

### Пояснительная записка.

Рабочая программа по химии для 9 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. Рабочая программа рассчитана на 2 часа в неделю (всего 68 часов, в тематическом планировании 66 часов, на 2 часа меньше, за счет двух праздничных дней 1.05, 9.05)

### Нормативные документы, обеспечивающие реализацию программы

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

В содержании курса химии 9 класса вначале обобщенно раскрыты сведения о свойствах классов веществ-металлов и неметаллов, а затем подробно освещены свойства :а)металлов главных подгрупп I, II, III групп, железа и его соединений. Предусмотрено изучение окислительно-восстановительных реакций, периодического закона, Периодической системы химических элементов Д.И. Менделеева. Наряду с этим раскрывается их значение в природе и народном хозяйстве.

Курс оканчивается кратким знакомством с органическими соединениями, в основе которого лежит идея генетического развития органических веществ от углеродов до полимеров. Это придает курсу логическую завершенность.

Значительное место в содержании данного курса отводится химическому эксперименту, который формирует у учащихся не только навыки правильного обращения с веществами, но и исследовательские умения. Изучение тем сопровождается проведением практических работ. Предусмотрено изучение правил техники безопасности и охраны окружающей среды, бережного отношения к природе, здоровью. Курс химии 9 класса предполагает:

- \* актуализацию знаний, умений, навыков, приобретенных при изучении химии в 8 классе;
- \* изучение химических и физических свойств простых и сложных веществ с опорой на знания курса 8 класса и их углублением;
- \* ознакомление с узловыми вопросами курса органической химии;
- \* приобретение навыков решения расчетных задач по формулам и уравнениям с понятиями избыток и недостаток, примеси, массовая(объемная) доля выхода; усложненных задач.

### 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

