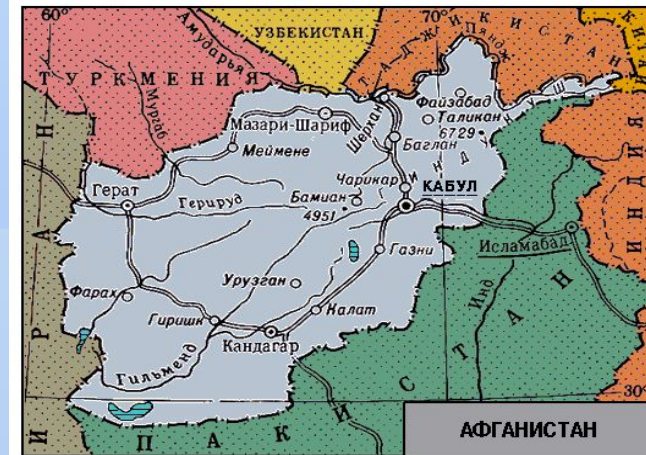
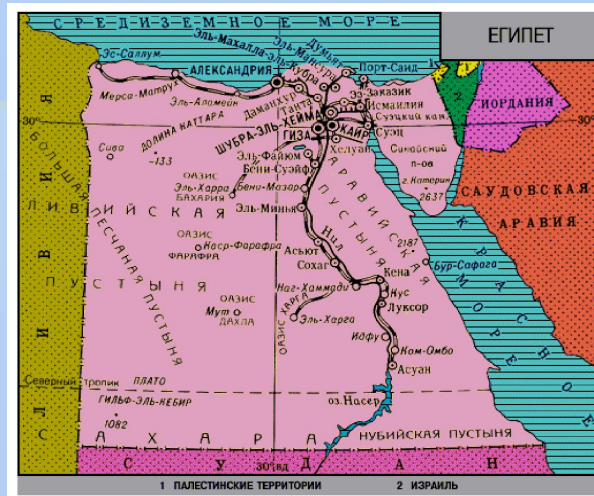
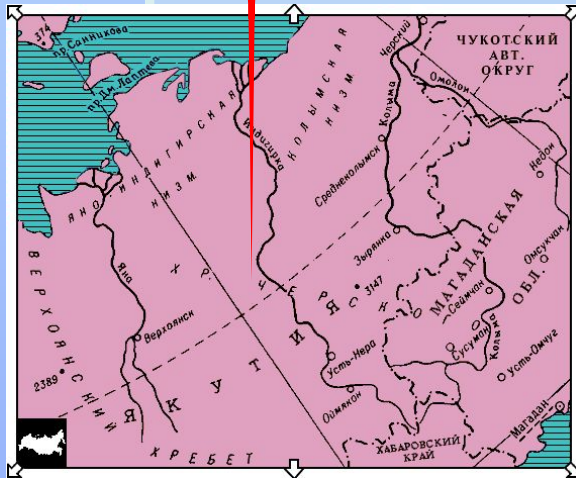
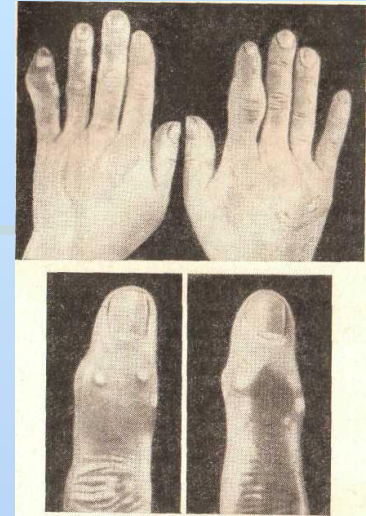
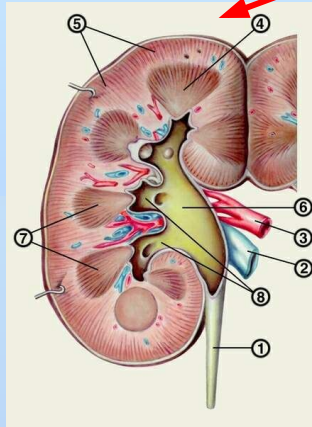


Исследовательский проект

Тема «Ураты, оксалаты...»

