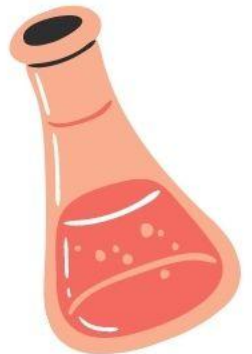


№200 МЕКТЕП-ГИМНАЗИЯ

ЖЫЛУЛЫҚ ҚОЗҒАЛЫС, БРОУНДЫҚ ҚОЗҒАЛЫС, ДИФФУЗИЯ 8 - СЫНЫП



Дабылова Тоқжан Мамыралықызы

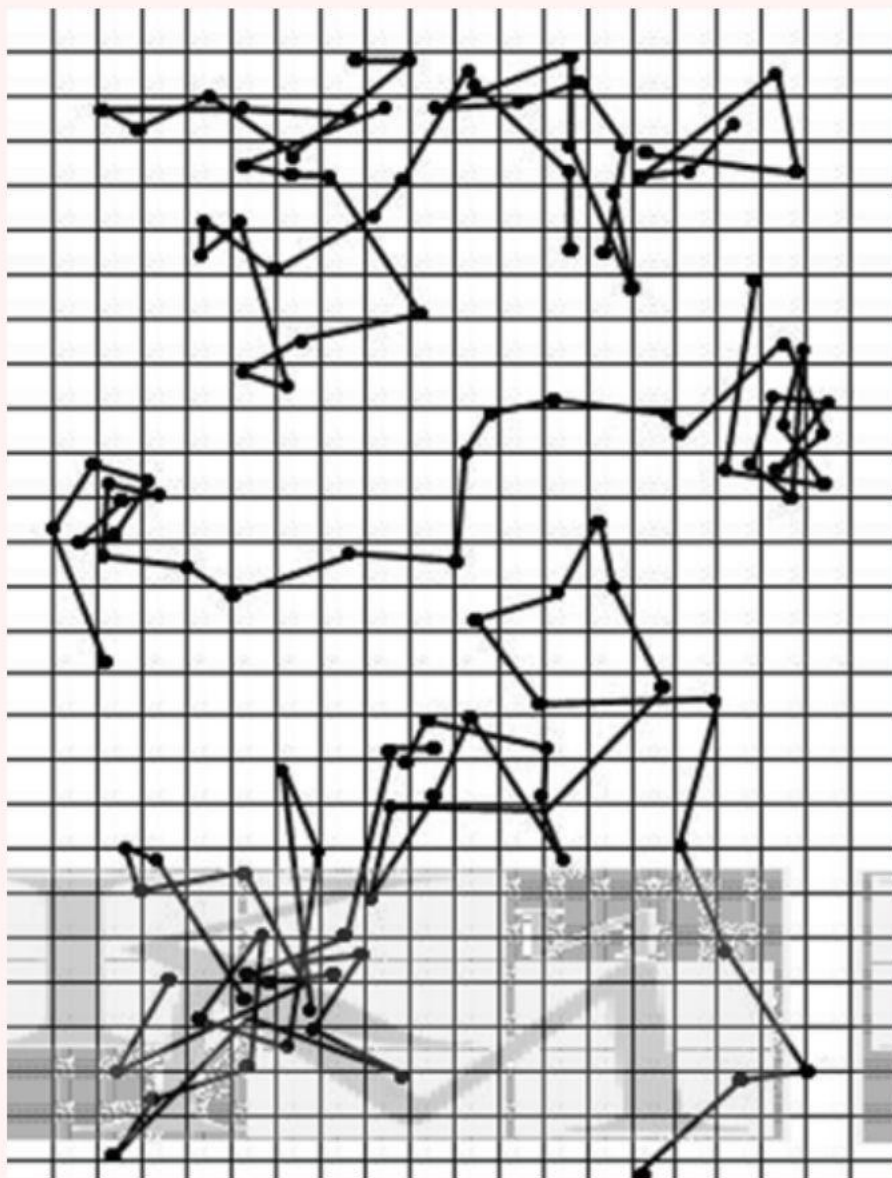




ОҚУ МАҚСАТТАРЫ

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

