

Исходными документами для составления рабочей программы по предмету «химия» для 8 класса являются:

1. Закон об образовании.
2. Федеральный компонент государственного стандарта основного общего образования, утвержденный приказом Минобрнауки РФ № 1089 от 05.03. 2004г.
3. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12. 2010 г № 1897.
4. Обязательный минимум содержания основных образовательных программ по химии.
5. Авторская программа О.С.Габриеляна (Габриелян О.С. Программа курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений /О.С. Габриелян. – 4-е изд., стереотип.- М.: Дрофа, 2007).
6. Учебный план МБОУ «Акташская СОШ им.Станислава Мохова» для 8 класса.

Исходными документами для составления рабочей программы по предмету «химия» для 9 класса являются:

1. Закон об образовании.
2. Федеральный компонент государственного стандарта основного общего образования, утвержденный приказом Минобрнауки РФ № 1089 от 05.03. 2004г.
3. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12. 2010 г № 1897.
4. Обязательный минимум содержания основных образовательных программ по химии.
5. Авторская программа О.С.Габриеляна (Габриелян О.С. Программа курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений /О.С. Габриелян. – 4-е изд., стереотип.- М.: Дрофа, 2007).
6. Учебный план МБОУ «Акташская СОШ им.Станислава Мохова» для 8 класса.
7. Приказ Минобрнауки России от 19.12.2012 № 1067 «Об утверждении федеральных перечней учебников, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих образовательные программы общего образования и имеющих государственную аккредитацию, на 2013/14 учебный год».

Курс химии 9 класса рассчитан на 68 часов (2 часа в неделю). Контрольных работ – 4, практических работ – 8. Промежуточный контроль осуществляется на уроках в виде химических диктантов, проверочных работ, тестов.

Изучение химии на уровне основного общего образования направлено на достижение следующих целей:

- освоение знаний о химической составляющей естественно-научной картины мира, важнейших химических понятиях, законах и теориях; овладение умениями применять полученные знания для объяснения
- разнообразных химических явлений и свойств веществ, оценки роли химии в развитии современных технологий и получении новых материалов;
- развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе самостоятельного приобретения химических знаний с использованием различных источников информации, в том числе компьютерных;
- воспитание убежденности в позитивной роли химии в жизни современного общества, необходимости химически грамотного отношения к применению полученных знаний и умений для безопасного отношения к своему здоровью и окружающей среде;

- 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.

Содержание программы для 9 класса:

Тема 1. Повторение основных вопросов курса 8 класса и введение в курс 9 класса (8 часов). Характеристика химического элемента на основании его положения в Периодической системе химических элементов Д.И.Менделеева. Переходные элементы. Свойства оксидов, оснований, кислот и солей в свете ТЭД и процессов окисления – восстановления.

Тема 2. Металлы (17 часов). Положение металлов в Периодической системе химических элементов Д.И.Менделеева и особенности строения их атомов. Физические свойства металлов. Химические свойства металлов. Металлы в природе. Общие способы их получения. Коррозия металлов. Характеристика элементов первой группы главной подгруппы. Соединения щелочных металлов. Характеристика элементов второй группы главной подгруппы. Соединения щелочноземельных металлов. Алюминий, его физические и химические свойства. Соединения алюминия. Железо, его физические и химические свойства. Генетические ряды железа.

Тема 3. Неметаллы (30 часов). Общая характеристика неметаллов. Водород. Галогены и их соединения. Кислород. Сера и ее соединения. Азот и его соединения. Аммоний, соли аммония. Фосфор и его соединения. Углерод и его соединения. Кремний и его соединения.

Тема 4. Органические вещества (13 часов). Предмет органической химии. Знакомство с классами органических соединений: алканы, алкены, предельные одноатомные спирты, глицерин, предельные одноатомные карбоновые кислоты. Понятие о сложных эфирах. Жиры. Понятие об аминокислотах. Белки.

Практические работы служат не только средством закрепления умений и навыков, но также и средством контроля за качеством их сформированности.

