Аннотация к рабочей программе дисциплины **«Химия»(8 класс)**

Рабочая программа по химии для 8 классов МБОУ «Кубанская школа» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, Примерной основной образовательной программой основного общего образования,Учебника «Химия 8 класс». Авторы: Г.Е. Рудзитис и Ф.Г. Фельдман. Учебники для общеобразовательных организаций с приложением на электронном носителе; 3-е издание; Москва «Просвещение 2014.».

Согласно учебному плану в МБОУ «Кубанская школа» на изучение предмета «Химия» в 8 классе отводится 2 часа в неделю, 68 часов в год.

Курс направлен на достижение следующих **целей:**

-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 к одному из фундаментальных компонентов естествознания и элементу общечеловеческой культуры;

- применение полученных знании 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 окружающее среде.

Одной из важнейших **задач** основного общего образования является подготовка обучающихся к осознанному и ответственному выбору жизненного и профессионального пути. Обучающиеся должны научиться самостоятельно ставить цели и определять пути их достижения, использовать приобретенный в школе опыт в реальной жизни, за рамками учебного процесса. Химия как учебный предмет вносит существенный вклад в воспитание и развитие обучающихся; она призвана вооружить их основами химических знаний, необходимых для повседневной жизни, заложить фундамент для дальнейшего совершенствования этих знаний, а также способствовать безопасному поведению в окружающей среде и бережному отношению к ней. Развитие познавательных интересов в процессе самостоятельного приобретения химических знаний и использование различных источников информации, в том числе компьютерных. Воспитание убежденности в позитивной роли химии в жизни современного общества, необходимости химически грамотного отношения к своему здоровью и окружающей среде.

Содержание программы представлено следующими **разделами**:

Пояснительная записка (нормативные документы)

Планируемые результаты освоения учебного предмета.

Содержание учебного предмета.

Тематическое планирование

Календарно-тематическое планирование по предмету.