



Қош келдіңіздер!!! “Білім сайысына”



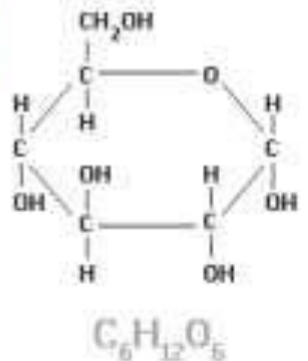
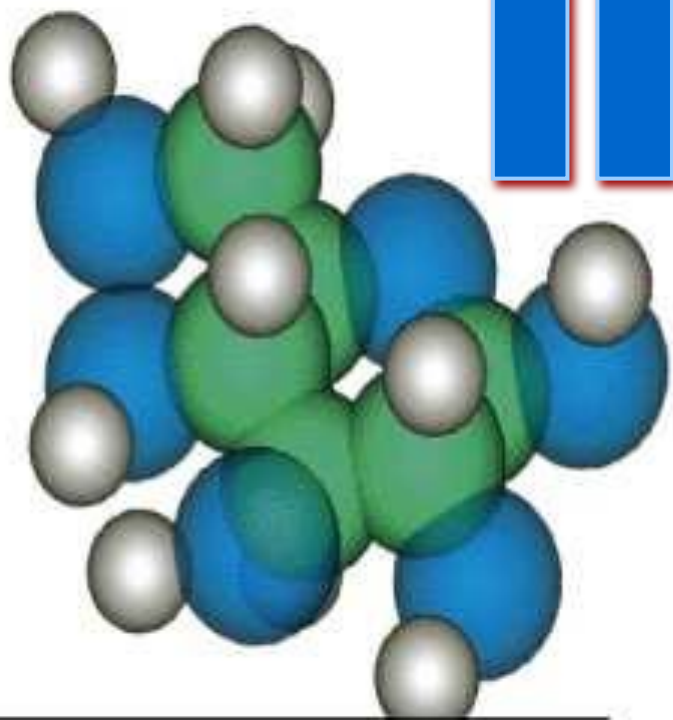
I-тур



Таныстыру



II-тип






III-тип





1-сұрақ

Дәрігерлер
беретін анттың
авторы?



Гиппократ



2-сұрақ

Қан қызылшасы мен
картоп түсіміне
ерекше әсері бар
тыңайтқыш элемент?

Калий



3-сұрақ

Жүйкені

жайландыратын дәрі -
дәрмек құрамына
кіретін элемент?