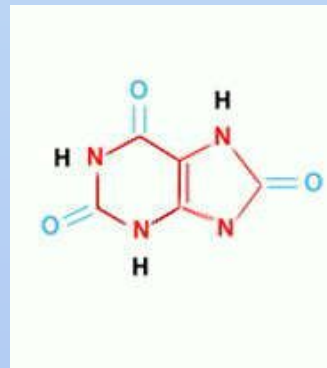


Места накопления солей.



Постоянными азотистыми компонентами в организме являются:

- мочевины $(\text{NH}_2)_2 \text{CO}$,
- аммиак (NH_3) ,
- креатинин,
- щавелевая кислота COOC-COOH
- аминокислоты $(\text{CH}_2 - (\text{CH}_2) - \text{COOH}$ - аминокбутановая кислота) и др.
- мочева^{NH₂}я кислота и др.



Что может явиться причиной?

Климат



Заболевания



Географический фактор



Питание



Травматизм

Какими симптомами проявляется мочекаменная болезнь?



Группы риска

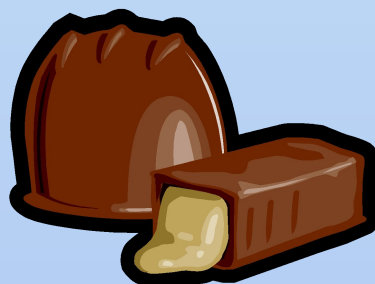
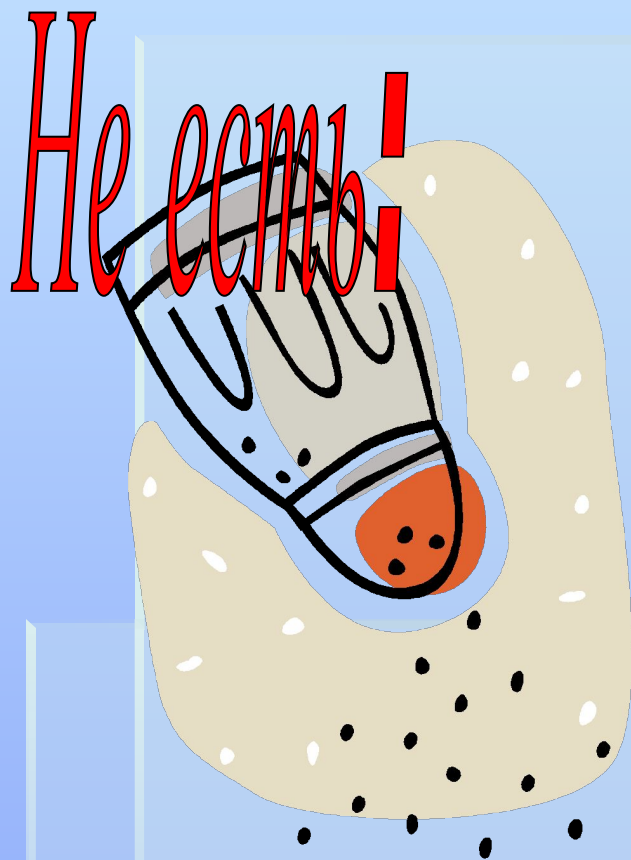


Наследственность.

