по химии и авторской программы О.С.Габриеляна, соответствующей Федеральному компоненту Государственного стандарта общего образования и допущенной Министерством образования и науки Российской Федерации (М.Дрофа,2010г.). Они предназначены для обучения химии в основной школе и знаний средне (полной) общеобразовательной школе на базовом и профильном уровне. В рабочей программе отражены нормативные документы, основное содержание предмета, тематическое планирование курса с указанием отличий от примерной программы, УМК учащегося и учителя, критерии и нормы оценки обучающегося при устном ответе, письменных и контрольных тестовых работах, экспериментальных умений, умений решать расчетные задачи.

Преподавание ведется по УМК О.С.Габриеляна. Программа 8-9 классов рассчитана на 2 часа в неделю, 10-11 классов (базовый уровень) на 1 час в неделю, 10-11 классов 2 часа в неделю.

Целью рабочей программы является практическая реализация компонентов ФГОС при изучении химии. Рабочая программа создает индивидуальную педагогическую модель образования на основе ФГОС на основе примерной или авторской программы, с учетом целей и задач Образовательной программы ОУ. Рабочая программа отражает планирование, организацию и возможность управления образовательным процессом по учебной дисциплине – химия. Рабочая программа определяет конкретное содержание, объем, порядок изучения учебной дисциплины (курса) с учетом целей, задач и особенностей учебно-воспитательного процесса образовательного учреждения и контингента обучающихся.

8 класс

Программа разработана на основе Примерной программы основного общего образования по химии, Программы курса химии для 8-9 классов общеобразовательных учреждений (автор О. С. Габриелян) и государственного образовательного стандарта.

Пояснительная записка.

Рассчитана на 70 часов (2 часа в неделю).

Контрольных работ - 5 часов.

Практических работ - 4 часа.

Резервное время - 2 часа.

Форма итоговой аттестации - контрольная работа.

Учебно-методический комплект:

1. *Габриелян, О. С.* Химия. 8 класс: учебник для общеобразовательных учреждений [Текст] / О. С. Габриелян. - М.: Дрофа, 2007.
2. *Сборник* материалов по реализации федерального компонента государственного стандарта общего образования в общеобразовательных учреждениях Волгоградской области [Текст]. -Волгоград: Учитель. 2006.
3. *Габриелян, О. С.* Настольная книга учителя. Химия. 8 класс: методическое пособие [Текст] / О. С. Габриелян. - М: Дрофа, 2002.
4. *Габриелян, О. С.* Химия. 8 класс: контрольные и проверочные работы [Текст] / О. С. Габриелян и др. - М: Дрофа, 2003.
5. *Габриелян, О. С.* Химия. 8 класс: рабочая тетрадь к учебнику О. С. Габриеляна [Текст] /

О. С. Габриелян, А. В. Яшукова. - М.: Дрофа, 2007.

6. Некрасова, Л. И. Химия. 8 класс: карточки заданий к учебнику О. С. Габриеляна [Текст] / Л. И. Некрасова. - Саратов: Лицей, 2004.

Дополнительная литература:

1. Денисова, В. Г. Материалы для подготовки к ЕГЭ по химии за курс основной школы [Текст] / В. Г. Денисова. - Волгоград: Учитель, 2004.

2. Ширшина, Н. В. Химия. 9 класс: тестовые задания для подготовки к итоговой аттестации [Текст] / Н. В. Ширшина. - Волгоград: Учитель, 2004.

3. Ширшина, Н. В. Неорганическая химия [Электронный ресурс] / Н. В. Ширшина. - Электрон, текстовые, граф, и зв. дан. - Волгоград: Учитель. 2007. - 1 электрон, опт. диск (СО). При оформлении рабочей программы были использованы следующие условные обозначения:

при классификации типов уроков:

- урок ознакомления с новым материалом - УОНМ;
- урок применения знаний и умений - УПЗУ;
- комбинированный урок - КУ;
- урок-семинар - УС;
- урок-лекция - Л;
- урок контроля знаний - К. Дидактические материалы - ДМ. Домашнее задание - ДЗ. Демонстрации - Д. Лабораторные опыты - Л.

9 класс

Программа составленная на основе федерального компонента государственного стандарта основного общего образования по химии, Примерной программы основного общего образования по химии, Программы курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений (автор О. С. Габриелян)

Пояснительная записка.

Цели курса:

- **усвоение 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 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, предупреждение явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде.

Количество учебных часов - 70 (2 часа в неделю).

Из них:

контрольных работ - 4 часа;

практических работ - 5 часов.

Учебно-методический комплект и дополнительная литература:

1. *Габриелян, О. С.* Химия-9: учебник для общеобразовательного учреждения [Текст] / О. С. Габриелян. - М.: Дрофа, 2007-2008.
 2. *Габриелян, О. С.* Химия-9: рабочая тетрадь [Текст] / О. С. Габриелян. - М.: Дрофа, 2007-2008.
 3. *Габриелян, О. С.* Химия-9: настольная книга учителя [Текст] / О. С. Габриелян. - М.: Дрофа, 2006.
 4. *Химия: поурочные планы по учебнику О. С. Габриеляна* [Текст] / авт.-сост. В. Г. Денисова. - Волгоград: Учитель, 2003.
 5. *Химия: тематическое и поурочное планирование по химии к учебнику О. С. Габриеляна «Химия-8»* [Текст] / авт.-сост. О. Р. Гуревич - М.: Дрофа, 2006.
 6. *Денисова, В. Г.* Материалы для подготовки к ЕГЭ по химии за курс основной школы [Текст] / В. Г. Денисова. - Волгоград: Учитель, 2004.
 7. *Ширшина, Н. В.* Химия. 9 класс. Тестовые задания для подготовки к итоговой аттестации [Текст] / Н. В. Ширшина. - Волгоград: Учитель, 2004.
 8. *Ширшина, Н. В.* Химия для гуманитариев [Текст] / Н. В. Ширшина. - Волгоград: Учитель, 2004.
 9. *Занимательные задания и эффектные опыты по химии* [Текст] / авт.-сост. Б. Д. Степин, Л. Ю. Аликберова. - М.: Дрофа, 2002.
 10. Электронные ресурсы (СО): «Химия элементов», «Химия для гуманитариев», «Дидактический и раздаточный материал. Химия. 10-11 кл.», «Тесты. Химия. 8-11 классы» (авт. Н. В. Шир-шина. - Волгоград: Учитель, 2006-2008).
- Формы промежуточной и итоговой аттестации: контрольные работы, тесты. В рабочей программе произведено разделение учебного материала: