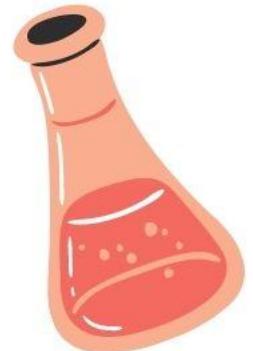


№200 МЕКТЕП-ГИМНАЗИЯ

ЖЫЛУЛЫҚ ҚОЗҒАЛЫС, БРОУНДЫҚ ҚОЗҒАЛЫС, ДИФФУЗИЯ 8 - СЫНЫП

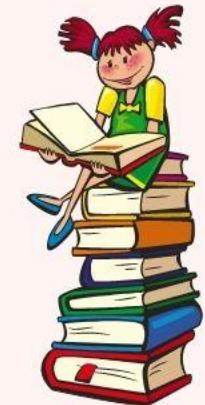
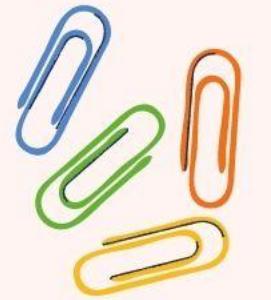
Дабылова Тоқжан Мамыралықызы

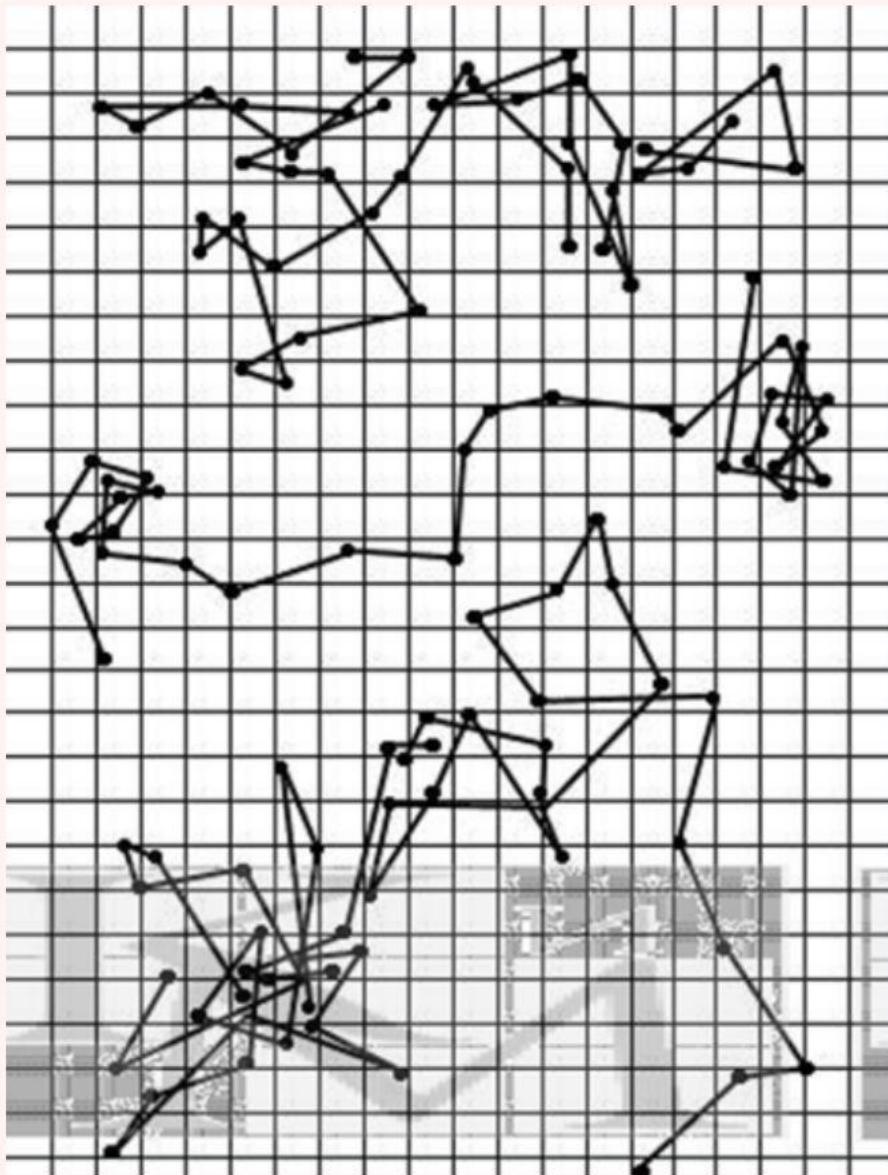




ОҚУ МАҚСАТТАРЫ

8.3.1.1 – молекула-кинетикалық теорияның негізгі қағидаларын дәлелдейтін мысалдар келтіру және тәжірибелі сипаттау





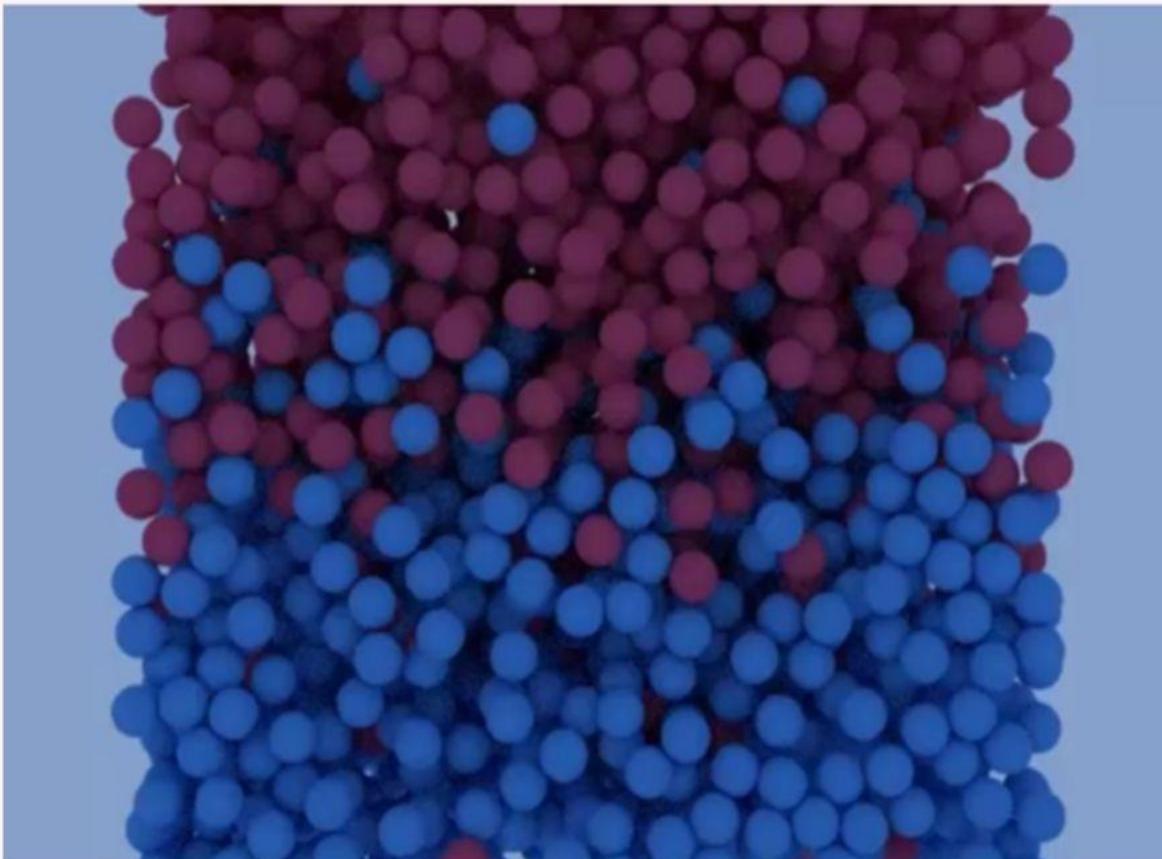
**НЕ ДЕП
ОЙЛАЙСЫНДАР ?**



1827 жылы ағылшын ботанигі
Р.Броун гүл тозаңдарының өте ұсақ
бөлгектері жүзіп жүретін су
тамшысын микроскоппен бақылады.
Ол тозаң бөлшектері үздіксіз, ретсіз,
қозғалатынын және бұл қозғалыс
тоқтамай жүретінін анықтады. ✓

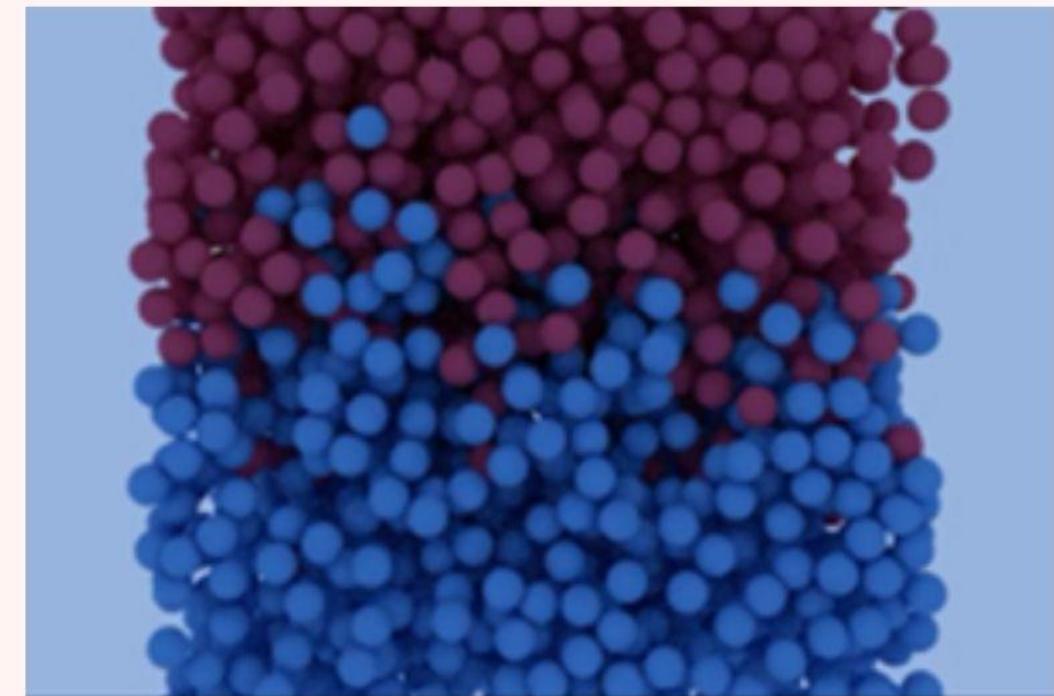
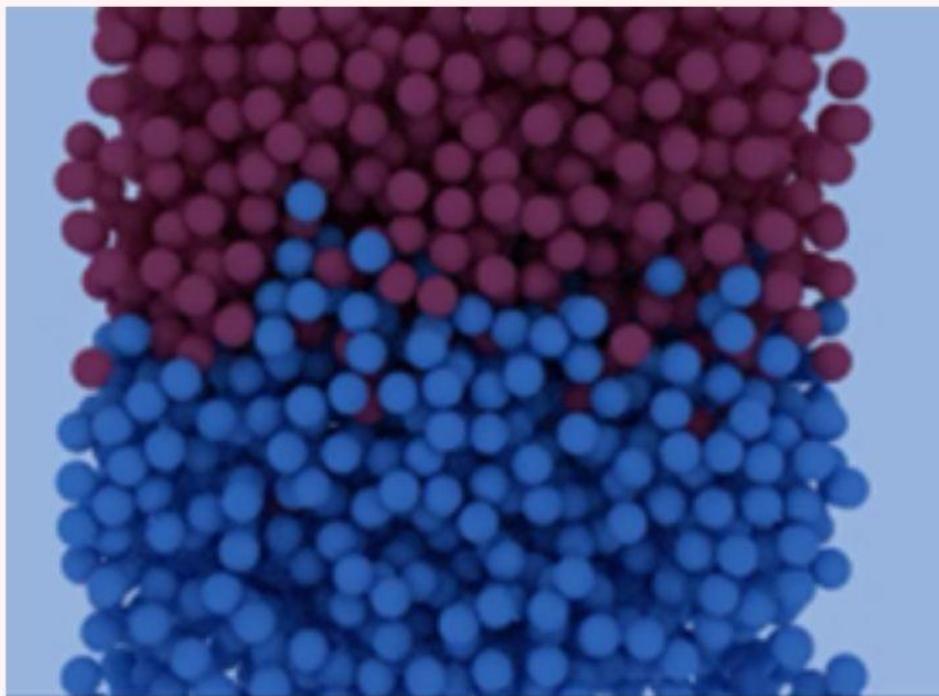


ДИФФУЗИЯ



Диффузияның қарқыны температураға тәуелді

$$t_1 > t_2$$



Оқу тапсырмасы:



ПТ: 2-тапсырма

(10 бет)

