

Муниципальное общеобразовательное учреждение
«Мочалищенская средняя общеобразовательная
школа» Муниципального образования
Звениговский муниципальный район

Аннотация к рабочим программам по химии

8 класс (основное общее образование)

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования (приказ Министерства образования РФ №1089 от 05.03.2004 года «Об утверждении федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования» на основе программы И.И. Новошинский «Программа курса химии для 8 – 11 классов общеобразовательных учреждений» М.; «Русское слово», 2008.

Цели и задачи:

Материальное единство веществ природы, их генетическая связь;

причинно – следственные связи между составом, строением, свойствами и применением веществ;

познаваемость веществ и закономерностей протекания химических реакций;

формирование основ химического знания – важнейших фактов, понятий, законов и теорий, языка науки, доступных обобщений мировоззренческого характера;

развитие умений наблюдать и объяснять химические явления, происходящие в лаборатории, на производстве и в повседневной жизни;

формирование умений безопасного обращения с веществами, используемыми при выполнении несложных химических опытов и в повседневной жизни;

развитие интереса к химии как возможной области будущей практической деятельности;

развитие интеллектуальных способностей и гуманистических качеств личности;

формирование экологического мышления, убежденности в необходимости охраны окружающей среды.

Сведения о программе:

Программа под редакцией И.И. Новошинский «Программа курса химии для 8 – 9 классов общеобразовательных учреждений» М.; «Русское слово», 2010.

Количество учебных часов:

Федеральный базисный учебный план для общеобразовательных учреждений РФ отводит 68 учебных часов для обязательного изучения химии в 8-м классе основной школы из расчета 2 учебных часа в неделю.

Учебно-методический комплект:

1. И.И. Новошинский . Химия 8 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений.- М.: Русское слово, 2010.
2. И.И. Новошинский, Н.С.Новошинская Сборник самостоятельных работ по химии, 8 класс 2-е издание,- М.; ООО «ТИД «Русское слово-РС» 2010..-112с.
3. И.И.Новошинский Н.С.Новошинская, химия 8 класс. Тетрадь для практических работ

9 класс (основное общее образование)

Цели и задачи:

Формирование основ химического знания – важнейших фактов, понятий, законов и теорий, языка науки, доступных обобщений мировоззренческого характера;

развитие умений наблюдать и объяснять химические явления, происходящие в лаборатории, на производстве и в повседневной жизни;

формирование умений безопасного обращения с веществами, используемыми при выполнении несложных химических опытов и в повседневной жизни;

развитие интереса к химии как возможной области будущей практической деятельности;

развитие интеллектуальных способностей и гуманистических качеств личности;

формирование экологического мышления, убеждённости в необходимости охраны окружающей среды.

Сведения о программе:

Программа под редакцией И.И. Новошинский «Программа курса химии для 8-9 классов общеобразовательных учреждений» М.; «Дрофа», 2010.

Количество учебных часов:

Согласно Федеральному базисному учебному плану данная рабочая программа предусматривает организацию процесса **обучения в объеме 68 часов (2 часа в неделю общеобразовательный уровень)**, в том числе контрольных работ- 4, практических -6.

Учебно-методический комплект:

1. И.И. Новошинский, Химия 9 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений.- М.: Русское слово, 2010.
2. И.И. Новошинский, Н.С.Новошинская Сборник самостоятельных работ по химии, 9 класс 2-е издание,- М.; ООО «ТИД «Русское слово-РС» 2010.-112с.
3. И.И.Новошинский Н.С.Новошинская, химия 9 класс. Тетрадь для практических работ

10 класс (среднее общее образование)

Цели и задачи:

Формирование основ химического знания – важнейших фактов, понятий, законов и теорий, языка науки, доступных обобщений мировоззренческого характера;

развитие умений наблюдать и объяснять химические явления, происходящие в лаборатории, на производстве и в повседневной жизни;

формирование умений безопасного обращения с веществами, используемыми при выполнении несложных химических опытов и в повседневной жизни;

развитие интереса к химии как возможной области будущей практической деятельности;

развитие интеллектуальных способностей и гуманистических качеств личности;

формирование экологического мышления, убеждённости в необходимости охраны окружающей среды;

сознательное усвоение учащимися важнейших химических законов, теорий и понятия; формирование представлений о роли химии в развитии разнообразных отраслей производства;

знакомство с веществами, окружающими человека;

формирование знаний о сущности химических реакций и методам их осуществления.

Сведения о программе:

Программа под редакцией И.И. Новошинский «Программа курса химии для 10-11 классов общеобразовательных учреждений» М.; «Дрофа», 2010.

Количество учебных часов:

Согласно Федеральному базисному учебному плану данная рабочая программа предусматривает организацию процесса **обучения в объеме 68 часов (2 часа в неделю, общеобразовательный уровень)**, в том числе контрольных работ- 6, практических -5.

Учебно-методический комплект:

1. И.И. Новошинский, Химия 10 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений.- М.: Русское слово, 2010.
2. И.И. Новошинский, Н.С.Новошинская Сборник самостоятельных работ по химии, 10 класс 2-е издание,- М.; ООО «ТИД «Русское слово-РС» 2010.-112с.
3. И.И.Новошинский Н.С.Новошинская, химия 10 класс. Тетрадь для практических работ

11 класс (среднее общее образование)

Цели и задачи:

Формирование основ химического знания – важнейших фактов, понятий, законов и теорий, языка науки, доступных обобщений мировоззренческого характера;

развитие умений наблюдать и объяснять химические явления, происходящие в лаборатории, на производстве и в повседневной жизни;

формирование умений безопасного обращения с веществами, используемыми при выполнении несложных химических опытов и в повседневной жизни;

развитие интереса к химии как возможной области будущей практической деятельности;

развитие интеллектуальных способностей и гуманистических качеств личности;

формирование экологического мышления, убеждённости в необходимости охраны окружающей среды;

сознательное усвоение учащимися важнейших химических законов, теорий и понятия; формирование представлений о роли химии в развитии разнообразных отраслей производства;

знакомство с веществами, окружающими человека;

формирование знаний о сущности химических реакций и методам их осуществления.

Сведения о программе:

Программа под редакцией И.И. Новошинский «Программа курса химии для 10-11 классов общеобразовательных учреждений» М.; «Дрофа», 2010.

В основу курса положена классификация органических веществ по функциональным группам.

Учитывается в первую очередь практическая значимость органических веществ, получивших применение в промышленности, сельском хозяйстве, медицине, быту.

Количество учебных часов:

Согласно Федеральному базисному учебному плану данная рабочая программа предусматривает организацию процесса **обучения в объеме 68 часов (2 часа в неделю, общеобразовательный уровень)**, в том числе контрольных работ- 6, практических -5.

Учебно-методический комплект:

1. И.И. Новошинский, Химия 11 (10) класс. Учебник для общеобразовательных учреждений.- М.: Русское слово, 2010.
2. И.И. Новошинский, Н.С.Новошинская Сборник самостоятельных работ по химии, 11 класс 2-е издание,- М.; ООО «ТИД «Русское слово-РС» 2010..-112с.
3. И.И.Новошинский Н.С.Новошинская, химия 11 класс. Тетрадь для практических работ