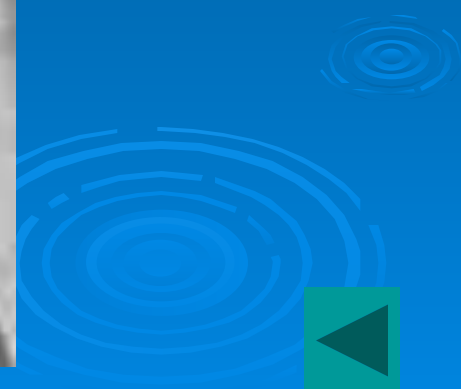
Бром



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

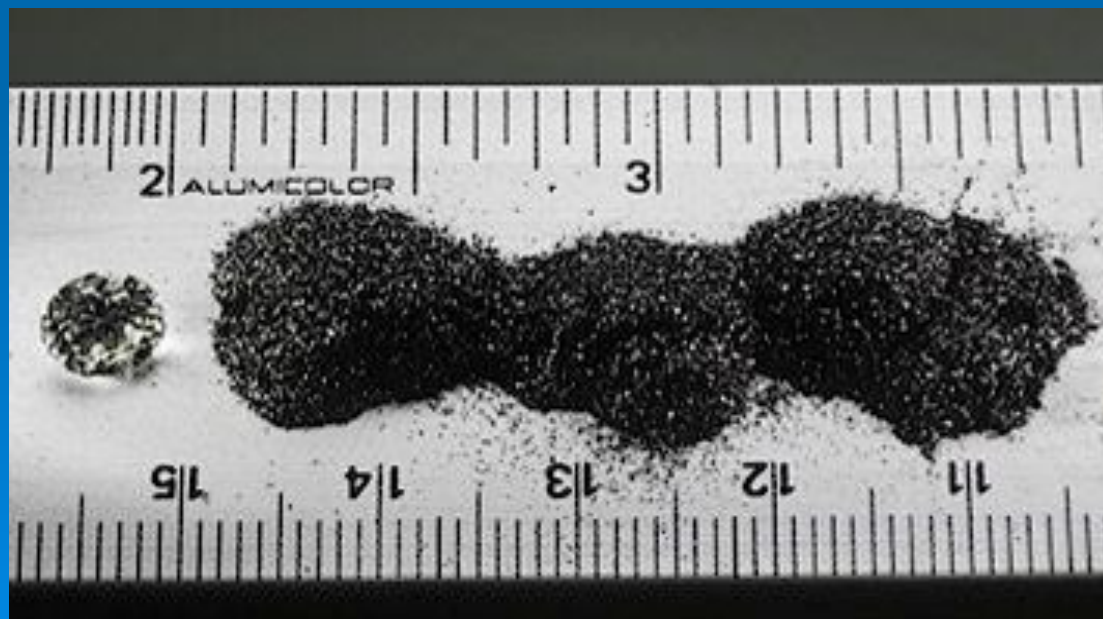
Йод



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

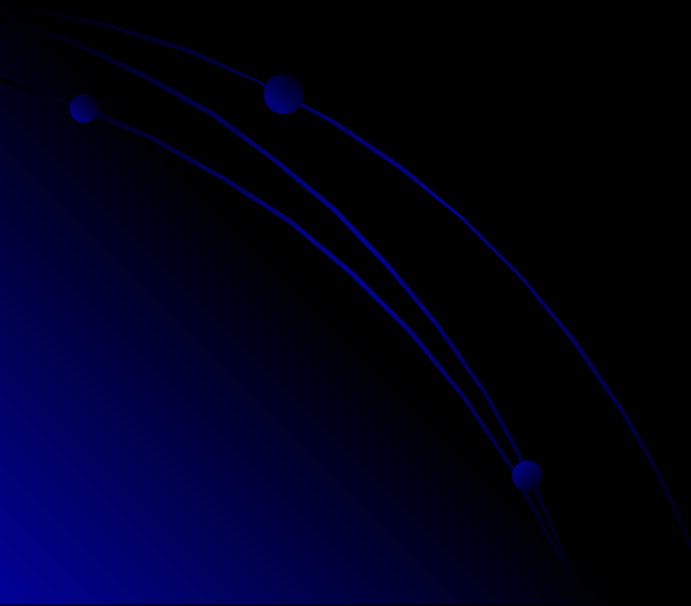


IV-тип

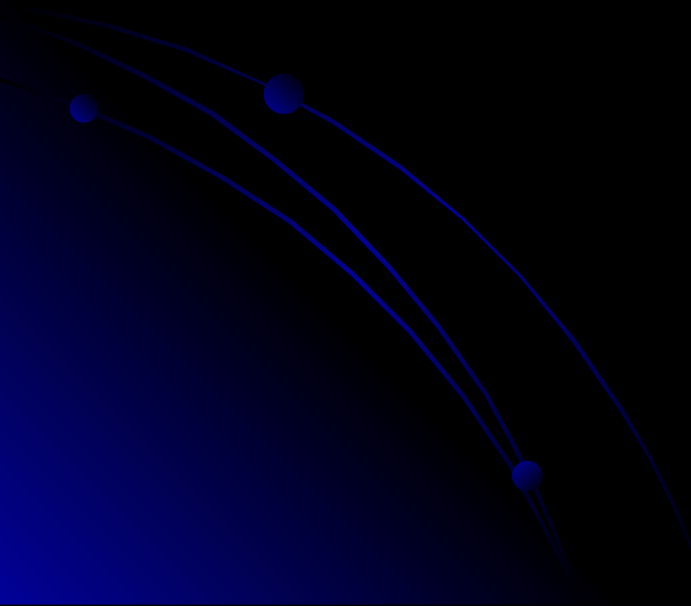


Бұл заттың 0,9% - дық ертіндісі физиологиялық ерітінді деп аталады да, адам ағзасы көп қан жоғалтқан жағдайда қан тамырына құйылады. Ол затты адамдар тұрмыста тағам дайындауға қолданады. Бұл заттың химиялық атауы қандай?

