

Предпрофильная подготовка

Презентация программы
элективного курса

«Здоровье, красота,
ХИМИЯ»



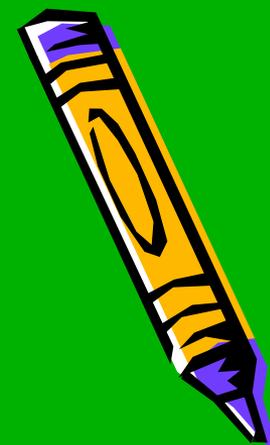
Характер программы - межпредметный



Всего 17 часов (1 час в неделю)



Цели программы:



- Расширить представления учащихся о химических веществах, используемых в медицине;
- Дать понятие о лекарствах и механизмах их воздействия на организм человека;
- Познакомить с биохимическими процессами, происходящими в организме человека



**Курс актуален, тк.
способствует
повышению интереса к
познанию химии и
ориентирует на
профессии, связанные
с медициной**



Учащиеся курса узнают:



- Состав и свойства химических веществ, входящих в организм человека.
- Средства гигиены.
- Препараты бытовой химии.
- Домашнюю аптечку. Лекарства.



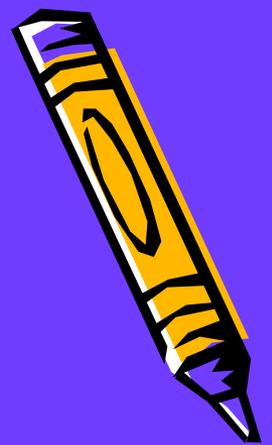
Научатся:

- Соблюдать правила безопасности при обращении:

- а) с лекарственными веществами;

- б) препаратами бытовой химии;

- в) производить простейший эксперимент по домашней химчистке.



Содержание курса:

- Химические элементы в организме человека
- Химия и медицина
- Химические средства гигиены и косметики
- Препараты бытовой химии - наши помощники
- Итоговое занятие

