

Suv organizmlarni qizib ketishdan qanday himoya qilishini tushunish uchun.

3-Tajriba: "Suvning issiqlik sig'imi" (Termoregulyatsiya)

Kerakli jihozlar: 2 ta bir xil hajmda shishirilgan shar, suv, sham (yoki olov).

Ishning borishi:

1. Birinchi sharning ichida faqat havo bo'lsin. Uni olov ustiga tuting (u darrov portlaydi).

2. Ikkinchi sharning ichiga ozgina suv quyib, keyin shishiring. Uni ham olov ustiga tuting.

Savoli: Nima uchun ichida suvi bor shar portlamadi? Bu xususiyatning inson terlaganda tana haroratini saqlashidagi ahamiyati nimada?

Xulosa: Suv issiqlikni o'ziga yutish qobiliyatiga ega (yuqori issiqlik sig'imi), bu esa tirik organizmlarni tana haroratining keskin o'zgarishidan asraydi.

Kuzatilgan hodisa	Sababi	Biologik atama	Xulosa
Sharning portlamasligi			