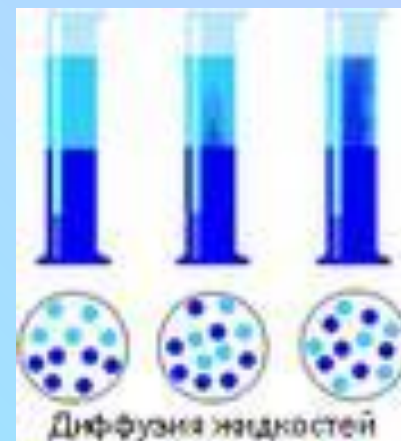


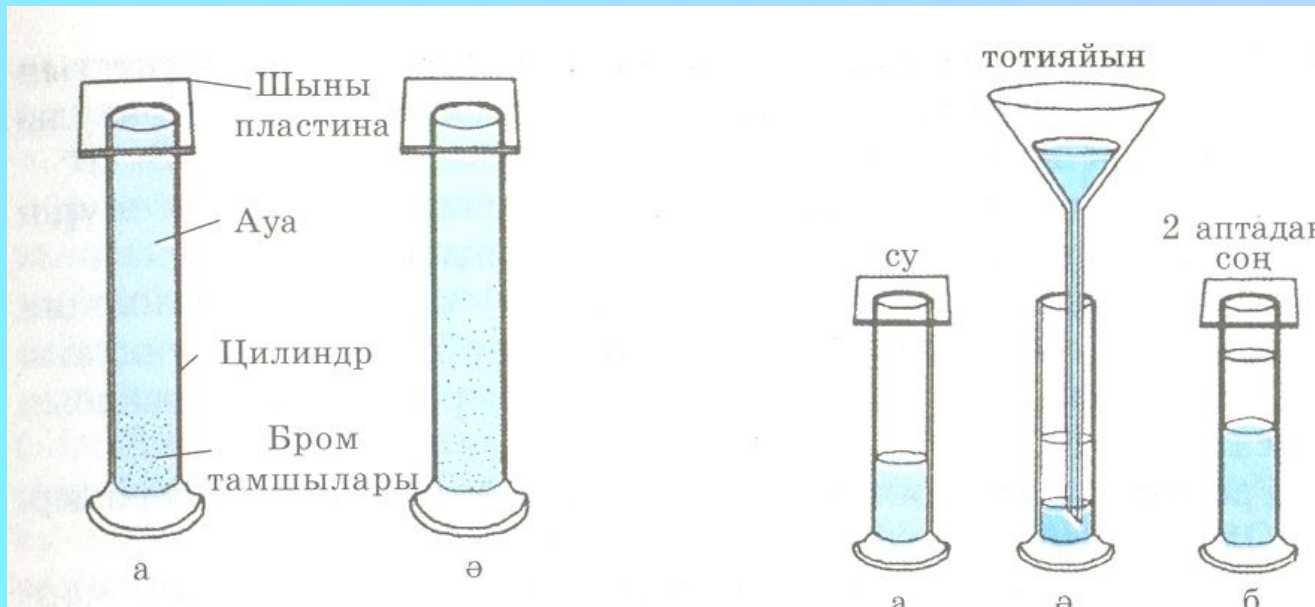
**§1. Жылулық қозғалыс.  
Броундық қозғалыс.  
Диффузия.**

Молекулалардың ретсіз қозғалысын  
**жылулық қозғалыс** деп атаймыз.

**Диффузия** – бір заттың  
молекулаларының екінші заттың  
молекулаларалық кеңістігіне еніп кетуі.



# Тәжірибелер:



***Диффузия құбылысынан мынадай қорытынды туады:*** денелерді құрайтын бөлшектер бір-бірінен белгілі бір қашықтықта орналасады және үздіксіз қозғалыста болады. Сөйтіп, дене көлемінің үлкен бөлігін бос кеңістік алып тұрады.

- **Броундық қозғалыс** – сұйықта немесе газда қалқып жүрген қандай да бір қатты заттың өте ұсақ бөлшектерінің сұйық немесе газ молекулаларының соққыларының әрекетінен бейберекет қозғалуы.

