***Программа элективного курса для 9 класса (0.5 часов) - всего 17 часов.***

*«Химические вещества в повседневной жизни»*

*Автор*: Ширшина Н.В. г.Волгоград.

Программа предназначена для учащихся 9 классов.

*Содержание*: знакомит учеников с характеристикой веществ, окружающих нас в быту (вода, поваренная соль, пластмассы, спички, карандаши, бумага и т.д.).

Эти вещества, не смотря на свою тривиальность, имеют интересные исторические и необычные свойства. Данный курс не только расширяет кругозор, но и представляет возможность интеграции в национальную и мировую культуру, раскрывает материальные основы окружающего мира. В программу включены прогрессивные научные знания и ценный опыт практической деятельности. Большой историко - искусствоветческий материал способствует повышению интереса к ним и развитию внутренней мотивации учения.

Тема 1-4 дает возможность актуализации экологического просвещения школьников. Лабораторные и практические занятия способствуют формированию умений и навыков работы с веществами, которую позволяют сформировать умения самостоятельно приобретать и применять знания, а так же развивать творческие способности.