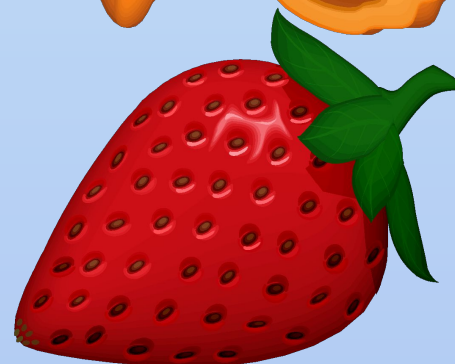
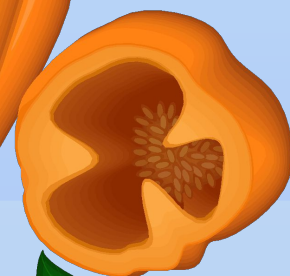
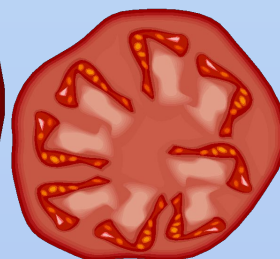
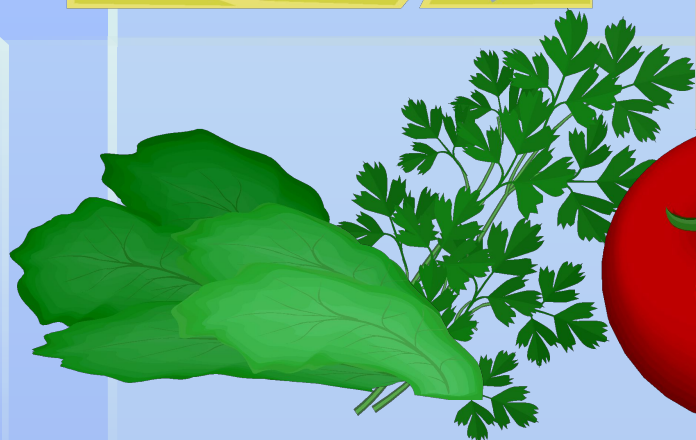
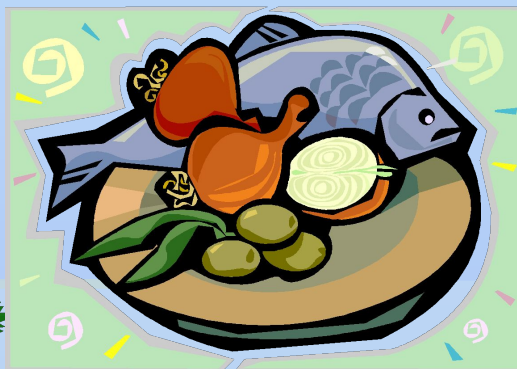
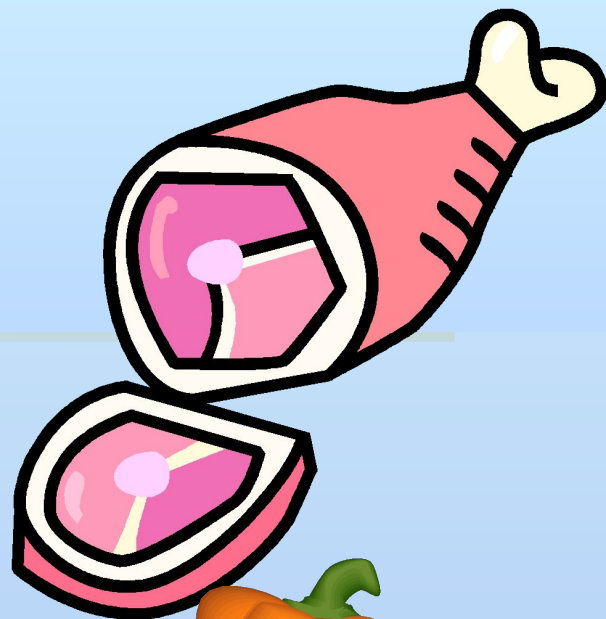
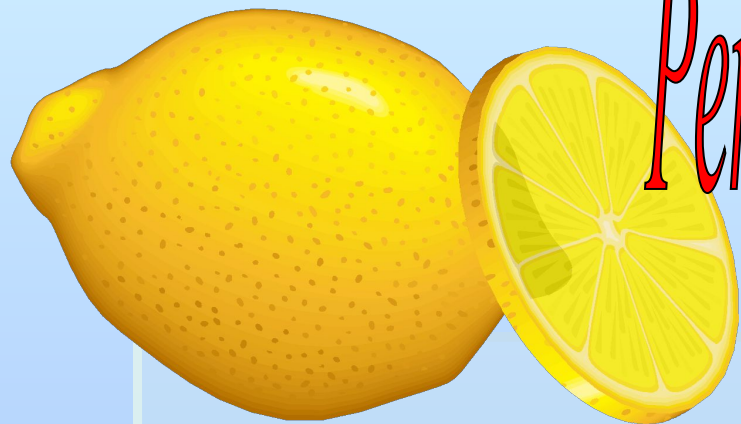


Лишний вес.

Профилактические меры.

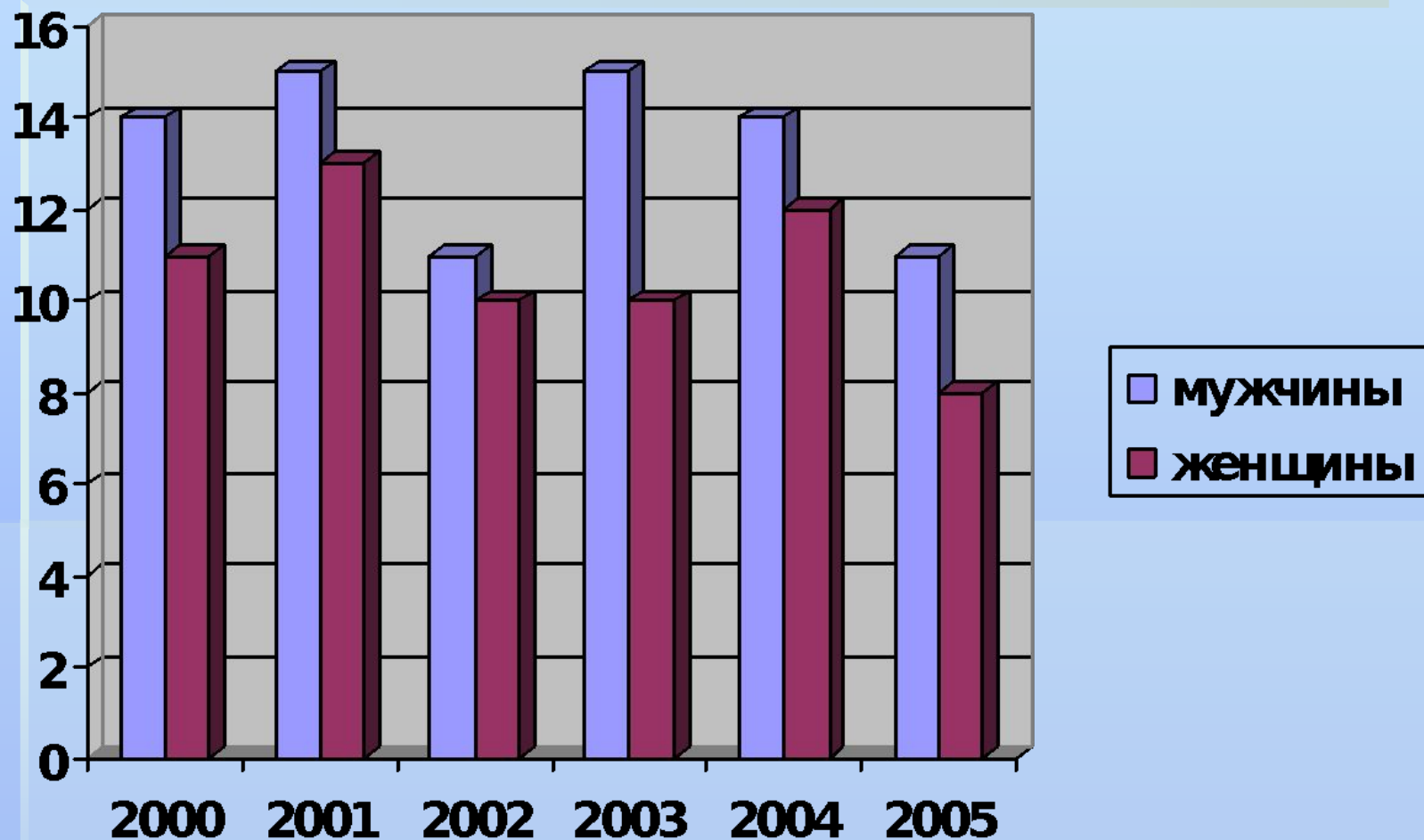


Рекомендуется!



