

Тақырыбы: Жуғыш заттардың адам
өміріндегі маңызы.

Химиялық өнімдердің адам өміріндері маңызы



Зияны



Пайдасы

Жасанды тағамдар





Дәрі - дәрмектер



1.Анальгин

2.Ацетилсалицил қышқылы
(аспирин)

3.Аскорбин қышқылы

4.Парацетамол



Жуғыш заттар



Лактар





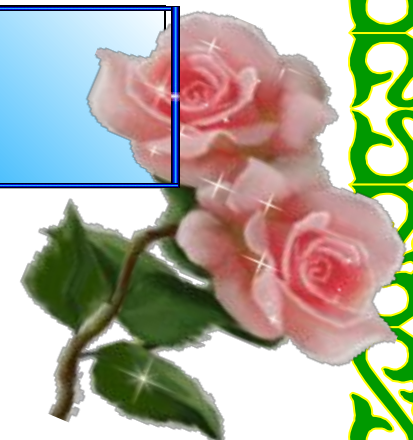
Жуғыш заттар

Сусабындар

Гигиеналық және косметикалық
химиялық заттар

Лосьондар

Кремдер





Тісті күтуге арналған химиялық заттар



Дезодаранттар

Al

Zn

Fe
ТУЗ

C₂H₅OH

формальдегид

Cr



Аллергиялық және тыныс жолдарының аурулары





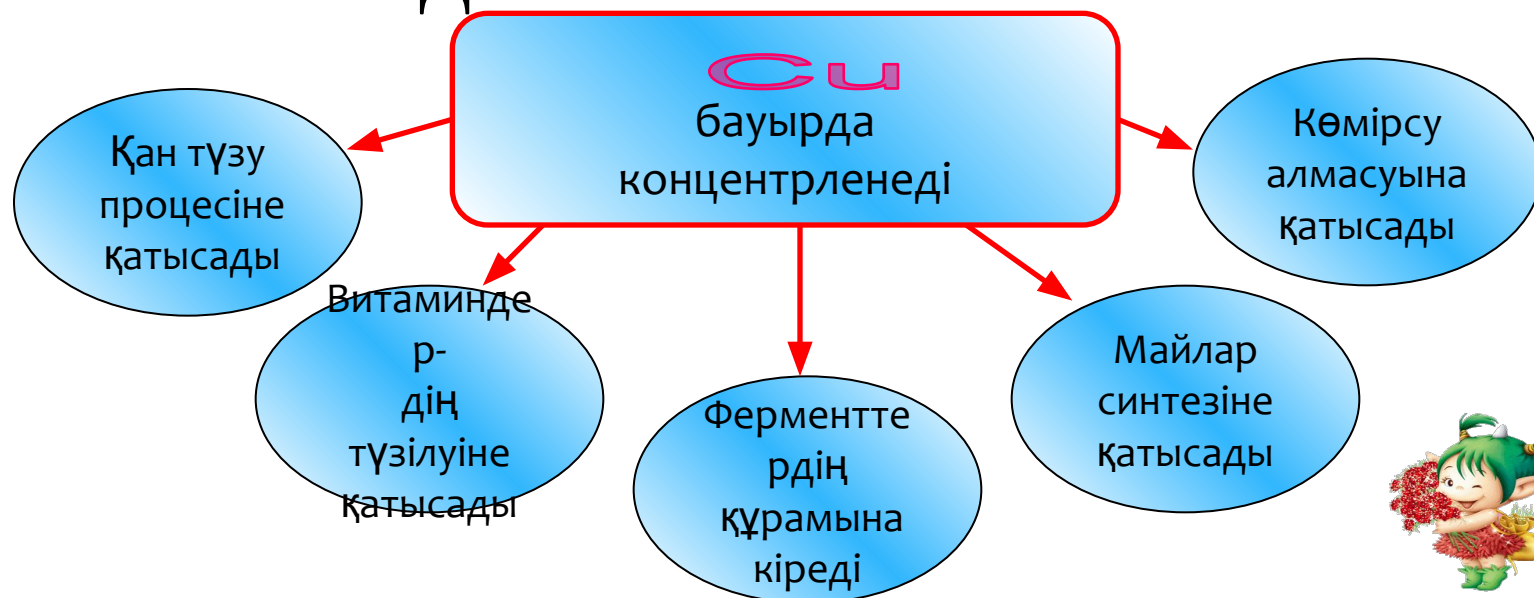


Химиялық элементтердің ағзада атқаратын қызметі

Ca

Mg

Тіс эмалінде



Тамақ өнімдеріндегі ХИМИЯЛЫҚ ЭЛЕМЕНТТЕР

C, B, D, E

C – витамині



ПЕКТИН



ТӘМІР

алма қышқылы

Mn ↓ *Mg* ↓ *Fe* ↓ *I* ↓
P *Ca* *K*



Құрамында иоды бар тағамдар

I



Құрамында темірі бар тағамдар

Fe



Құрамында магний бар тағамдар

Mg



Назар
аударғандарыңызға
рахмет!!!