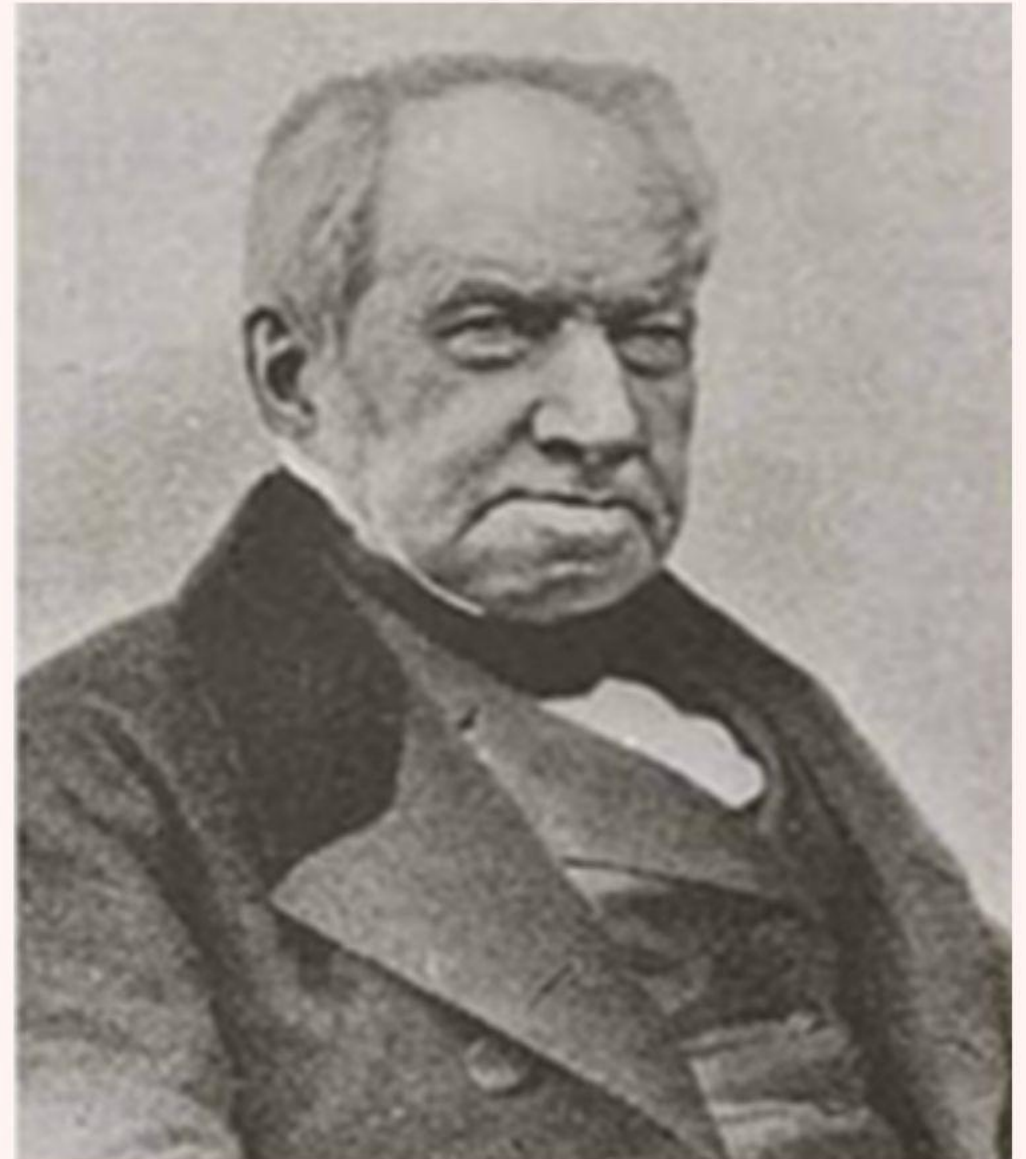




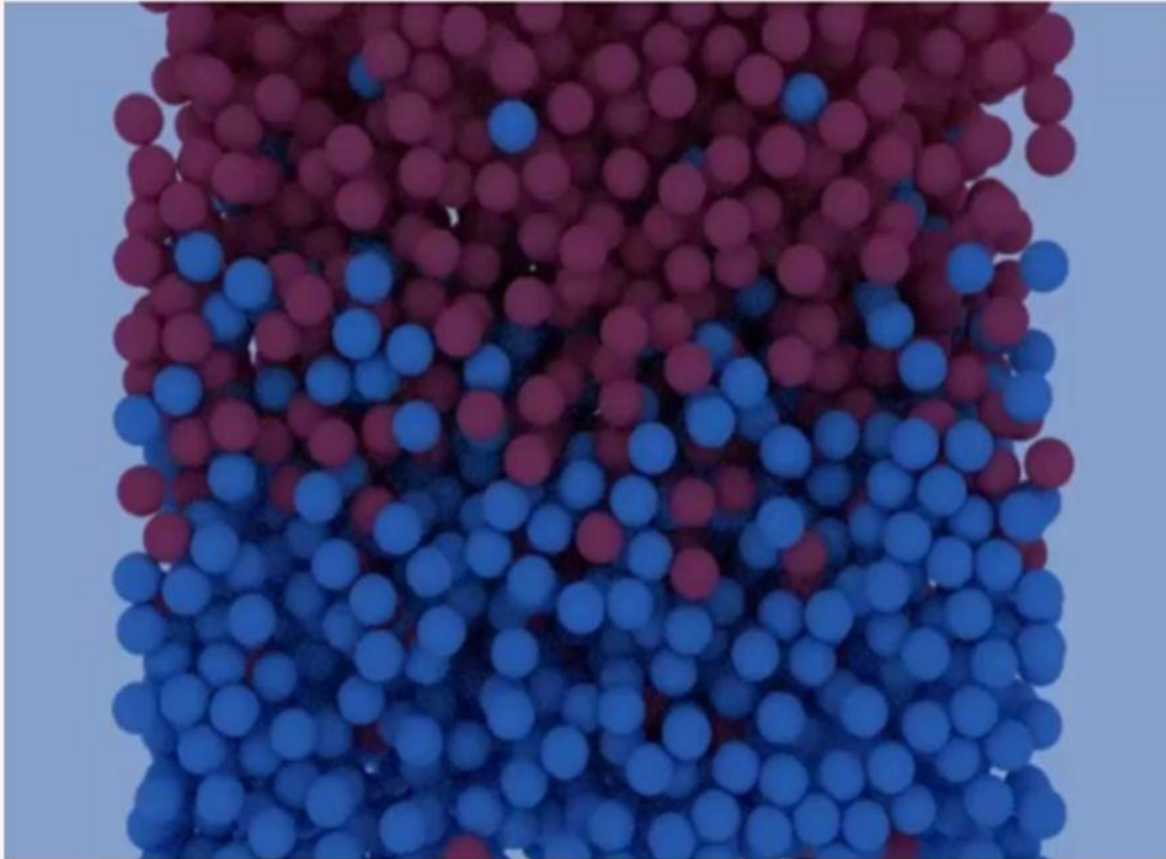
НЕ ДЕП
ОЙЛАЙСЫҢДАР?



