

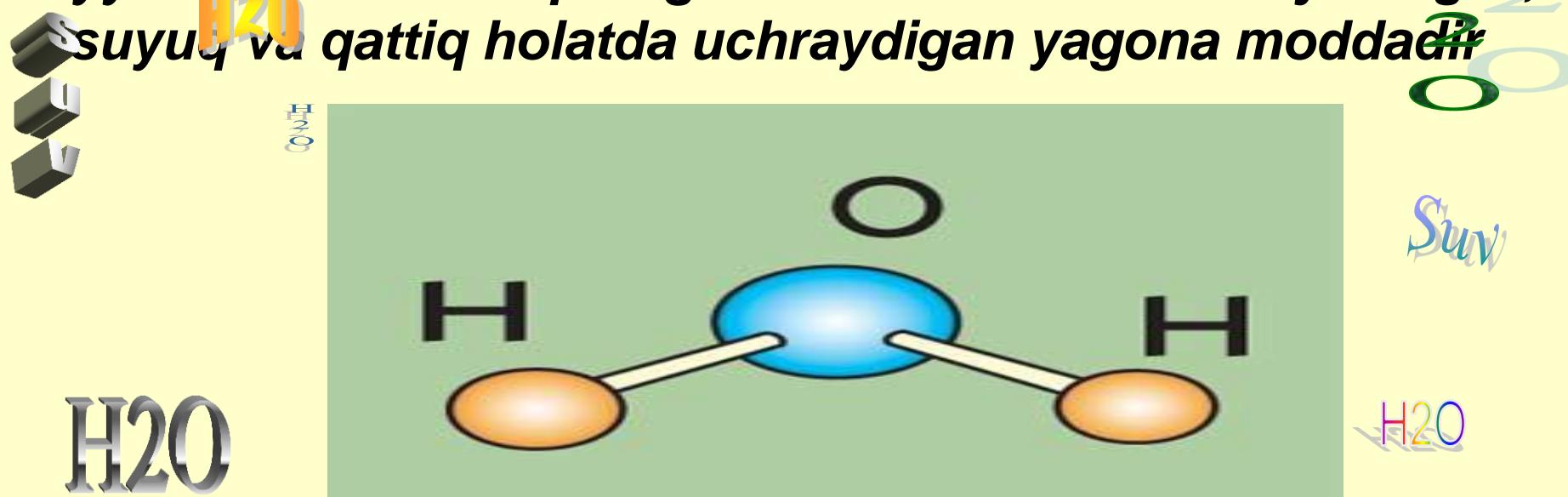
SUV



ü haqqa rıma bıamız

Suv u nima?

Bizning organizimimizning 70-75 % suvdan iborat. Suvsiz Biz acli yashay olmaymiz, umuman olganda suvsiz Erda hayot ham bo`lmasdi. Suv bu – tamsiz va hidsiz suyuqlik bo`lib, u havo tarkibida mavjud bo`lgan ikki gaz vodorod va kisloroddan tarkib topgan: ikki qism vodorod va bir qism kisloroddir. Suvning kimyoviy formulası H₂O. Suv er sayyoramizda bir vaqtning o`zida uchta xolatda – ya'ni gaz, suyuq va qattiq holatda uchraydigan yagona moddadir.



Er sayyorasida suv

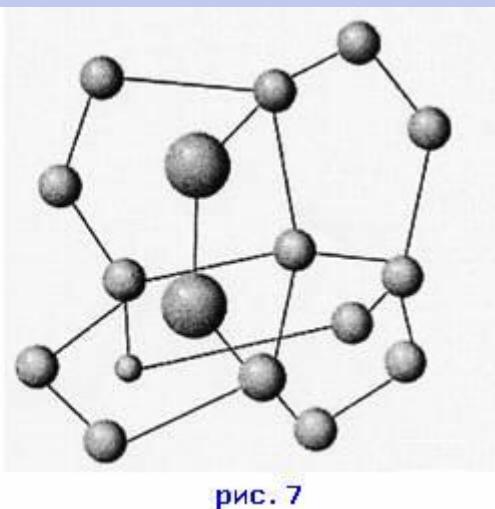
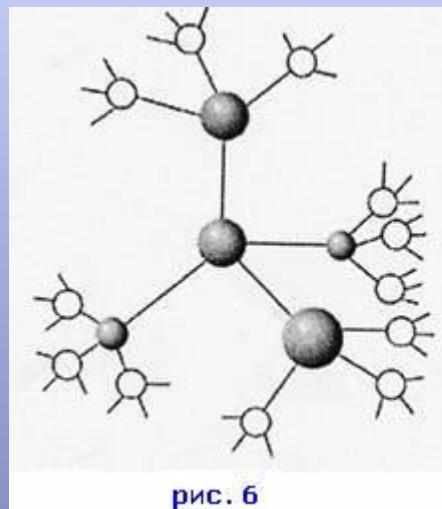


Olimlarning xisob-kitoblariga ko`ra ma`lumki er sayyorasidagi okean, dengiz suvlarining 97.5% ($1,338 \times 10^9$ км³) sho`r suvlar bolib, iste'molga yaroqsizdir. Umumiyligi dunyo suv zahirasidagi chuchuk suvning ulushi 2,5% (24×10^6 км³) ni tashkil etadi.