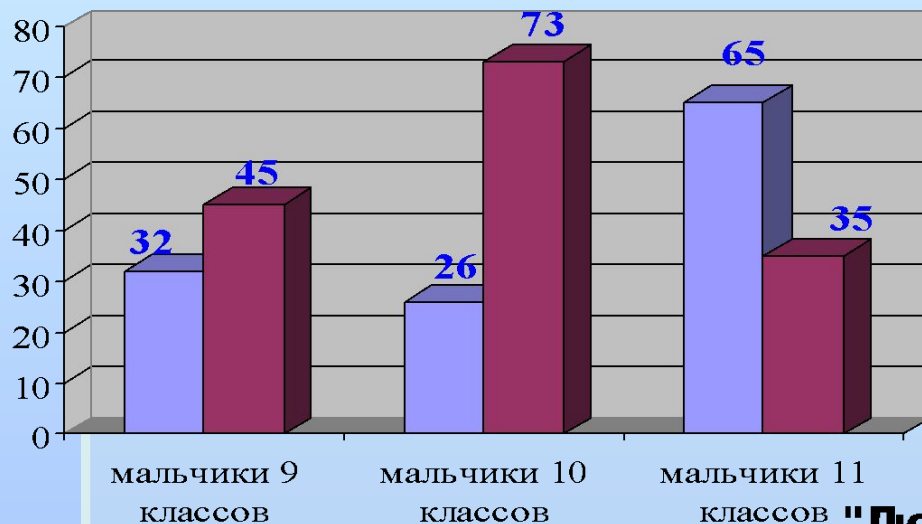
Статистические данные.

Мочекаменная болезнь.



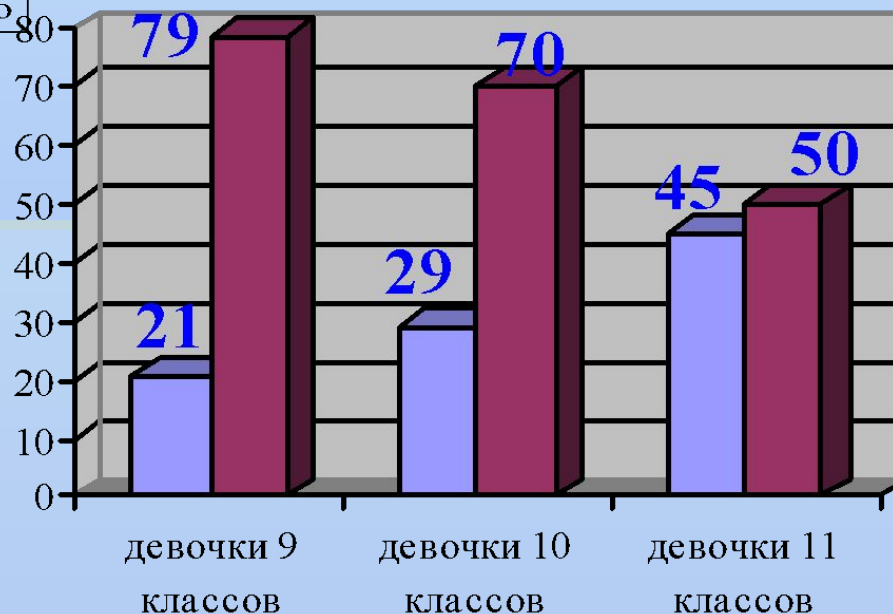
Результаты опроса учащихся:

"Любите ли вы пиво?"