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

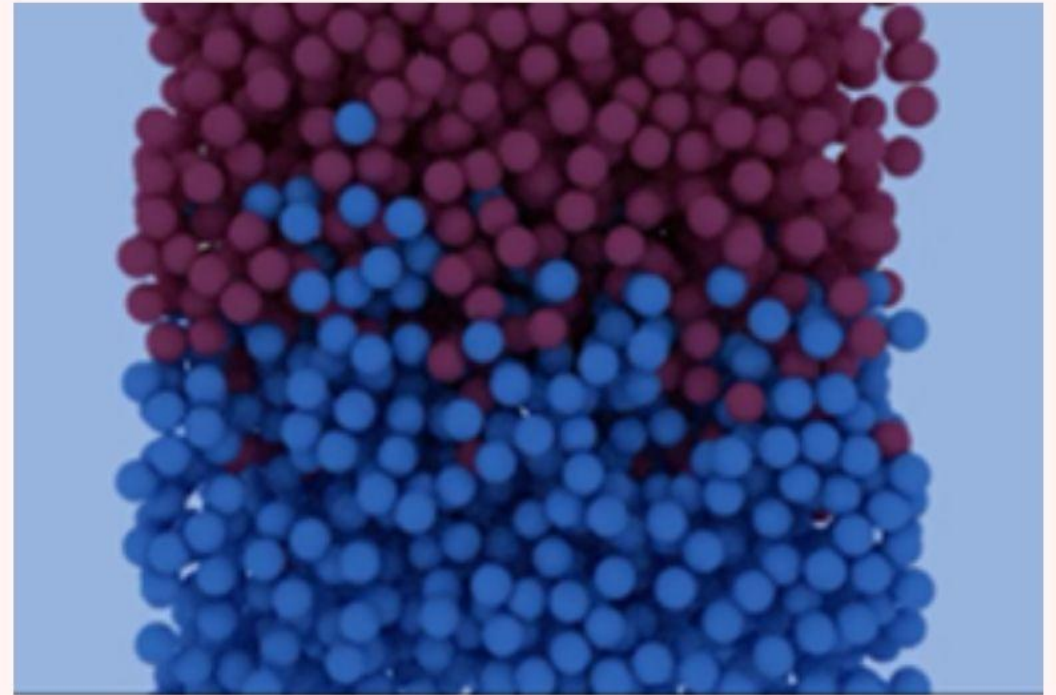
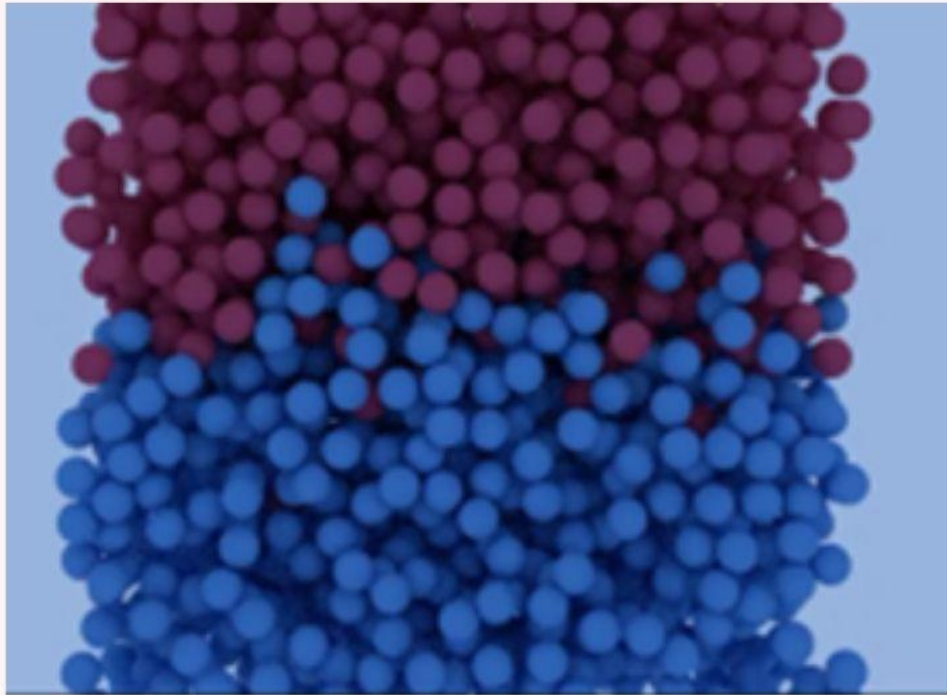


ДИФФУЗИЯ



Диффузияның қарқыны температураға тәуелді

$$t_1 > t_2$$



Оқу тапсырмасы:

