

# «Химия и повседневная жизнь человека»



- Программа элективного курса для 9-го класса МОУ СОШ с. Георгиевка

Чупра Н.Б.  
учитель химии

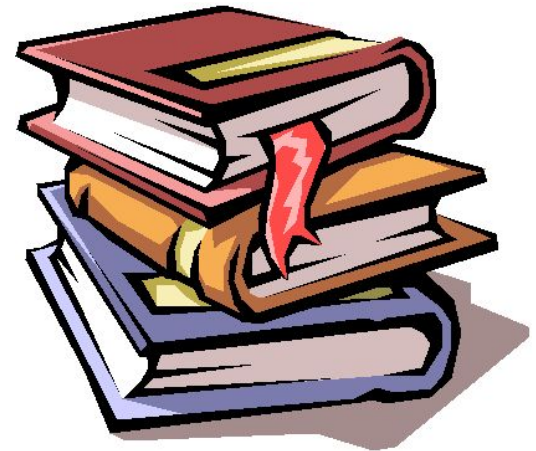
# Содержание курса поможет расширить понятия о:



- Химических веществах, используемых в медицине
- Лекарствах и механизмах их действия
- Бытовых химических веществах и правилах личной безопасности

# Цели курса:

- Проверить готовность уч-ся к усвоению материала повышенной сложности
- Устранить пробелы в знаниях
- Познакомить с видами деятельности, необходимыми для успешного усвоения профильной программы



# Основные темы курса:

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



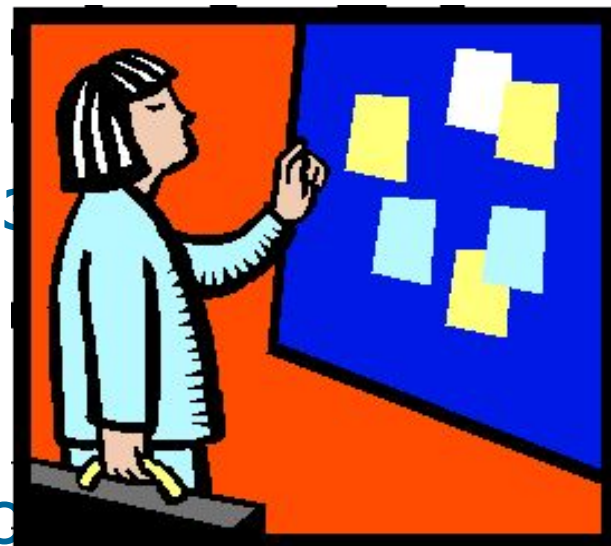
# Формы отчётности по окончании курса:



- **Защита индивидуальной проектной работы практической направленности**

# Примеры проектных работ учащихся:

- Соединения серы и селена в косметике.
- Природные токсиканты и...
- Полимеры в медицине.
- Поиск химических веществ – препаратов про...
- Дезодоранты и озоновый щит планеты.
- Декоративная косметика. Театральный грим



Ждём Вас!

