

Аннотация к рабочей программе «Химия» 8 класс

Рабочая программа по химии для обучающихся 8 класса составлена на основе требований ФГОС основного общего образования, Приказ Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 г. № 1897 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (с изменениями и дополнениями от 29.12.2014 г., 31.12.2015г.), основной образовательной программы основного общего образования МАОУ Петелинской СОШ; с учетом авторской программы «Курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений» (авт. О. С. Gabrielyan. – М.: Дрофа)

Авторская программа курса химии для 8 – 11 классов общеобразовательных учреждений. Gabrielyan O.S – М.: Дрофа, 2013, разработанной Г.И. Маслаковой, Н.В.Сафроновым, ориентированными на работу по линии учебников О.С. Gabrielyan и основной образовательной программы основного образования МАОУ «Петелинская СОШ».

Цели изучения учебного курса химии в 8 классе:

- освоение 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 химических 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, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде.

Задачи учебного курса:

- формирование у учащихся знаний основ науки – важнейших фактов, понятий, законов и теорий, химического языка, доступных обобщений и понятий о принципах химического производства;
- развитие умений работать с веществами, выполнять несложные химические опыты, соблюдать правила техники безопасности, грамотно применять химические знания в общении с природой;
- раскрытие роли химии в решении глобальных проблем человечества;
- развитие личности обучающихся, формирование у них гуманистических отношений и экологически целесообразного поведения в быту и в трудовой деятельности.

Место учебного предмета в учебном плане

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

Учебник:

- О.С. Gabrielyan. Химия 8 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений.

Аннотация к рабочей программе «Химия» 9 класс

Рабочая программа по химии для обучающихся 9 класса составлена на основе требований ФГОС основного общего образования, Приказ Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 г. № 1897 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (с изменениями и дополнениями от 29.12.2014 г., 31.12.2015г.), основной образовательной программы основного общего образования МАОУ Петелинской СОШ; с учетом авторской программы «Курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений» (авт. О. С. Gabrielyan. – М.: Дрофа)
Авторская программа курса химии для 8 – 11 классов общеобразовательных учреждений. Gabrielyan O.C., разработанной Г.И. Маслаковой, Н.В.Сафроновым, ориентированными на работу по линии учебников О.С. Gabrielyana и основной образовательной программы основного образования МАОУ «Петелинская СОШ».

Целями обучения химии в основной школе являются:

- 1) формирование у обучающихся умения видеть и понимать ценность образования, значимость химического знания для каждого человека независимо от его профессиональной деятельности; умения различать факты и оценки, сравнивать оценочные выводы, видеть их связь с критериями оценок и связь критериев с определенной системой ценностей, формулировать и обосновывать собственную позицию;
- 2) формирование у обучающихся целостного представления о мире и роли химии в создании современной естественно-научной картины мира; умения объяснять объекты и процессы окружающей действительности — природной, социальной, культурной, технической среды, используя для этого химические знания;
- 3) приобретение обучающимися опыта разнообразной деятельности, познания и самопознания; ключевых навыков (ключевых компетентностей), имеющих универсальное значение для различных видов деятельности: решения проблем, принятия решений, поиска, анализа и обработки информации, коммуникативных навыков, навыков измерений, сотрудничества, безопасного обращения с веществами в повседневной жизни.

Задачами изучения учебного предмета «Химия» в 9 классе являются:

учебные: формирование системы химических знаний как компонента естественнонаучной картины мира;

развивающие: развитие личности обучающихся, их интеллектуальное и нравственное совершенствование, формирование у них гуманистических отношений и экологически целесообразного поведения в быту и в трудовой деятельности;

воспитательные: формирование умений безопасного обращения с веществами, используемыми в повседневной жизни; выработка понимания общественной потребности в развитии химии, а также формирование отношения к химии как к возможной области будущей практической деятельности.

Описание места учебного предмета, курса в учебном плане

В соответствии с учебным планом МАОУ «Петелинская СОШ» на изучение учебного предмета химии в 9 классе отводится 68 часов в год, из расчёта 2 часа в неделю.

Используемый учебник:

1. О.С. Gabrielyan. Химия 9 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений.

Аннотация к рабочей программе «Химия» 10 класс

Данная рабочая программа по химии разработана на основе:

- Рабочая программа по химии для обучающихся 10 класса создана на основе ФКГОС начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утвержденного приказом Министерства образования РФ от 05.03.2004 №1089 (с изменениями и дополнениями от 23.06.2015, 07.06.2017)
- Авторская программа курса химии для 8 – 11 классов общеобразовательных учреждений. Габриелян О.С – М.: Дрофа, 2013, разработанной Г.И. Маслаковой, Н.В.Сафроновым, ориентированными на работу по линии учебников О.С. Габриеляна и основной образовательной программы основного образования МАОУ «Петелинская СОШ».
- Примерная программа основного общего образования по химии (базовый уровень)

Основные задачи реализации содержания учебного предмета, курса:

Цель программы обучения: освоение знаний о химических объектах и процессах природы, способствующих решению глобальных проблем современности.

Задачи:

- **освоение знаний** о химической составляющей естественнонаучной 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 своему здоровью и окружающей среде;
- **применение полученных знаний и умений** для безопасного 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.

Описание места учебного предмета, курса в учебном плане

В соответствии с учебным планом МАОУ «Петелинская СОШ» на изучение учебного предмета химии в 10 классе отводится 34 час в год, из расчёта 1 час в неделю.

Используемый учебник:

1. Габриелян О.С. «Химия. 10 класс»

Аннотация к рабочей программе «Химия» 11 класс

Данная рабочая программа по химии разработана на основе:

- Рабочая программа по химии для обучающихся 11 класса создана на основе ФКГОС начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утвержденного приказом Министерства образования РФ от 05.03.2004 №1089 (с изменениями и дополнениями от 23.06.2015, 07.06.2017)
- Авторская программа курса химии для 8 – 11 классов общеобразовательных учреждений. Габриелян О.С – М.: Дрофа, 2013, разработанной Г.И. Маслаковой, Н.В.Сафроновым, ориентированными на работу по линии учебников О.С. Габриеляна и основной образовательной программы основного образования МАОУ «Петелинская СОШ».
- Примерная программа основного общего образования по химии (базовый уровень)

Основные задачи реализации содержания учебного предмета, курса:

Целью курса химии 11 класса являются повторение, обобщение и углубление: основных понятий, законов и теорий неорганической и органической химии; классификации неорганических и органических веществ и закономерностей протекания химических реакций между ними.

Цели и задачи:

- освоение знаний о химической составляющей естественно-научной картины мира, важнейших химических понятий, законов 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 своему здоровью и окружающей среде;
- применение полученных знаний и умений для безопасного использования веществ и материалов в быту, с/х и на производстве, решения практических задач в повседневной жизни, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде.

Используемый учебник:

1. Габриелян О.С. Химия. 11 класс. Базовый уровень: учебник для общеобразовательных учреждений / О.С. Габриелян