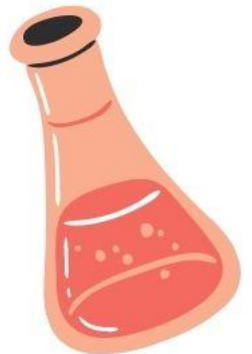


№200 МЕКТЕП-ГИМНАЗИЯ

ЖЫЛУЛЫҚ ҚОЗҒАЛЫС, БРОУНДЫҚ ҚОЗҒАЛЫС, ДИФФУЗИЯ 8 - СЫНЫП



Дабылова Тоқжан Мамыралықызы

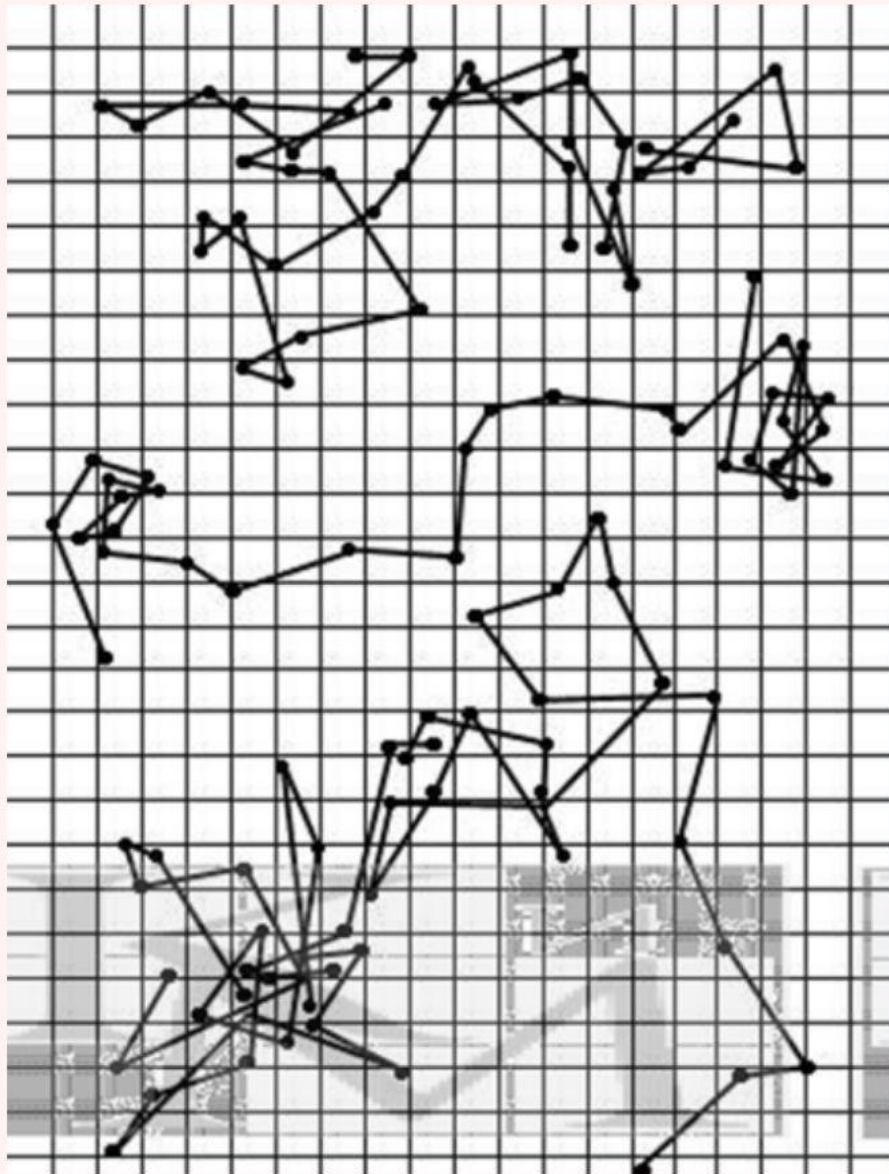




ОҚУ МАҚСАТТАРЫ

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

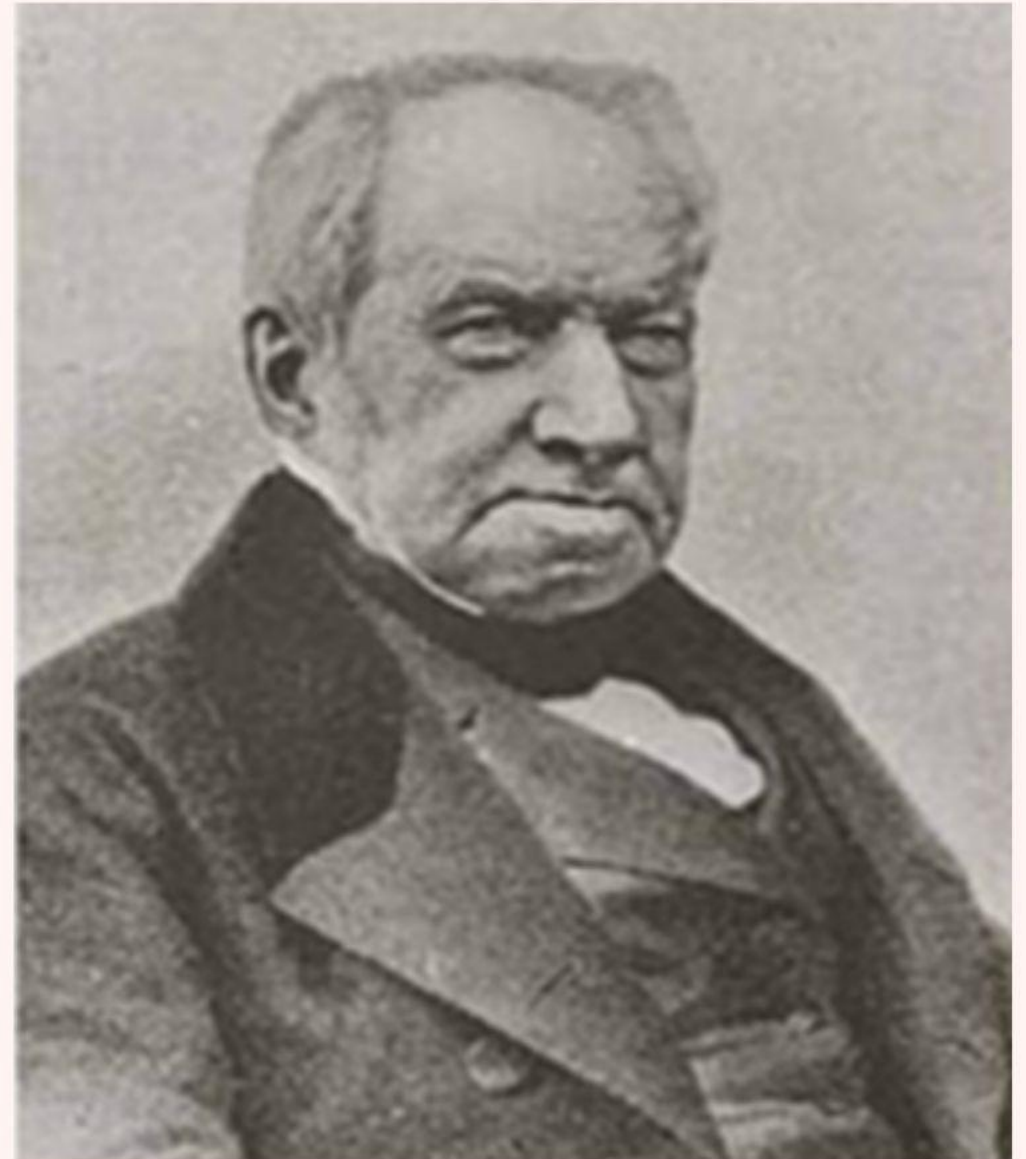




