**Пояснительная записка.**

Рабочая учебная программа по химии составлена на основании авторской программы О.С.Габриеляна «Программа курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений» Дрофа 2010 и ориентирована на учащихся 8-9 классов. Курс рассчитан на ***3 часа в неделю*** в 8 классе (***всего 102 часа***) и ***2 часа*** в 9 классе ( ***всего 68 часов***). В 8 классе выбрана 3-х часовая авторская программа (1 час школьного компонента), так как в курсе 8 класса изучаются все основные законы и понятия химии, поэтому необходимо время для отработки материала.

***Цели:***

* Освоение важнейших знаний об основных понятиях и законах химии, химической символике;
* Овладение умениями наблюдать химические явления, проводить химический эксперимент, производить расчеты на основе химических формул веществ и уравнений химических реакций;
* Развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе проведения химического эксперимента, самостоятельного приобретения знаний в соответствии с возникающими жизненными потребностями;
* Воспитание отношения к химии как одному из фундаментальных компонентов естествознания и элементу общечеловеческой культуры;
* Применение полученных знаний и умений для безопасного использования веществ и материалов в быту, сельском хозяйстве и на производстве, решения практических задач в повседневной жизни, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде.

***Задачи:***

* Формирование о обучающихся знаний основ науки – важнейших фактов, понятий. законов и теорий, химического языка, доступных обобщений и понятий о принципах химического производства;
* развитие умений работать с веществами, выполнять несложные химические опыты, соблюдать правила техники безопасности, грамотно применять химические знания в общении с природой;
* раскрытие роли химии в решении глобальных проблем человечества;
* развитие личности обучающихся, формирование у них гуманистических отношений и экологически целесообразного поведения в быту и в трудовой деятельности.

В рабочую учебную программу включён региональный компонент в количестве 15% от учебного времени. *Цель* – дать обучающимся сведения из разных областей жизни людей Республики Коми, воспитывать уважение к традициям коми народа, любовь к Республике Коми. РК изучается на основе текстов о Республике Коми, справочных материалов .

***Срок реализации*** рабочей программы– ***2 года***.

***Методы обучения:***  объяснительно-иллюстративный, репродуктивный, проблемный, частично-поисковый, практический.

***Технологии обучения:***

* проблемного обучения
* элементы технологии личностно-ориентированного обучения
* здоровьесберегающие технологии
* информационно-коммуникационные технологии
* технологии развивающего обучения

***Формы контроля:*** устный опрос, тест, контрольная работа, практическая работа

***Обоснование выбора УМК:***

Содержание курса доступно для обучающихся МОУ «СОШ № 45» среднего школьного возраста и обеспечивает достижение положительных результатов в обучении и возможности личностного развития ребенка.