


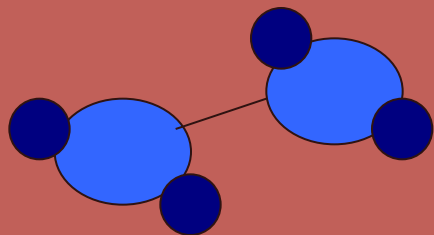
Су-водород оксиды



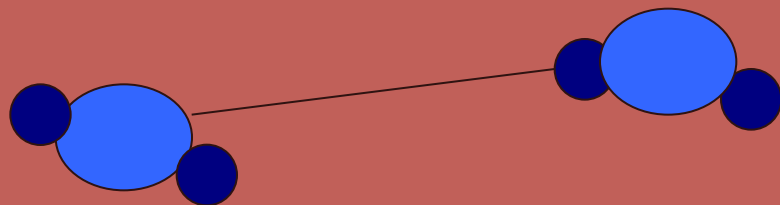


**Су... Син тормыш өчен
Гади су гына түгел,
ә тормышның үзе.**

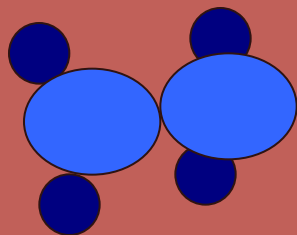
А. де Сент-Экзюпери.



Сыек хэлдэ

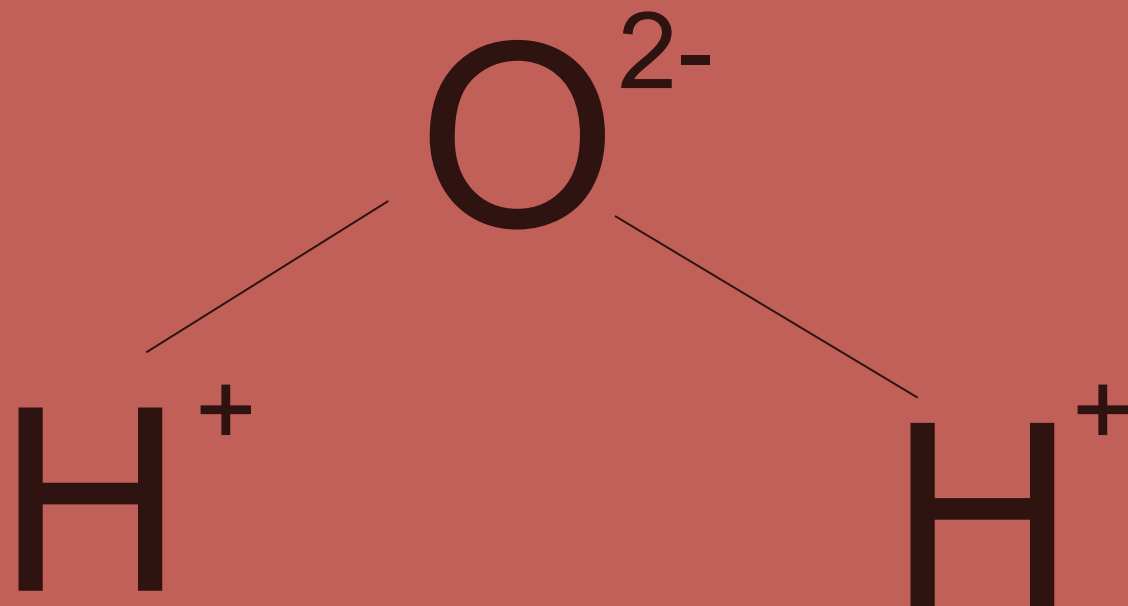


Газ хэлэндэ



Каты хэлдэ





***Су молекуласы почмаклы
төзелешле***



Диполь –
поляризувана молекула,
якщо має два полюси
у молекулі



Ассоциация –

молекулаларның
катлаулырак
агрегатларга (икеле,
өчле һ.б.) берләшүе



Туендырылган эремә -

бирелгән t° эрегән
матдә бирелгән
эреткечтә эреми
башласа ясала



Электролит –

**эретмэлэре нэм
эремэлэре электр
ТОГЫН үткэрүче
матдэлэр**



Электролитик диссоциация –

кыздырып эреткәндә һәм суда
эреткәндә электролитларның
ирекле хәрәкәт итүче ионнарға
таркалуы



Моляр концентрация –

1 л эремэдэ эрегэн матдэ
микъдары



Кешенең кайсы
органында иң аз су, ә
кайсы органында иң
күп су?



2. Суны беренче
тапкыр кайчан һәм
кем синтезлаган?



3. Сулыкларны саклау
буенча 1 нче закон кем
тарафыннан кабул
ителә?



4. Ни өчен Байкал күле
чиста һәм үтә
күренмәле, ул нәрсәгә
бәйлә?



күп итеп су 5. Ни өчен
көз көне алмагачларга
бик күп итеп су сибеп
5. Ни өчен көз көне
алмагачларга бик күп
итеп су сибеп
калдырырга5. Ни өчен
көз көне алмагачларга



I төркем

Әгәр 1 л Байкал суында 91,4 мг тоз эрегән булса, Байкал күлендәге тозның масса өлешен табарга.



II төркем

1л Идел суында 433 мг тоз эрегән, Идел суындагы тозның масса өлешен табарга.







**Су -водород оксиды
Дипольул – ике полюс-
лы су молекуласы**

Су бик яхшы-эреткеч

**Судан башка тормыш
юк**

**Күл, елгалар,
диңгезләр.**



Өй эше

I төркем – су темасына кроссворд
төзөргә

II төркем – су темасына ребус
төзөргә

