**Аннотация**

Программа по химии на уровне основного общего образования составлена на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в ФГОС ООО, а также на основе федеральной рабочей программы воспитания и с учётом концепции преподавания учебного предмета «Химия» в образовательных организациях Российской Федерации.

Рабочая программа ориентирована на использование учебно-методического комплекта:

УМК О.С. Габриелян, в основе которого лежат принципы развивающего обучения.

Теоретический материал курса химии имеет очень большой объём, что приводит к высокой интенсивности учебного курса, снизить которую позволяет введение пропедевтического курса химии в 7 классе. Пропедевтический курс готовит обучающихся к восприятию нового предмета, базируется на изучении веществ и химических процессов, знакомых обучающимся из повседневной жизни. Реализация программы «Химия. Вводный курс» возможна за счет школьного компонента базисного учебного плана. Основной теоретический материал курса химии рассматривается в 8 классе. Такое построение программы даёт возможность развивать полученные первоначально теоретические сведения на богатом фактическом материале химии элементов в 9 классе, позволяет обучающимся более осознанно и глубоко изучить фактический материал – химию элементов и их соединений.

Программа построена с учётом реализации межпредметных связей с курсом физики 7 класса, где изучаются основные сведения о строении молекул и атомов, и биологии 6-9 классов, где даётся знакомство с химической организацией клетки и процессами обмена веществ.

***Изучение химии на ступени основного общего образования направлено 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 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.

Учебное содержание курса химии включает:

**Химия. Вводный курс. 7 класс**. 35ч, 1ч в неделю

​‌Общее число часов, отведённых для изучения химии на уровне основного общего образования, составляет 136 часов: в 8 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 9 классе – 68 часов (2 часа в неделю). ‌‌