



Қош келдіңіздер!!! “Білім сайысына”



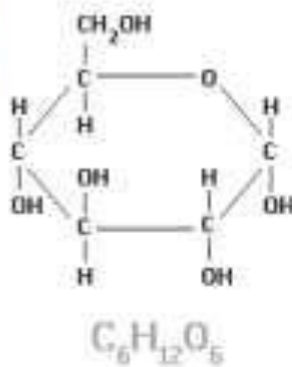
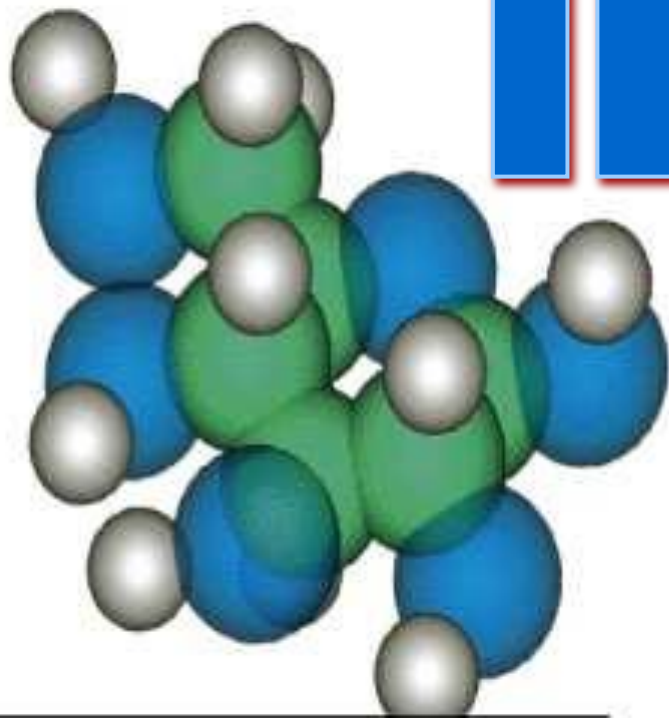
I-тур

Таныстыру





# II-тип





III-тип





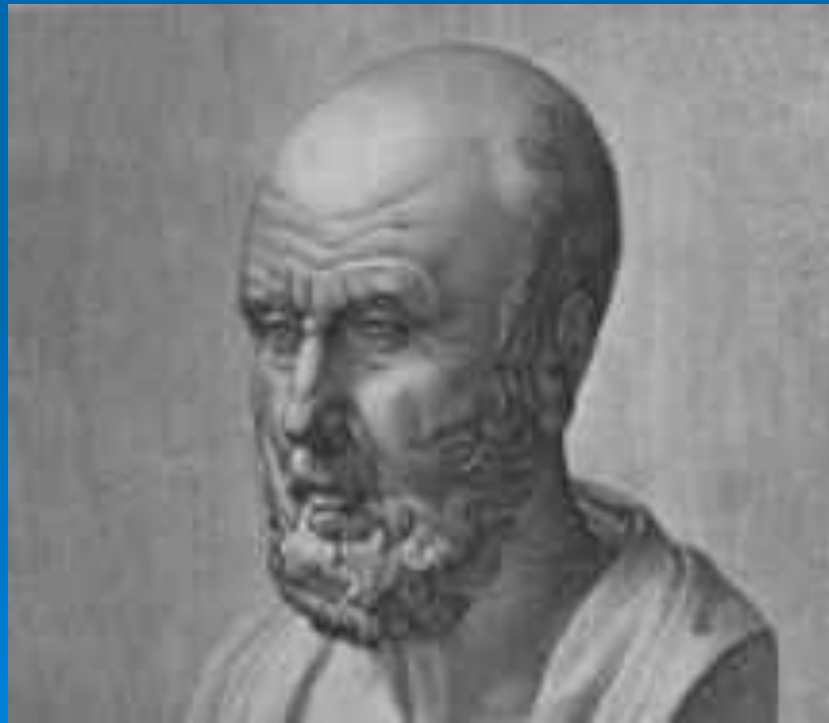


1-сұрақ

Дәрігерлер  
беретін анттың  
авторы?

The bottom of the slide features several sets of concentric circles in a lighter blue shade, resembling ripples on water, positioned behind the text.

# Гиппократ



## 2-сұрақ

Қан қызылшасы мен  
картоп түсіміне  
ерекше әсері бар  
тыңайтқыш элемент?



# Калий



# 3-сұрақ

Жүйкені

жайландыратын дәрі -  
дәрмек құрамына  
кіретін элемент?