Учебно-методического комплекта:

1. Габриелян О.С. Химия. 9 класс. М., «Дрофа», 2009.

2. Габриелян О.С., Остроумов И.Г. Настольная книга учителя. Химия. 9 кл.: Методическое пособие. - М.: Дрофа.

3. Химия. 9 кл.; Контрольные и проверочные работы к учебнику О.С. Габриеляна «Химия. 9» / О.С. Габриелян, П.Н. Березкин, А.А. Ушакова и др. - М.: Дрофа.

4. Габриелян О.С., Яшукова А.В. Рабочая тетрадь. 9 кл. К учебнику О.С.

Учебно-методические средства обучения

1. Габриелян О.С., Остроумов И.Г. Настольная книга учителя. Химия. 9 кл.: Методическое пособие. - М.: Дрофа.

2. Химия. 9 кл.; Контрольные и проверочные работы к учебнику О.С. Габриеляна «Химия. 9» / О.С. Габриелян, П.Н. Березкин, А.А. Ушакова и др. - М.: Дрофа.

3. Габриелян О.С., Яшукова А.В. Рабочая тетрадь. 9 кл. К учебнику О.С. Габриеляна «Химия. 9». - М.: Дрофа.

Интернет-ресурсы:

<http://www.mon.gov.ru> Министерство образования и науки

<http://www.fipi.ru> Портал ФИПИ – Федеральный институт педагогических измерений

<http://www.ege.edu.ru> Портал ЕГЭ (информационной поддержки ЕГЭ)

<http://www.probaege.edu.ru> Портал Единый экзамен

<http://edu.ru/index.php> Федеральный портал «Российское образование»

<http://www.infomarker.ru/top8.html> RUSTEST.RU - федеральный центр тестирования.

<http://www.pedsovet.org> Всероссийский Интернет-Педсовет.

Рабочая программа по химии для учащихся 10 класса (базового уровня) средней общеобразовательной школы составлена на основе примерной программы среднего (полного) общего образования по химии и авторской программы курса химии для учащихся 8 - 11 классов общеобразовательных учреждений автора Габриеляна О.С. (М.: Дрофа, 2005. - 78 с.), а также на основе Федерального компонента Государственного стандарта среднего (полного) общего образования (профильный уровень) по химии, и рассчитана на 70 учебных часов. В ней предусмотрены проведение 5 контрольных работ и 10 практических работ. Промежуточный контроль осуществляется на уроках в виде проведения химических диктантов, разноуровневых тестов, проверочных работ.

Исходными документами для составления рабочей программы по предмету «химия» для 9 класса являются:

1. Закон об образовании.
2. Федеральный компонент государственного стандарта основного общего образования, утвержденный приказом Минобразования РФ № 1089 от 05.03. 2004г.
3. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12. 2010 г № 1897.
4. Обязательный минимум содержания основных образовательных программ по химии.
5. Авторская программа О.С.Габриеляна (Габриелян О.С. Программа курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений /О.С. Габриелян. – 4-е изд., стереотип.- М.: Дрофа, 2007).
6. Учебный план МБОУ «Акташская СОШ им.Станислава Мохова» для 8 класса.

Рабочая программа разработана на основе авторской программы О.С.Габриеляна, соответствующей Федеральному компоненту Государственного стандарта общего образования и допущенной Министерством образования и науки Российской Федерации (О.С.Габриелян Программа курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений – 2-е издание, переработанное и дополненное – М.: Дрофа, 2005.).

Исходными документами для составления рабочей программы по предмету «химия» для 9 класса являются:

1. Закон об образовании.
2. Федеральный компонент государственного стандарта основного общего образования, утвержденный приказом Минобразования РФ № 1089 от 05.03. 2004г.
3. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12. 2010 г № 1897.
4. Обязательный минимум содержания основных образовательных программ по химии.
5. Авторская программа О.С.Габриеляна (Габриелян О.С. Программа курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений /О.С. Габриелян. – 4-е изд., стереотип.- М.: Дрофа, 2007).
6. Учебный план МБОУ «Акташская СОШ им.Станислава Мохова» для 8 класса.