

Рабочая программа учебного курса «Химия и здоровье человека» адресована обучающимся 8 класса.

Основные задачи реализации содержания

- Сформировать здоровьесберегающую грамотность учащихся.
- Расширить границы применения имеющихся химических знаний.
- Продолжить формирование навыков решения задач по химии.
- Указать взаимосвязь химии и здоровьесбережения и раскрыть роль химических знаний в сохранении и укреплении здоровья своего организма.
- Указать взаимосвязь химии и экологии.

Общая характеристика

Курс «Химия и здоровье человека» способствует формированию у учеников понятия здорового образа жизни и усиливает интерес к предмету, так как обучающихся интересуют не абстрактные знания, а имеющие практическую направленность.

Кроме этого программа курса направлена на формирование исследовательской деятельности с учащимися, увлеченными химией, на формирование креативных и коммуникативных качеств. Актуальность программы курса обусловлена тем, что знания и умения, необходимые для организации учебно- исследовательской деятельности, в будущем станут основой для реализации учебно- исследовательских проектов в старшей школы. Программа курса позволяет реализовать актуальные в настоящее время компетентностный, личностно ориентированный и деятельностный подходы.

Место учебного курса в учебном плане

Учебный курс «Химия и здоровье человека» реализуется за счет части учебного плана, формируемый участниками образовательных отношений в объеме 12 часов