Аннотация к рабочей программе по химии 8-9класс

Программа разработана в соответствии и на основе примерной программы учебного предмета «Химия», составленной на основе ФГОС основного общего образования, рабочей программы Рудзитис Г. Е., Фельдман Ф. Г. Программа основного общего образования по химии. 8-9 классы. М: Просвещение, 2020г

Цели, на достижение которых направлено изучение химии в основной школе:

- на освоение важнейших знаний об основных понятиях и законах химии, химической символике;
- на овладение умениями наблюдать химические явления, проводить химический эксперимент, производить расчеты на основе химических формул веществ и уравнений химических реакций;
- на развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе проведения химического эксперимента, самостоятельного приобретения знаний в соответствии с возникающими жизненными потребностями;
- на воспитание отношения к химии как к одному из фундаментальных компонентов естествознания и элементу общечеловеческой культуры;
- на 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.

Задачи изучения учебного предмета «Химия»:

- 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.

В соответствии с учебным планом МБОУ СОШ № 177 на изучение химии отводится

Год обучения	Кол-во часов в неделю	Кол-во учебных недель	Всего часов за учебный год
8 класс	2	36	72
9 класс	2	34	68
			140 часов за курс

Учебники: 8 кл. Химия. Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г. Просвещение, 2020; 9 кл. Химия. Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г. Просвещение, 2020