



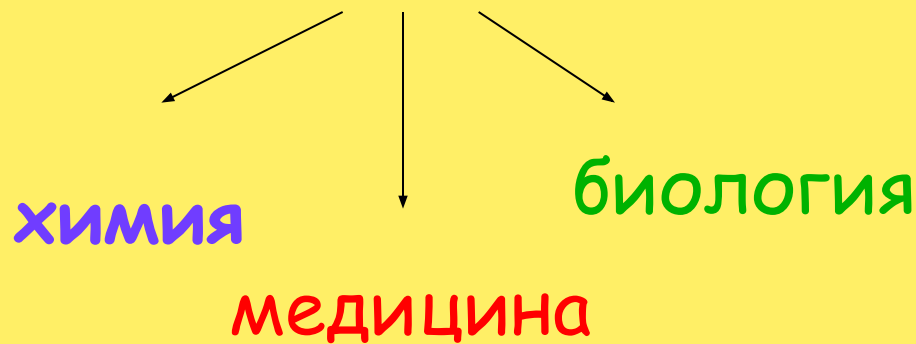
# Предпрофильная подготовка

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

