

Аннотация к рабочей программе по учебному курсу «Химия» на уровень основного общего образования

Статус документа

Настоящая рабочая учебная программа базового курса «Химия» составлена на уровень основного общего образования для учащихся 8-9 классов МБОУ «Беленихинская СОШ» на основе федерального компонента государственного образовательного стандарта базового уровня, утверждённого приказом Министерства образования РФ от 09.03.2004 г. № 1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для общеобразовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования», и программы основного общего образования по «Химии» для 8-9 классов: Химия. 8-11 классы: программы для общеобразовательных учреждений к комплекту учебников, созданных под руководством Габриелян О.С.. – 7-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2010.

Место предмета в учебном плане

Федеральный учебный план для образовательных учреждений Российской Федерации предусматривает обязательное изучение химии в 8-9 классах в объёме 2 учебных часов в неделю, 34 учебные недели.

Всего на изучение химии на уровне основного общего образования отводится 68 часов.

Рабочая программа по химии на уровень основного общего образования согласована с руководителем МО учителей естественно-математического цикла Пуляевой Е.И., с заместителем директора Озеровой И.А., рассмотрена на заседании педагогического совета школы, утверждена приказом директора школы Рязановой Л.А.

Цели

Изучение химии в основной школе направлено на достижение следующих целей:

- **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

Достижение этих целей при обучении учащихся обеспечивается решением **следующих задач:**

➤ знакомство учащихся с методом научного познания и методами исследования объектов и явлений природы;

➤ формирование у учащихся умений наблюдать природные явления и выполнять опыты, экспериментальные исследования с использованием измерительных приборов, широко применяемых в практической жизни;

• понимание учащимися отличий научных данных от непроверенной информации, ценности науки для удовлетворения бытовых, производственных и культурных потребностей человека.

УМК

Реализация программы осуществляется по следующим учебно-методическим комплектам:

8 класс

Химия. 8 класс: учеб. для общеобразовательных учреждений/О.С. Габриелян. – М.: Дрофа, 2012.

Тетрадь для лабораторных опытов и практических работ/О.С. Габриелян, Яшукова А.В. 8 кл. к уч. О.С. Габриелян «Химия -8» – М.: Дрофа, 2012

9 класс

Химия. 9 класс: учеб. для общеобразовательных учреждений/О.С. Габриелян.. – 18-е изд. – М.: Дрофа, 2012.

Формы организации учебного процесса

- индивидуальные;
- групповые;
- дифференцированные;
- фронтальные.

Формы организации контроля

- фронтальные опросы;
- опрос в парах;

- устный опрос;
- комплексная контрольная работа;
- тестирование.

В течение реализации программы на уровне основного общего образования используются ресурсы портала «Сетевой класс Белогорья».

Структура рабочей программы соответствует Положению о рабочей программе учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), элективных курсов муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Беленихинская средняя общеобразовательная школа Прохоровского района Белгородской области».

Составитель: учитель химии Хоменко И.В.