

Аннотации к рабочим программам по химии (8-11 классы)

8 класс.

Рабочая программа курса химии 8 класса, разработанная на основе Примерной программы основного общего образования по химии, программы курса химии для 8-9 классов общеобразовательных учреждений (автор О.С.Габриелян,2009) и государственного образовательного стандарта

Рассчитана на 68 часов (2 часа в неделю).

Контрольных работ-5 часов.

Практических работ-14 часов.

Резервное время-2 часа.

Форма итоговой аттестации- контрольные работы.

Учебно-методический комплект :

1.Габриелян,О.С.Химия.8 класс: учебник для общеобразовательных учреждений (Текст)/ О.С.Габриелян.-М.:Дрофа,2008.

2.Сборник материалов по реализации федерального компонента государственного стандарта общего образования в общеобразовательных учреждениях Волгоградской области (Текст).-Волгоград:Учитель,2008.

3. Габриелян, О.С.Настольная книга учителя. Химия. 8 класс: методическое пособие (Текст)/ О.С. Габриелян. -М.:Дрофа,2008

4. Габриелян О.С. Химия. 8 класс: контрольные и проверочные работы (Текст)/О.С.Габриелян и др. -:Дрофа,2008.

5. Габриелян, О.С. Химия. 8 класс: рабочая тетрадь к учебнику О.С.Габриелян(Текст)/ О.С.Габриелян, А.В. Яшукова -М.:Дрофа,20078.

6. Некрасова Л.И. Химия. 8 класс: карточки заданий к учебнику О.С.Габриеляна(Текст)/Л.И.Некрасова. -Саратов:Лицей,2008.

Дополнительная литература:

1. Денисова, В.Г. Материалы для подготовки к ЕГЭ по химии за курс основной школы (Текст)/ В.Г.Денисова. -Волгоград: Учитель,20048.

2. Ширшина, Н.В. Химия, 9 класса: тестовые задания для подготовки к итоговой аттестации (Текст)/В.Г.Ширшина.-Волгоград:Учителя,2008.

3. Ширшина Н.В. Неорганическая химия(Электронный ресурс) Н.В.Ширшина. - Электрон,текстовые,граф. И зв.дан. -Волгограда:Учитель,2008. - 1 электрон. опт. диск (CD).

9 класс.

Рабочая программа курса химии 9 класса, составленная на основе федерального компонента государственного стандарта основного общего образования по химии. Примерной программы основного образования по химии. Программы курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений (автор О.С. Габриелян)

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, решение практических задач в повседневной жизни, предупреждение явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде.

Количество учебных часов — 68 (2 часа в неделю).

Из них:

контрольных работ — 3 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 2011.
2. *Габриелян, О. С.* Химия-9: рабочая тетрадь [Текст] / О. С. Габриелян — М.: Дрофа, 2011.
3. *Габриелян О. С.* Химия-9: настольная книга учителя [Текст] / О. С. Габриелян — М.: Дрофа, 2008.
4. Химия: поурочные планы по учебнику О. С. Габриеляна [Текст] / авт.-сост. В. Г. Денисова. - Волгоград: Учитель, 2011.
5. Химия: тематическое и поурочное планирование по химии учебнику О. С. Габриеляна «Химия-8» [Текст] / авт.-сост. О. Р. Гуревич — М.: Дрофа, 2011.
6. *Денисова, В. Г.* Материалы для подготовки к ЕГЭ по химии за курс основной школы [Текст] / В. Г. Денисова. - Волгоград: Учитель, 2013.
7. *Ширина, Н. В.* Химия 9 класс. Тестовые задания для подготовки к итоговой аттестации [Текст] / Н. В. Ширина. - Волгоград: Учитель, 2013.
8. *Ширина Н. В.* Химия [Текст] / Н. В. Ширина. - Волгоград: Учитель, 2011.
9. *Занимательные задания и эффекты опыты по химии* [Текст] / авт.-сост. Б. Д. Степин, Л. Ю. Аликберова. - М.: Дрофа, 2011.

