АННОТАЦИЯ

Рабочая программа учебного предмета «Химия» составлена на основе: Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования; федеральной основной образовательной программы основного общего образования; авторской программы по «Химии» для 8-9 классов (авторы О.С. Габриелян, И.Г. Остроумов, С.А. Сладков.).

Данная программа обеспечивается линией учебно-методических комплектов по химии для 8-9 классов под редакцией О.С. Габриеляна, выпускаемой издательством «Просвещение».

Цель изучения предмета/курса «Химия»:

– формирование интеллектуально развитой личности, готовой к самообразованию, сотрудничеству, самостоятельному принятию решений, способной адаптироваться к быстро меняющимся условиям жизни;

– направленность обучения на систематическое приобщение обучающихся к самостоятельной познавательной деятельности, научным методам познания, формирующим мотивацию и развитие способностей к химии;

– обеспечение условий, способствующих приобретению обучающимися опыта разнообразной деятельности, познания и самопознания, ключевых навыков (ключевых компетенций), имеющих универсальное значение для различных видов деятельности;

– формирование общей функциональной и естественно-научной грамотности, в том числе умений объяснять и оценивать явления окружающего мира, используя знания и опыт, полученные при изучении химии, применять их при решении проблем в повседневной жизни и трудовой деятельности;

– формирование у обучающихся гуманистических отношений, понимания ценности химических знаний для выработки экологически целесообразного поведения в быту и трудовой деятельности в целях сохранения своего здоровья и окружающей природной среды;

– развитие мотивации к обучению, способностей к самоконтролю и самовоспитанию на основе усвоения общечеловеческих ценностей, готовности к осознанному выбору профиля и направленности дальнейшего обучения.

Задача учебного предмета состоит в формировании системы химических знаний - важнейших фактов, понятий, законов и теоретических положений, доступных обобщений мировоззренческого характера, языка науки, в приобщении к научным методам познания при изучении веществ и химических реакций, в формировании и развитии познавательных умений и их применении в учебно-познавательной и учебно-исследовательской деятельности, освоении правил безопасного обращения с веществами в повседневной жизни.

Учебный предмет «Химия» входит в предметную область «Естествознание», является обязательным для изучения в 8-9 классах и на его изучение отводится 136 часов. Материал предмета «Химия» по классам располагается следующим образом:

в 8 классе 68 часов

в 9 классе 68 часов

Рабочая программа содержит следующие разделы:

1. Пояснительная записка
2. Содержание предмета
3. Планируемые результаты
4. Тематическое планирование
5. Поурочное планирование и ЦОР
6. Учебно – методическое обеспечение

Предусмотрены следующие виды контроля:

Тематический контроль:

8 класс – 4

9 класс – 4

Итоговый контроль:

8 класс – 1

9 класс - 1