

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО ХИМИИ (10 класс)

Характеристика программы

Рабочая программа по курсу «Химия. 10 класс» составлена на основе стандарта общего образования по химии (базовый уровень), примерной программы общего образования по химии, авторской программы по химии 10 класс (базовый уровень) (автор О. С. Gabrielyan изд-во «ДРОФА» М. 2005).

Место курса в учебном плане школы

Согласно образовательной программе и учебному плану школы на изучение химии (базовый уровень) в 10 классе отводится 1 час в неделю (34 ч в год).

Цели и задачи курса «Химия. 10 класс»: освоение знаний о фундаментальных законах, теориях, фактов химии, необходимых для понимания научной картины мира; овладение умениями: характеризовать вещества, материалы и химические реакции; выполнять лабораторные эксперименты; проводить расчеты по химическим формулам и уравнениям; осуществлять поиск химической информации и оценивать ее достоверность; ориентироваться и принимать решения в проблемных ситуациях; развитие идеи о природных источниках органических соединений и их взаимопревращениях, т. е. идеи генетической связи между классами органических соединений. Специфика предмета: освоение знаний о химических свойствах веществ рассматриваются сугубо прагматически — на предмет их практического применения на базе исследовательской деятельности и анализа литературы.

Учебно-методическое обеспечение:

1. Стандарт общего образования (базовый уровень) по химии
2. Примерная программа общего образования по химии
3. Программа по химии 10 класс автор О. С. Gabrielyan 2005 .
4. О. С. Gabrielyan учебник Химия 10 класс М. Дрофа 2010
5. О.С. Gabrielyan и А. В. Яшукова ХИМИЯ Методическое пособие 10 классы: М. Дрофа -2010.

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО ХИМИИ (11 класс)

Характеристика программы

Рабочая программа по курсу «Химия. 11 класс» составлена на основе стандарта общего образования по химии (базовый уровень), примерной программы общего образования по химии, авторской программы по химии 11 класс (базовый уровень) (автор О. С. Gabrielyan изд-во «ДРОФА» М. 2005).

Место курса в учебном плане школы

Согласно образовательной программе и учебному плану школы на изучение химии в 11 классе отводится 1 час в неделю (34 ч в год).

Цели и задачи курса «Химия. 11 класс»: освоение знаний о фундаментальных законах, теориях, фактов химии, необходимых для понимания научной картины мира; овладение умениями: характеризовать вещества, материалы и химические реакции; выполнять лабораторные эксперименты; проводить расчеты по химическим формулам и уравнениям; осуществлять поиск химической информации и оценивать ее достоверность; ориентироваться и принимать решения в проблемных ситуациях;

воспитание убежденности в том, что химия – мощный инструмент воздействия на окружающую среду, и чувства ответственности за применение полученных знаний и умений;

применение полученных знаний и умений для: безопасной работы с веществами в лаборатории, быту и на производстве; решения практических задач в повседневной жизни; предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде; проведения исследовательских работ; сознательного выбора профессии, связанной с химией

Учебно-методическое обеспечение:

1. Стандарт основного общего образования по химии
2. Примерная программа основного общего образования по химии
3. Программа по химии 8 класс автор О. С. Gabrielyan 2005 .
4. О. С. . Gabrielyan учебник Химия 11 класс М. Дрофа 2010
5. О.С. Gabrielyan и А. В. Яшукова ХИМИЯ Методическое пособие 11 класс: М. Дрофа -2010.

