Пояснительная записка.

Рабочая программа по химии для 8 класса составлена на основе Федерального компонента государственного стандарта основного общего образования, Примерной программы основного общего образования по химии и программы к учебникам для 8-11 классов общеобразовательных учреждений авторов И.И.Новошинского, Н.С.Новошинской М.:Русское слово 2008г, в соответствии с существующей концепцией химического образования и реализует принцип концентрического построения курса. Рабочая программа рассчитана на 2 часа в неделю (всего 70 часов, в тематическом планировании 68часов, на 2 часа меньше, за счет двух праздничных дней 1.05, 9.05), в ней предусмотрено проведение: 1) контрольных работ-5ч;2)практических работ-6ч.3) лабораторных опытов-15ч.

| Нормативные документы |
|--|
| Федеральный Закон «Об образовании в РФ» (от 29.12.2012 г. №273 – ФЗ) |
| Федеральный компонент государственного стандарта общего образования (БУП – 2004). Стандарт основного |
| общего образования по физике//Сборник нормативных документов. Химия. М.:Русское слово.2004. |
| Примерная программа по химии 9-11, И.И.Новошинского, Н.С.Новошинской 2010. |
| Образовательная программа МБОУ Кулешовской СОШ №17 Азовского района. |
| Учебный план МБОУ Кулешовской СОШ №17 Азовского района на 2014 – 2015 уч. год |
| Годовой календарный учебный график МБОУ Кулешовской СОШ №17 Азовского района на 2014 – 2015 уч. год |

Особенности содержания курса химии 8 класса состоят в изложении материала от простого к сложному, от общего к частному и в структурировании курса, которое позволяет сократить объем текста. Важное включение в содержание проблемного материала, стимулирующего творческую деятельность учащихся, в том числе в заданий исследовательского характера, требующих организации индивидуальной и групповой работы школьников. В содержание включен проблемный материал, стимулирующий творческую деятельность учащихся.

Содержание курса химии 8 класса составляют сведения о строении атомов химических элементов, структуре Периодической системы химических элементов неорганических веществ. Особое внимание уделено формированию системы основных химических понятий и языку науки, жизненно важным веществам и явлениям, химическим реакциям, которые расссматриваются как на атомно-молекулярном, так и на электронном уровнях.

В основе программы лежит идея зависимости свойств веществ от их строения и состава. Программой предусмотрена ведущая роль эксперимента –демонстрация, лабораторные опыты и практические работы.

В целом курс позволяет развить представления о познаваемости мира, единства живой и неживой природы, получитьзнания о важнейших аспектах современной естественно-научной картины мира.

Задачи обучения

- Формирование знаний основ химической науки важнейших фактов, понятий, химических законов и теорий, хим. языка;
- Развитие умений: сравнивать, вычленять существенное, устанавливать причинно-следственные связи
- Знакомство с применением химических знаний на прктике;