# Бром





## 4-сұрақ

«Спирттің сумен  
қосылысы» тақырыбына  
докторлық диссертация  
қорғаған орыстың атақты  
ХИМИК — ҒАЛЫМЫ.

# Д.И. Менделеев



## 5-сұрақ

Теңіз орамжапырағы —  
ламинарияның  
құрамына кіретін, адам  
өмірі үшін маңызды  
элемент

# Йод

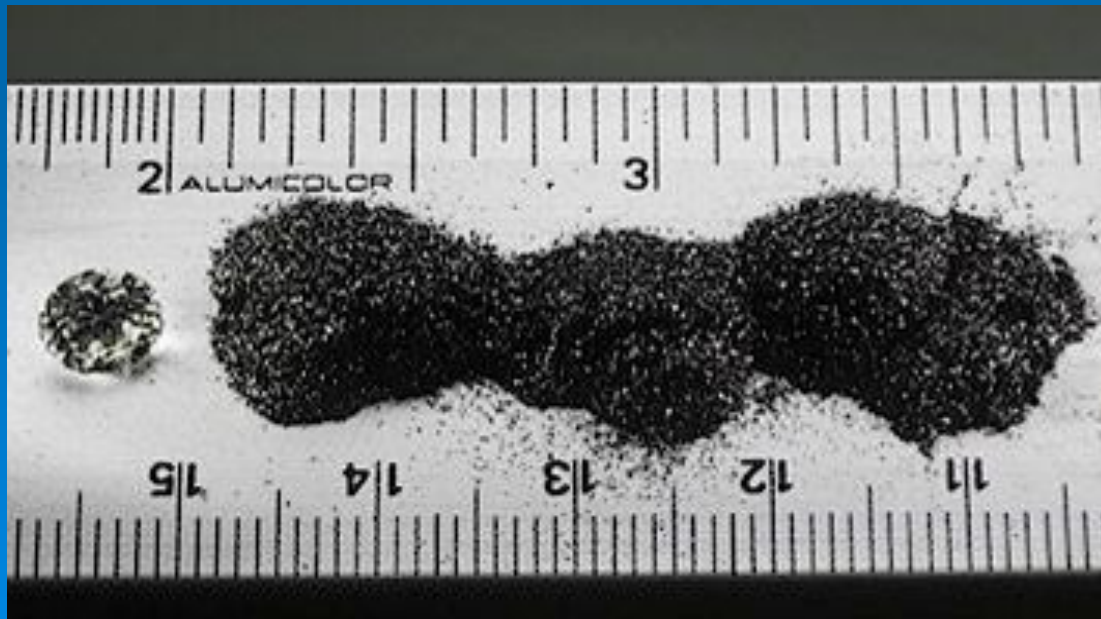




## 6-сұрақ

Бұл затты тамақпен уланған жағдайда таблетка түрінде қолданады. Оны қайыңды ауасыз жерде қыздыру арқылы алып, одан әрі өңдейді. Бұл қай дәрі?