50% ($23,4 \times 10^6$ км³) chuchuk suv kutb va tog` cho`qqilarida muz holdagi ko`rinishda, 49% ($23,4 \times 10^6$ км³) sazob suvlar hisoblanib er ostida joylashgan. Yarim foiz chuchuk suv sahirasi tuproq tarkibida namlik sifatida mavjud. Foydalanish nisbatan oson va arzon bo`lgan suv zahirasinining qolgan qismi – daryo, ko`l va suv omborlaridagi suvlar hisoblanadi.

Suvning zaruriy sifat kursatkichlari.

Ajablanarli haqiqat: suv hayot uchun muxim bo`lgan modda bo`lib, shu bilan birga u dunyoda kasallanishning asosiy sababchilaridan biri hisoblanadi. Bunda xavf mikriobiologik bolishi mumkin: suv tabiatda o`z tarkibida ko`p miqdorda kasallik chaqiruvchi (bezgak, ichterlama, sariq, ichburuq va boshqa) mikroorganizmlarni saqlaydi. Suv ifloslanishi – tezda yoki asta ta`sir etuvchi oqibatlarni keltirib chiqaruvchi kimyovi bo`lishi ham mumkin. Suv yuqoridagi ifloslanishlardan tozalanibgina qolmay balki ichishda mazali ta'mga ham ega bolmog`l kerak.



Suvning ifloslanishi nima?

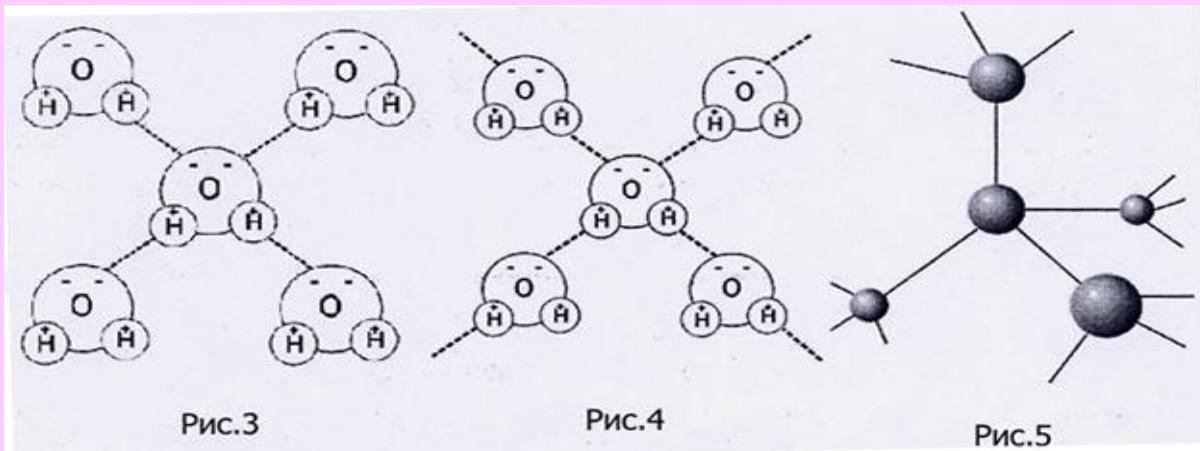
Suvnong ifloslanishi - unining elementlariga inson foydalanishi uchun yaroqsiz holga keltiruvchi unsurlarni tushishidir. Bunday ifloslanish suvning tabiatda aylanishidagi barcha bosqichlarda (xattoki suv bulut shaklini olgan atmosferada ham) sodir bo`lishi mumkin. Ifloslanishni kelib chiqishi kommunal, sanoat, qishloq ho`jaligi ta'sirida va xattoki tabiiy bo`lishi mumkin.



SUVNING TA'MI BOGLIQ



- - *uninig mineral tarkibiga;*
- - *unda organik moddalarning mavjudligi va ularning ta'sirlashuviga;*
- - *suvning harorati va unda atmosfera havosidagi gazlarning borligiga.*



**Suv – tozalikning qadimiy
belgisi, unum dorlik – hayot man baidir.
Barcha mashxur afsonalarda dunyoda
hayotning paydo bo`lishi suvdan
bosqlanadi, shu sababli suv erda usiz
xech narsa bolmaydigan nabotot olamiga
unumli ta’sir etadi.**

**Suv ruhiy ozuqa va najot manbai bo`lib,
masalan muqaddas bitikda lyso (a.s.)
shunday deydi: “Men bergan suvdan
kimki ichsa bir umrga chanqoqni bilmaydi.**

Suv ni shuningdek donolarcha shunday timsolga o`xshatadilarki, u qarshiliklarni aylanib otish yo`llarini topuvchi, ko`z ilg`amas kuchsizlikni kuch ustidan g`oliblik qiladi. Psixologiyasiga ko`ra suv aql bovar qilmas darajada energiya va tubsiz sirlilik, hamda xavfdir. Suvda uziga xos fe'l-atvor bor. U xotiraga ega. Bundan ko`rinadiki suv tirik organizim – u jonlidir.

Boshqa tomonidan, tinch suvning shaffof tovlanishi dunyoni hotirjamlik bilan idrok etishga yordam beradi.



THE SPONGEBOB SQUAREPANTS MOVIE

