Аннотация к рабочим программам по предмету «Химия» 8-9 кл.
Рабочие программы по химии для обучающихся 8-9 классов составлены в соответствии ФГОС ООО, на основе программы по химии для общеобразовательных школ (8-9 классы), с учетом авторской программы «Химия», авторов Н.Е. Кузнецова, Н.Н. Гара и др. и учебного плана образовательного учреждения.
Рабочие программы разработаны сроком на 1 год.
Цели и задачи учебного предмета:

- формирование чувства гордости за российскую химическую науку;
- воспитание ответственного отношения к природе, осознания необходимости защиты окружающей среды, стремления к здоровому образу жизни;
- понимание особенности жизни и труда в условиях информатизации общества;
- формирование творческого отношения к проблемам;
- подготовка к осознанному выбору индивидуальной образовательной или профессиональной траектории;
- умение управлять своей познавательной деятельностью;
- умение оценивать ситуацию и оперативно принимать решения, находить адекватные способы поведения и взаимодействия с партнёрами во время учебной и игровой деятельности;
- формирование познавательной и информационной культуры, в том числе развитие навыков самостоятельной работы с учебными пособиями, книгами, доступными современными информационными технологиями;
- развитие готовности к решению творческих задач, способности оценивать проблемные ситуации и оперативно принимать ответственные решения в различных продуктивных видах деятельности (учебная, поисково-исследовательская, клубная, проектная, кружковая и др.);
- формирование химико-экологической культуры, являющейся составной частью экологической и общей культуры, и научного мировоззрения.

Учебники, реализующие рабочую программу в 8-9 классах:
- Химия: 8 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций / Н.Е.Кузнецова, И.М. Титова, Н.Н. Гара. М.: Вентана-Граф.
- Химия: 9 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций / Н.Е.Кузнецова, И.М. Титова, Н.Н. Гара. М.: Вентана-Граф.

Место учебного предмета в учебном плане.
На изучение предмета отводится: в 8 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 9 классе – 68 часов, (2 часа в неделю).

Содержание курса:
<u>8 класс</u>
1. Введение
2. Химические элементы и вещества в свете атомно-молекулярного учения
3. Химические реакции. Закон сохранения массы и энергии
4. Методы химии
5. Вещества в окружающей нас природе и технике
6. Понятие о газах. Воздух. Кислород. Горение
7. Основные классы неорганических соединений
8. Строение атома
9. Периодический закон и периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева
10. Строение вещества
11. Химические реакции в свете электронной теории
12. Водород и его важнейшие соединения
13. Галогены
14. Обобщение и систематизация

<u>9 класс</u>
1. Повторение некоторых вопросов курса неорганической химии 8 класса

2. Химические реакции и закономерности их протекания
3. Растворы. Теория электролитической диссоциации
4. Общая характеристика неметаллов
5. Подгруппа кислорода и её типичные представители
6. Подгруппа азота и её типичные представители
7. Подгруппа углерода
8. Общие свойства металлов
9. Металлы главных и побочных подгрупп
10. Углеводороды
11. Кислородсодержащие органические соединения
12. Биологически важные органические соединения
13. Человек в мире веществ

Контроль и промежуточная аттестация.
Контрольные работы составлены по принципу ОГЭ, то есть содержат задания базового, повышенного, высокого уровня сложности.

8 класс
Контрольная работа № 1 «Химические элементы и вещества в свете атомно-молекулярного учения»
Контрольная работа № 2 «Основные классы неорганических соединений»
Контрольная работа № 3 «Строение атома. ПЗ, ПСХЭ, строение вещества»
Итоговая контрольная работа

9 класс
Контрольная работа № 1 «Теория электролитической диссоциации»
Контрольная работа № 2 «Неметаллы»
Контрольная работа № 3 «Металлы»
Итоговая контрольная работа

Подписано: МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 9 Г. РТИЩЕВО САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ"
DN: cn=МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 9 Г. РТИЩЕВО САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ", c=RU, o=МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 9 Г. РТИЩЕВО САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ", email=rticb@mail.ru