# Активтелген көмір

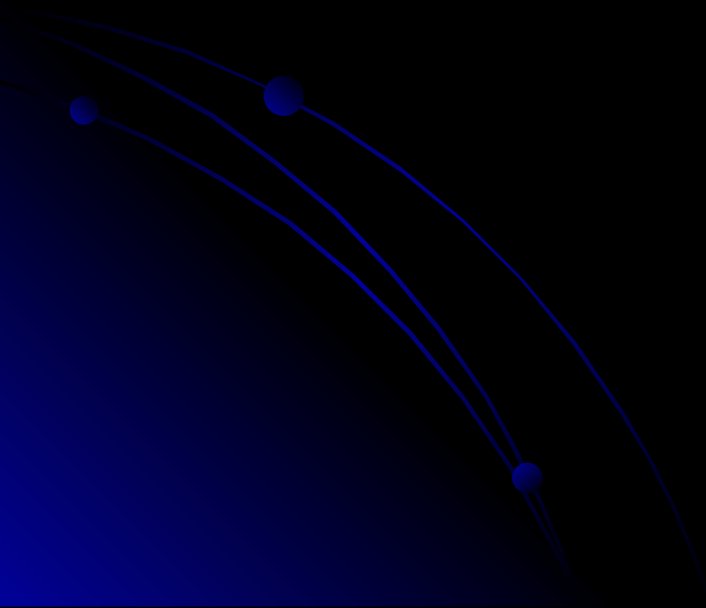


# IV-тип



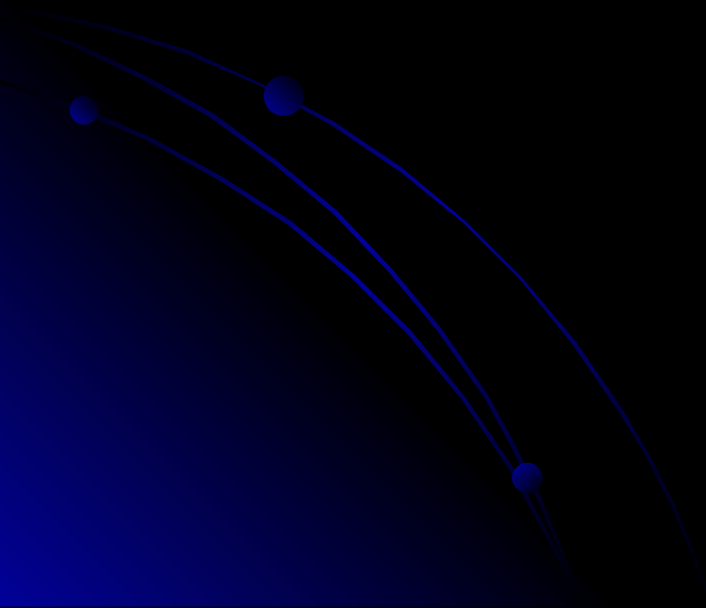
Бұл заттың 0,9% - дық ертіндісі физиологиялық ерітінді деп аталады да, адам ағзасы көп қан жоғалтқан жағдайда қан тамырына құйылады. Ол затты адамдар тұрмыста тағам дайындауға қолданады. Бұл заттың химиялық атауы қандай?

# Натрий хлориді





# Сүйекті қаптайтын элемент



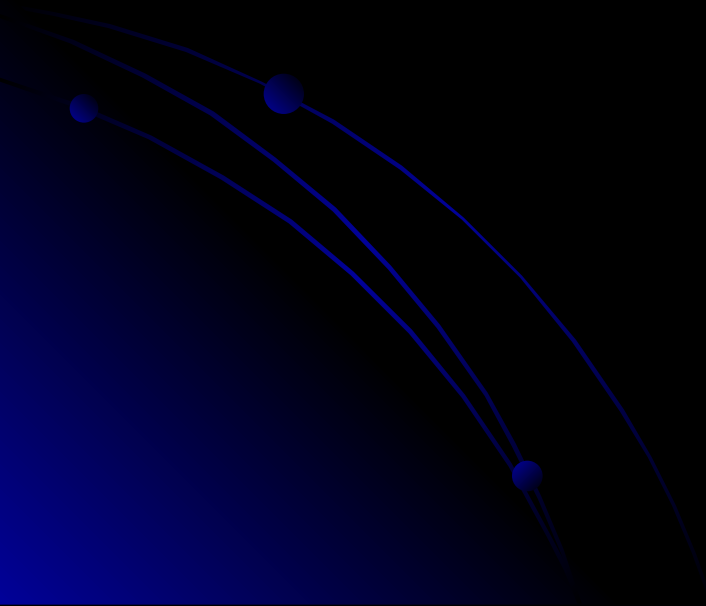
# Кальций



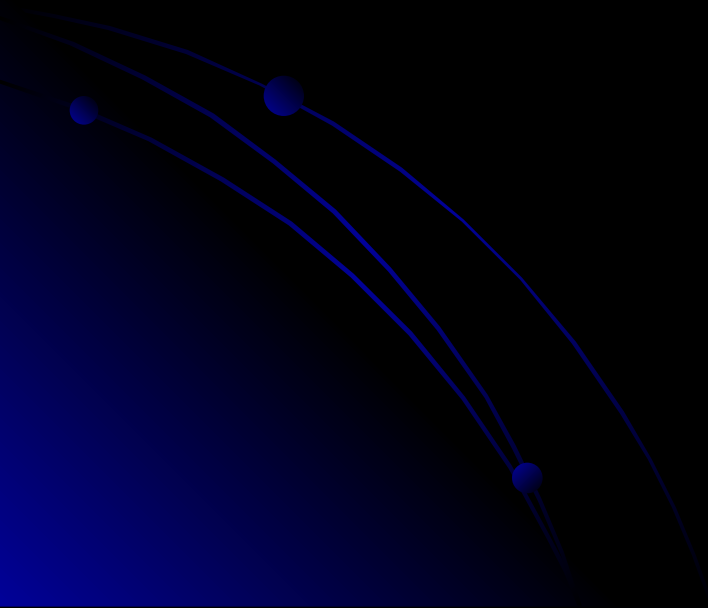
Натрий гидро  
карбонатының

тұрмыстық атауы?