**10 класс.
(базовый уровень)**

Рабочая программа курса химии для 10 класса, разработанная на основе Примерной программы среднего (полного) общего образования по химии (базовый уровень), Программы курса химии для 10 класса общеобразовательных учреждений (базовый уровень), автор О.С.Габриелян, 2009 и государственного образовательного стандарта

Рабочая программа рассчитана на 68 учебных часов (2 часа в неделю), в том числе для проведения контрольных работ-3 часа, практических работ-2 часа

Учебно-методический комплекс:

Наименование учебника	Дополнительная учебная литература для учащихся	Методическая литература для учителя
Габриелян О.С. Химия. 10 класс. Базовый уровень: учебник для общеобразовательных учреждений [Текст]/О.С. Габриелян.- М.: Дрофа, 2011	Габриелян О.С. Органическая химия в тестах, задачах, упражнениях. 10 класс: учебное пособие для общеобразовательных учреждений [Текст]/О.С.Габриелян, И.Г.Остроумов.- М.:Дрофа,2011.	Габриелян О.С. Химия. 10 класс. Базовый уровень: методические рекомендации [Текст]/О.С. Габриелян, А.В.Яшукова -: Дрофа,2009 Габриелян О.С. Контрольные и проверочные работы по химии. 10 класс [Текст]/О.С. Габриелян, П.Н. Березкин.- М.:Дрофа,2009
	Габриелян О.С. Химия. 10 класс. Базовый уровень: рабочая тетрадь [Текст]/О.С. Габриелян, А.В.Яшукова.- М.:Дрофа,2011	Габриелян О.С. Химия. 10 класс: настольная книга учителя [Текст]/О.С. Габриелян, И.Г.Остроумов.- М.:Дрофа,2009. Радецкий А.М. Дидактический материал по химии для 10 класса: пособие для учителя [Текст]/А.М. Радецкий.- М.: Просвещение, 2009. Ширшина Н.В. Органическая химия [Электронный ресурс]: поурочное демонстрационное планирование/Н.В. Ширшина.- Электронные текстовые, граф.дан.- Волгоград:Учитель,2008.-1 электрон. опт. диск (CD).- (Электронные пособия для учителей и учащихся 10-11кл.)

В рабочей программе отражены обязательный минимум содержания основных образовательных программ, требования к уровню подготовки учащихся, заданные федеральным компонентом государственного стандарта общего образования. В рабочей программе произведено разделение учебного материала:

на обязательный материал, включенный в требования к уровню подготовки выпускников основной школы;

дополнительный материал, который изучается в зависимости от уровня подготовленности класса к освоению данного материала.

Типы 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);
- урок образования понятий (УОП);
- урок применения законов, понятия на практике (УПП);

Программа предусматривает формирование у учащихся общеучебных умений и навыков, универсальных способов деятельности и ключевых компетенций: умение самостоятельно и мотивированно организовывать свою познавательную деятельность; использование элементов причинно-следственного и структурно-функционального анализа; определение сущностных характеристик изучаемого объекта; умение развернуто обосновывать суждения, давать определения, приводить доказательства; оценивание и корректировка своего поведения в окружающем мире.

Требование к уровню подготовки обучающихся включает в себя как требование, основанные на усвоении и воспроизведении учебного материала, понимание смысла химических понятий и явлений, так и основанные на более сложных видах деятельности: объяснение физических и химических явлений, приведение примеров практического использования изучаемых химических явлений и законов. Требования направлены на реализацию деятельностного, практико-ориентированного и личностного ориентированного подходов, овладение учащимися способами интеллектуальной и практической деятельности, овладение знаниями и умениями, востребованными в повседневной жизни, позволяющими ориентироваться в окружающем мире, значимыми для сохранения окружающей среды и собственного здоровья.

11 класс. (базовый уровень)

Рабочая программа учебного курса по химии для 11 класса разработана на основе программы курса химии для 8-11 класса общеобразовательных учреждений (базовый уровень) О. С. Габриеляна 2009 г.

Рабочая программа рассчитана на 68 учебных часов (2 часа в неделю).

В рабочей программе отражены обязательный минимум содержания основных образовательных программ, требования к уровню подготовки учащихся, заданные федеральным компонентом государственного стандарта общего образования. Программа предусматривает формирование у учащихся общеучебных умений и навыков, универсальных способов деятельности и ключевых компетенций: умение самостоятельно и мотивированно организовывать свою познавательную деятельность; использование элементов причинно - следственного и структурно – функционального анализа; определение существенных характеристик изучаемого объекта; умение развернуто обосновывать суждения, давать определения, приводить доказательства; оценивание и корректировка своего поведения в окружающем мире.

Требования к уровню подготовки обучающихся включают в себя как требования, основанные на усвоении и воспроизведении учебного материала, понимании смысла химических понятий и явлений, так и основанные на более сложных видах деятельности: объяснение физических и химических явлений, приведение примеров практического использования изучаемых химических явлений и законов.

Требования направлены на реализацию деятельностного, практико – ориентированного и личностно- ориентированного подходов, овладение учащимися способами интеллектуальной и практической деятельности, овладение знаниями и умениями, востребованными в повседневной жизни, позволяющими ориентироваться в окружающем мире, значимыми для сохранения окружающей среды и собственного здоровья.

Типы 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).