

Аннотация к рабочей программе по химии 8-9 класс

Настоящая рабочая программа разработана на основе:

1. ФГОС основного общего образования,
2. Примерной основной образовательной программы образовательного учреждения. Основная школа. – М.: Просвещение, 2011.-342с.
3. Примерные программы по учебным предметам. Химия. 8 – 9 классы. – М.: Просвещение, 2010. – 48с
4. Программы курса химии для 8-9 классов общеобразовательных учреждений, допущенной Министерством образования и науки Российской Федерации и соответствующей федеральному компоненту государственного образовательного стандарта. Автор О.С. Габриелян, издательство Просвещение 2013 г.

Цель курса - вооружение обучающихся основами химических знаний, необходимых для повседневной жизни, производственной деятельности, продолжения образования, правильной ориентации и поведении в окружающей среде, внесение существенного вклада в развитие научного миропонимания учащихся. В данной программе выражена гуманистическая и химико-экологическая направленность и ориентация на развивающее обучение. В ней отражена система важнейших химических знаний, раскрыта роль химии в познании окружающего мира, в повышении уровня материальной жизни общества, в развитии его культуры, в решении важнейших проблем современности.

Задачи курса:

- вооружить учащихся знаниями основ науки и химической технологии, способами их добывания, переработки и применения;
- раскрыть роль химии в познании природы и обеспечении жизни общества, показать значение общего химического образования для правильной ориентации в жизни в условиях ухудшения экологической обстановки;
- внести вклад в развитие научного миропонимания ученика;
- развить внутреннюю мотивацию учения, повысить интерес к познанию химии;
- развить экологическую культуру учащихся.

Данная программа ориентирована на общеобразовательные классы. Помимо основ науки, в содержание предмета химия включен ряд сведений занимательного, исторического, прикладного характера, содействующих мотивации учения, развитию познавательных интересов и решению других задач воспитания личности.

Содержание программы имеет выраженную гуманистическую и химико-экологическую направленность и ориентацию на развивающее обучение. Оно представлено тремя взаимосвязанными блоками знаний: о веществе, о химической реакции и о прикладной химии, развиваемыми по спирали, отражающей повышение теоретического уровня изучения и обобщения знаний. Гуманистическая ориентация содержания направлена на формирование научного мировоззрения и экологического образования. Успешность его изучения связана с овладением химическим языком, соблюдением техники безопасности при выполнении химического эксперимента, осознанием многочисленных связей химии с другими предметами.

Аннотация к рабочей программе по химии 10-11 класс

Настоящая рабочая программа по химии для 10-11 классов разработана на основе:

1. ФГОС основного общего образования,
2. Примерной основной образовательной программы образовательного учреждения. Основная школа. – М.: Просвещение, 2011.-342с.
3. Примерные программы по учебным предметам. Химия. 10-11 классы. – М.: Просвещение, 2011.
4. Программы курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений, допущенной Министерством образования и науки Российской Федерации и соответствующей федеральному

компоненту государственного образовательного стандарта. Автор О.С. Габриелян, М: Просвещение, 2014

Рабочая программа по химии для 10-11 классов представляет собой целостный документ, включающий разделы:

- пояснительную записку, в которой конкретизируются общие цели основного общего образования с учётом специфики учебного предмета;
- общую характеристику учебного предмета;
- описание места учебного предмета в учебном плане;
- результаты освоения учебного предмета;
- содержание учебного предмета;
- тематическое планирование;
- описание ;
- планируемые результаты изучения учебного предмета

Изучение химии на базовом уровне направлено на достижение цели: освоение знаний о химической составляющей естественнонаучной картины мира и овладение умениями применять полученные знания на практике.

Задачи обучения:

1. вооружить учащихся знаниями важнейших законов и понятий.
2. Осознать роль химии в развитии современных технологий и получении новых материалов
3. Применять полученные знания для безопасного использования веществ и материалов в быту, на производстве, повседневной жизни
4. Воспитать убежденность в необходимости грамотного отношения к своему здоровью и окружающей среде.

Содержание программы имеет выраженную гуманистическую и химико-экологическую направленность и ориентацию на развивающее обучение. Оно представлено тремя взаимосвязанными блоками знаний: о веществе, о химической реакции и о прикладной химии, развиваемыми по спирали, отражающей повышение теоретического уровня изучения и обобщения знаний. Гуманистическая ориентация содержания направлена на формирование научного мировоззрения и экологического образования. Успешность его изучения связана с овладением химическим языком, соблюдением техники безопасности при выполнении химического эксперимента, осознанием многочисленных связей химии с другими предметами.