# Ас содасы

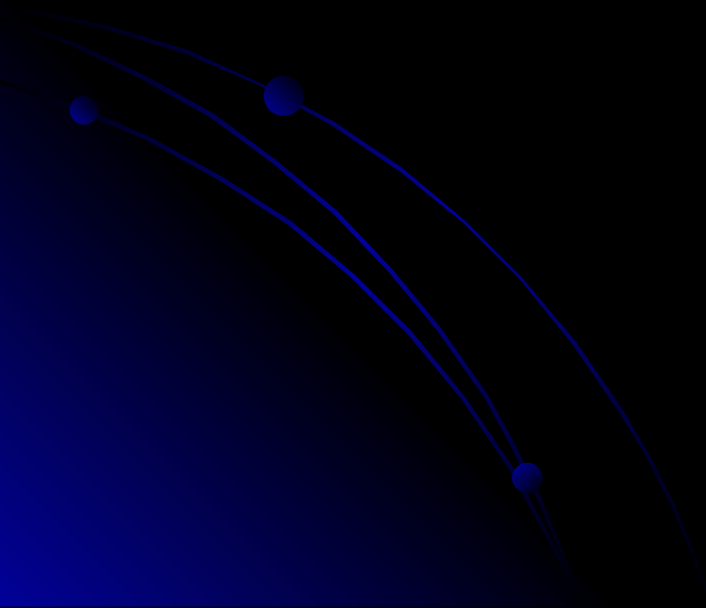


Қан қысымын  
өлшейтін аспап.





# Тонометр



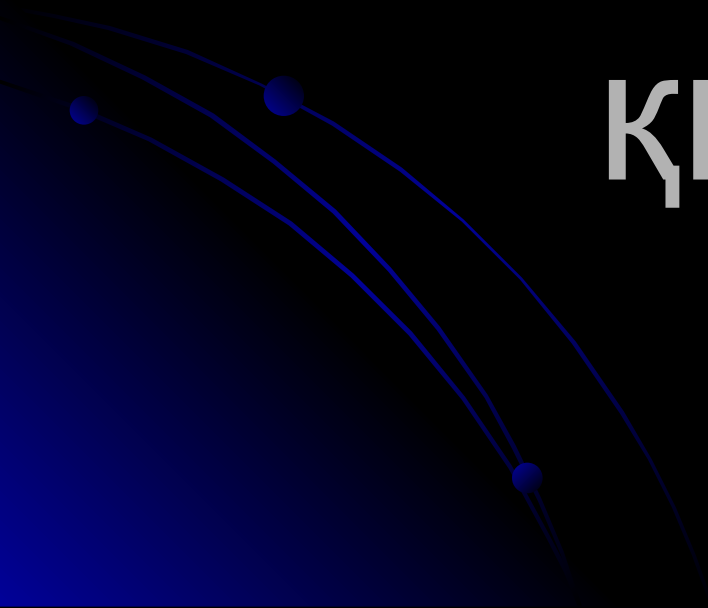
Элементтің атын тауып  
қазақша, орысша,  
латынша аттарын атаңыз.

Өзі ауыр металға жатады.  
Балалар осы металл құйған  
сақамен атады.

# Қорғасын-свинец - плюмбум



Қарын сөлінің  
құрамындағы  
қышқыл.



# Тұз қышқылы



Жер бетінде  
ХИМИЯЛЫҚ таза  
темір барма, бар  
болса ол қайдан  
шыққан?



# Метеорит темірі

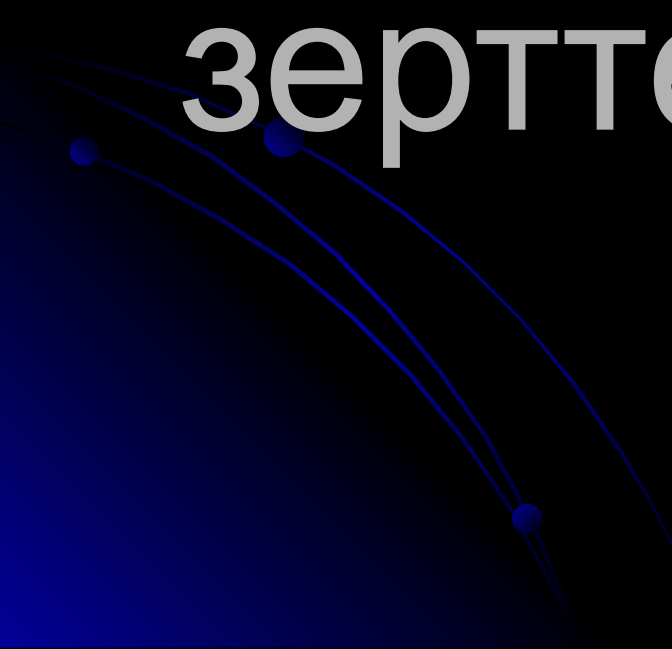


Әр заттың жылы,  
салқын, ыстық  
қалпын не дейді?