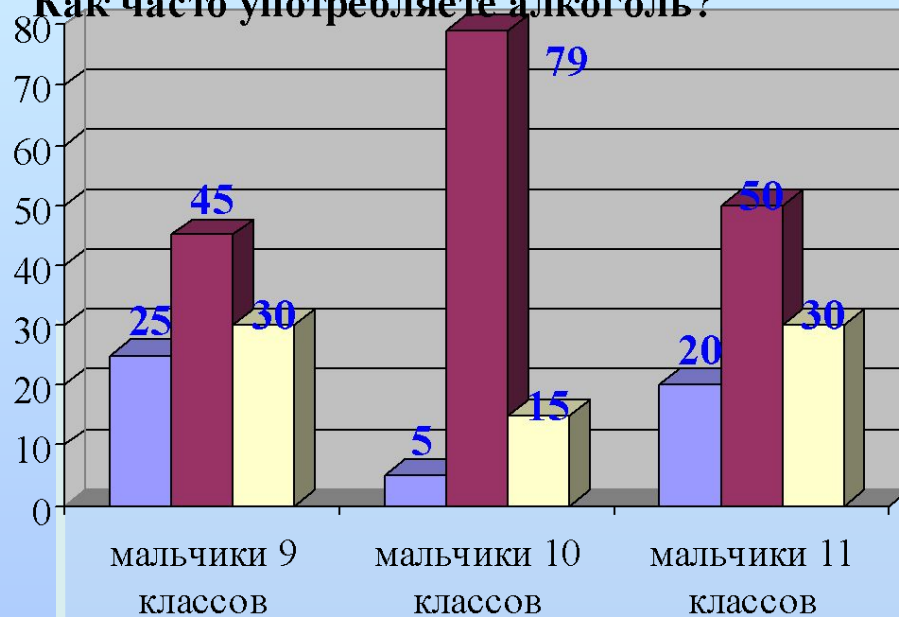
"Любите ли вы пиво?" Девочки 9-11

□ положительно ■ отрицательно



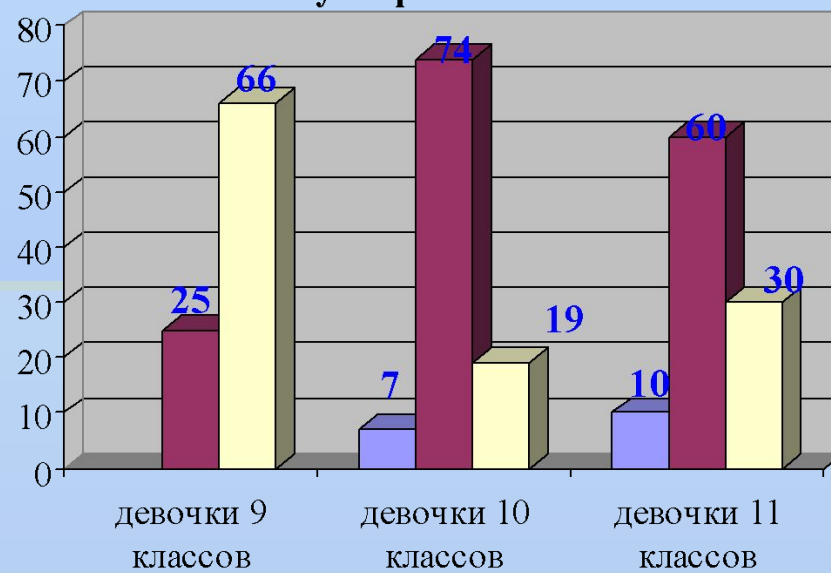
□ положительно ■ отрицательно

Как часто употребляете алкоголь?



■ часто
 ■ редко
 ■ не употребляем

Как часто употребляете алкоголь?



■ часто
 ■ редко
 ■ не употребляем

На образование камней оказывают влияние:

- особенности питания
- состав воды
- вредные условия
- современные диеты
- дисбаланс ионов Ca^{2+} и Mg^{2+}
- прием алкогольных напитков и т.д.