Натрий хлориді



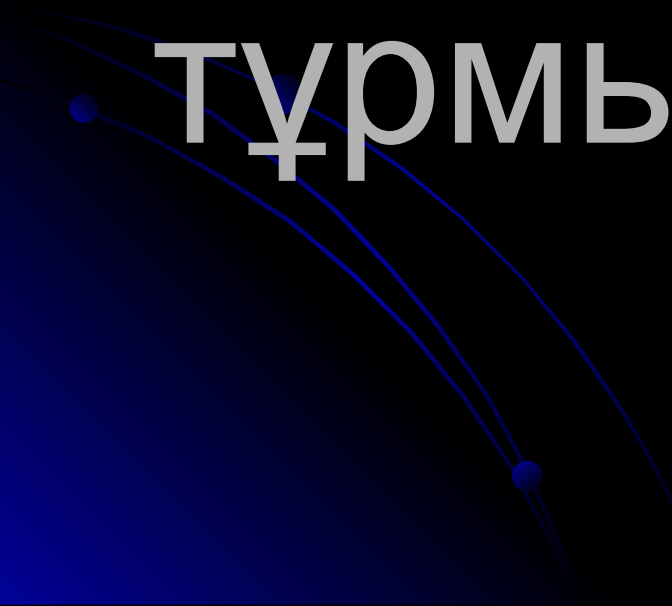
Сүйекті қаптайтын элемент



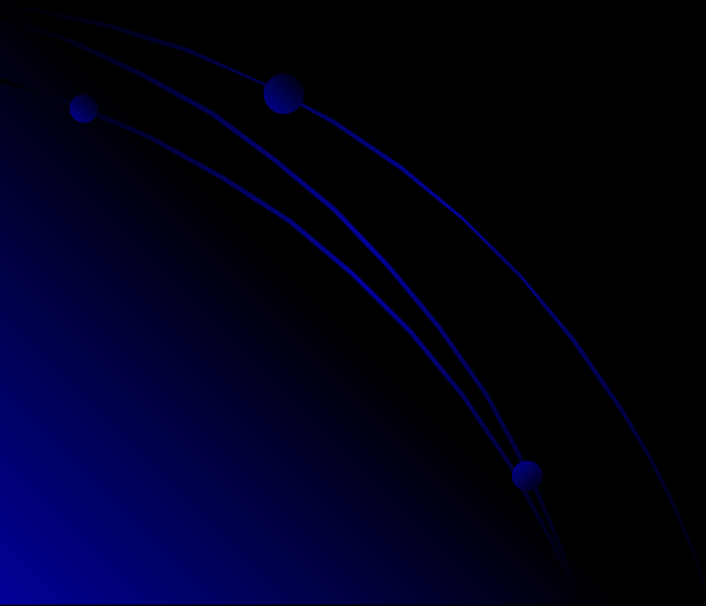
Кальций



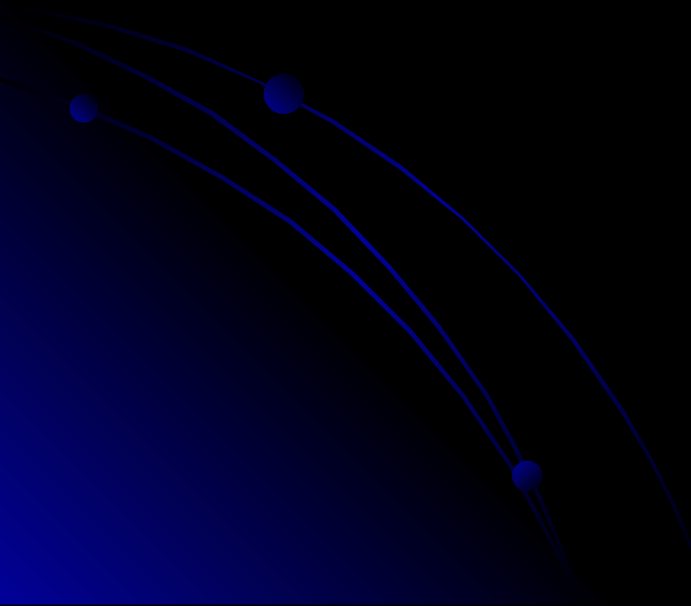
Натрий гидро
карбонатының
тұрмыстық атауы?



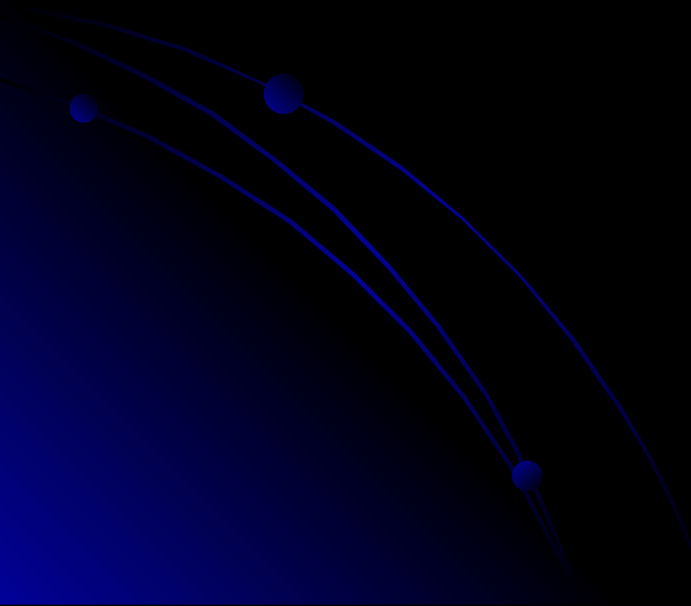
Ас содасы



Қан қысымын
өлшейтін аспап.



Тонометр



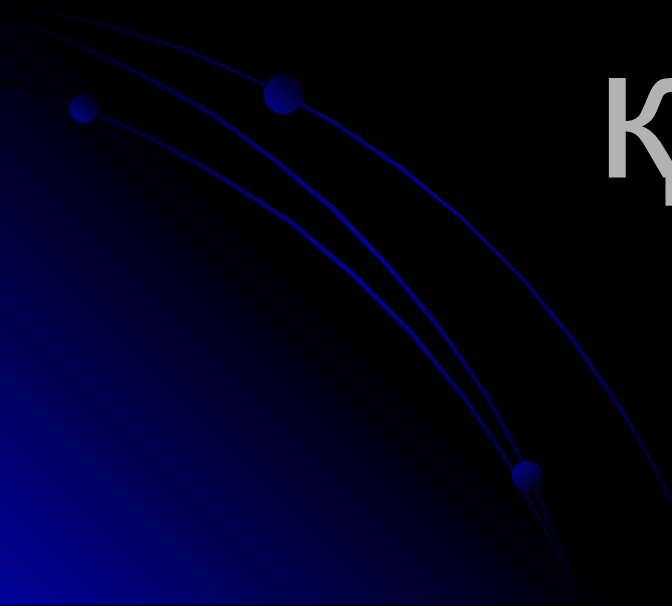
Элементтің атын тауып
қазақша, орысша,
латынша аттарын атаңыз.

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

Қорғасын-свинец - плюмбум




Қарын сөлінің
құрамындағы
қышқыл.



Тұз қышқылы



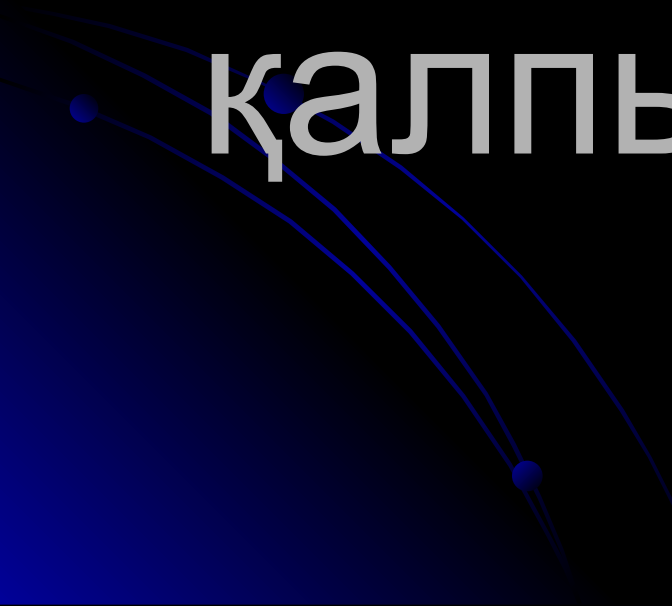
Жер бетінде
ХИМИЯЛЫҚ таза
темір барма, бар
болса ол қайдан
шыққан?



Метеорит темірі



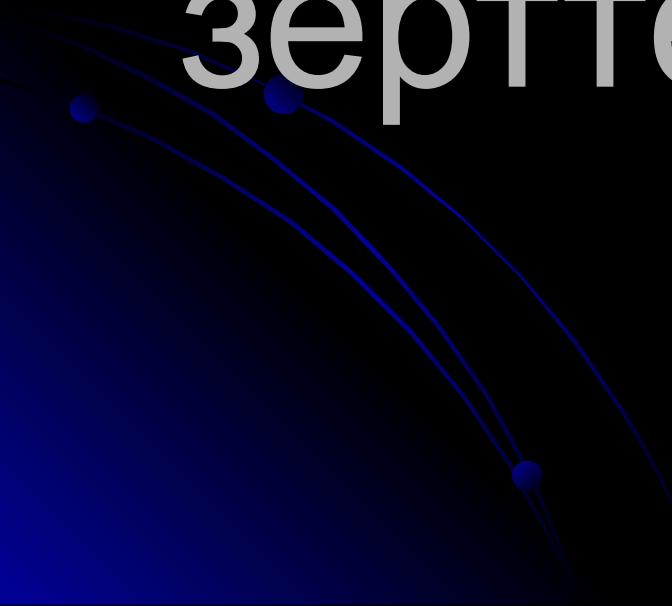
Әр заттың жылы,
салқын, ыстық
қалпын не дейді?



Температура



Қоршаған орта
ластануын
зерттейтін ғылым?



ЭКОЛОГИЯ





Назарларыңызға
рахмет!!!