

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





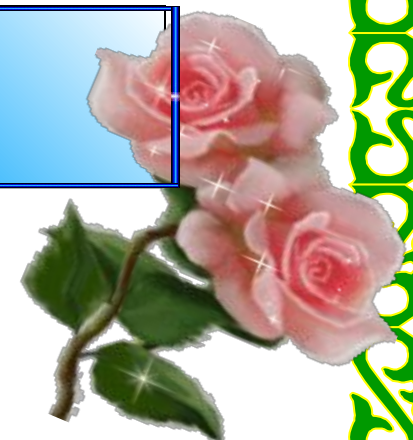
Жуғыш заттар

Сусабындар

Гигиеналық және косметикалық  
химиялық заттар

Лосьондар

Кремдер







# Тісті күтуге арналған химиялық заттар



# Дезодаранттар

*Al*

*Zn*

*Fe*  
ТУЗ

*C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH*

формальдегид

*Cr*



# Аллергиялық және тыныс жолдарының аурулары





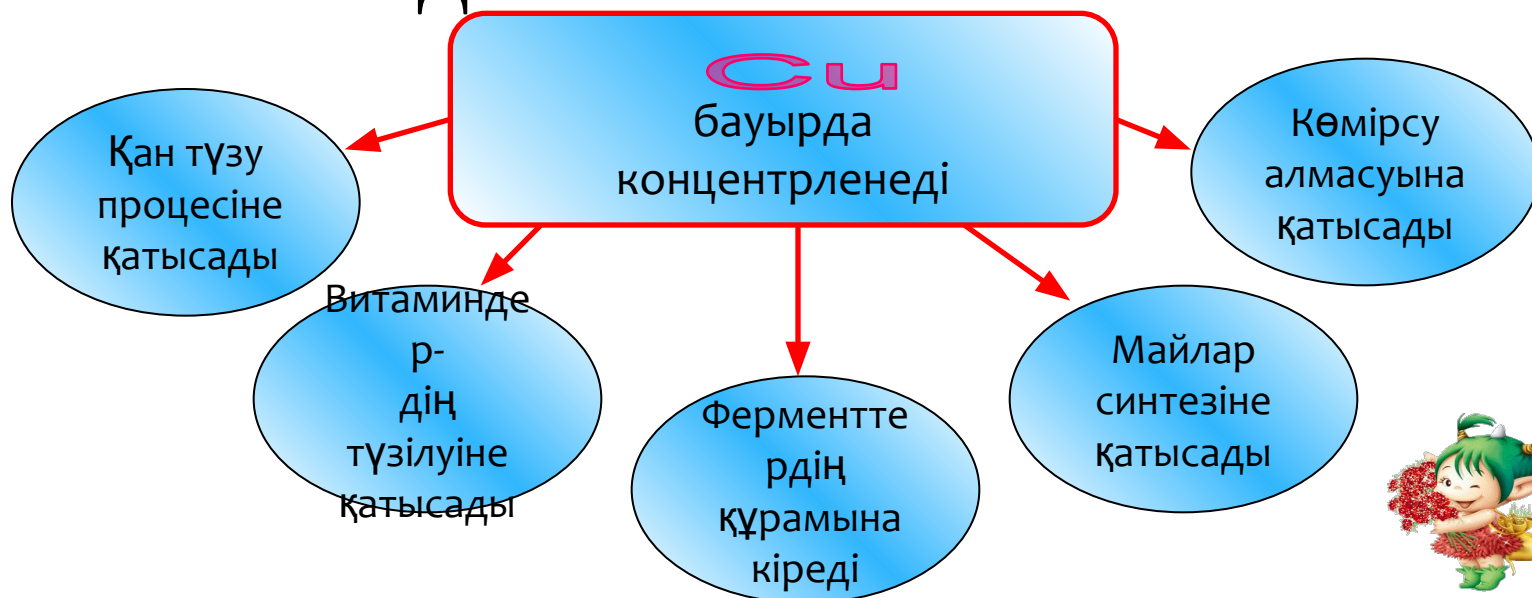


# Химиялық элементтердің ағзада атқаратын қызметі

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!!!