# Температура

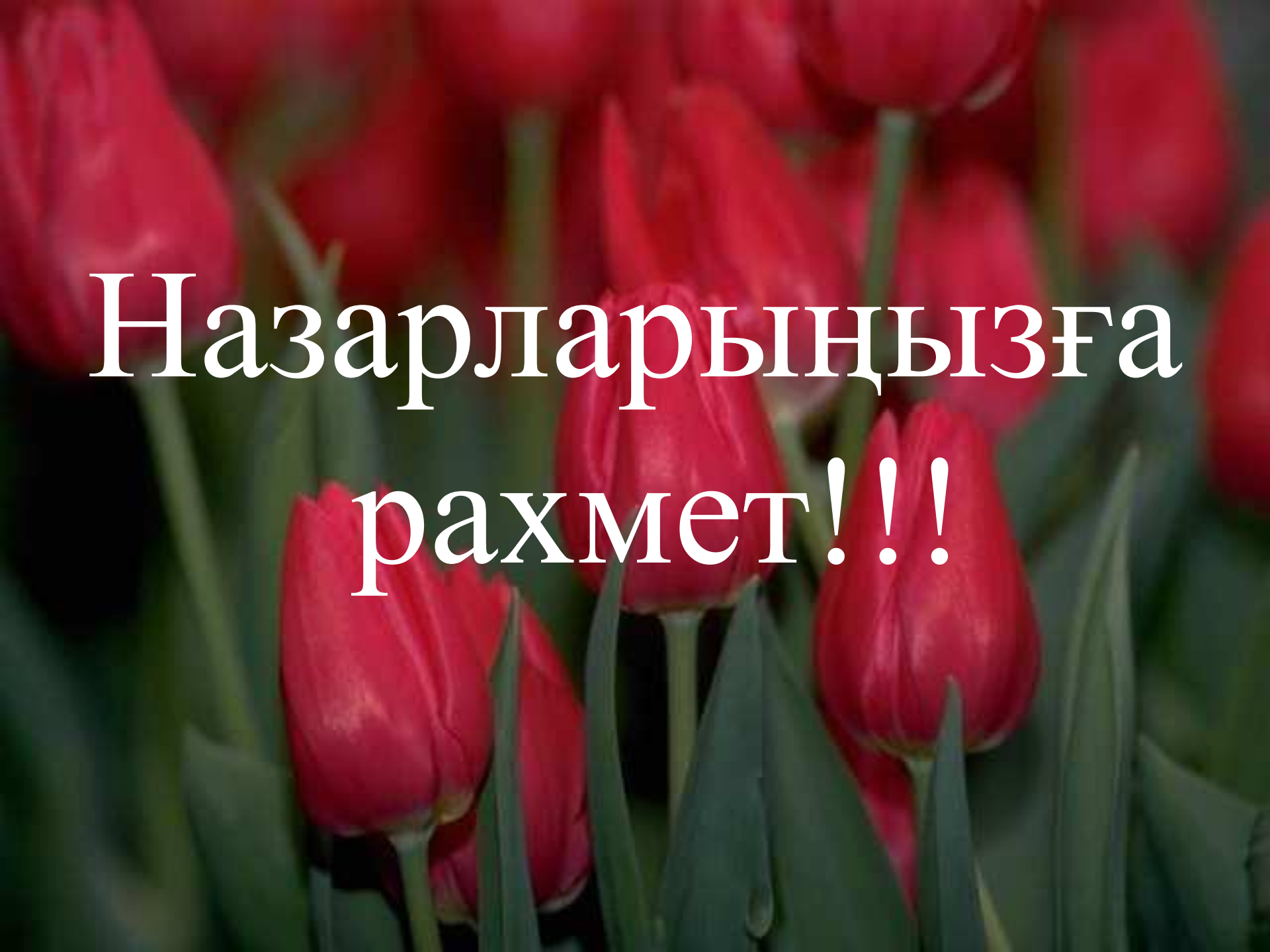


Қоршаған орта  
ластануын  
зерттейтін ғылым?



# ЭКОЛОГИЯ





Назарларыңызға  
рахмет!!!