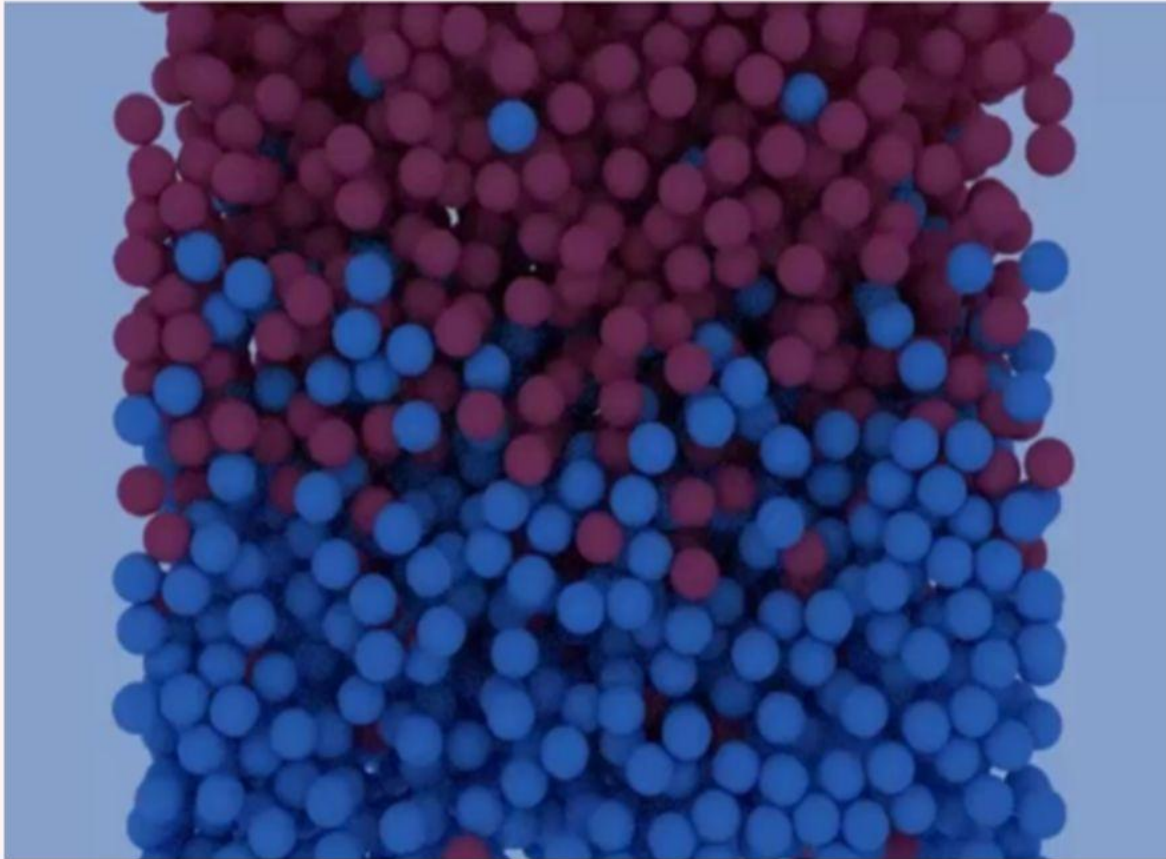
НЕ ДЕП
ОЙЛАЙСЫҢДАР ?



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. ✓

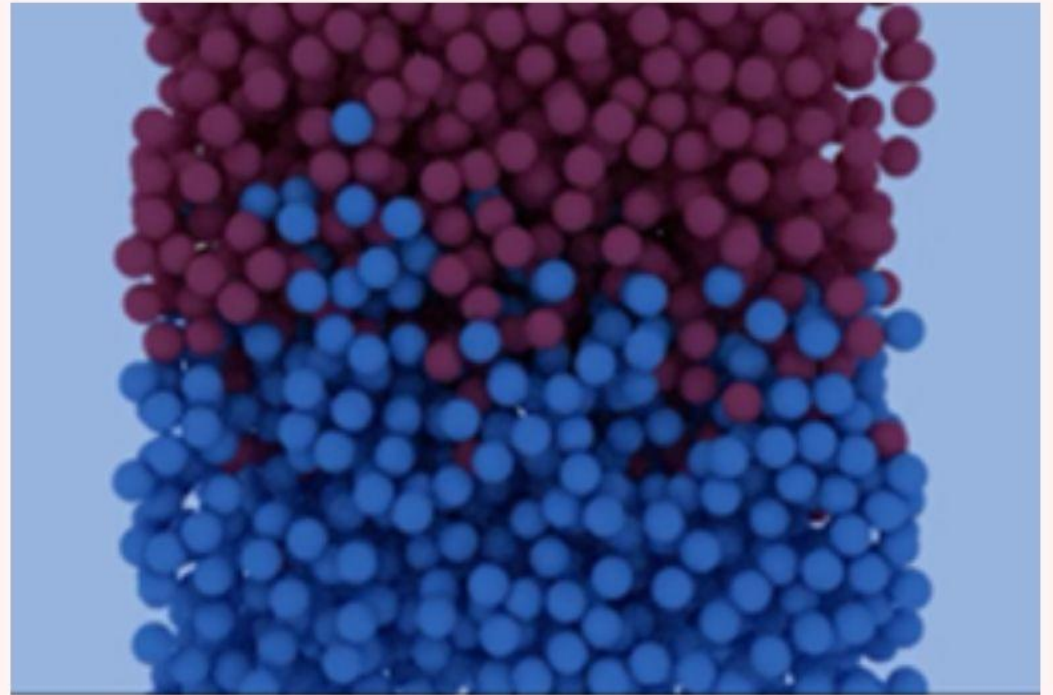
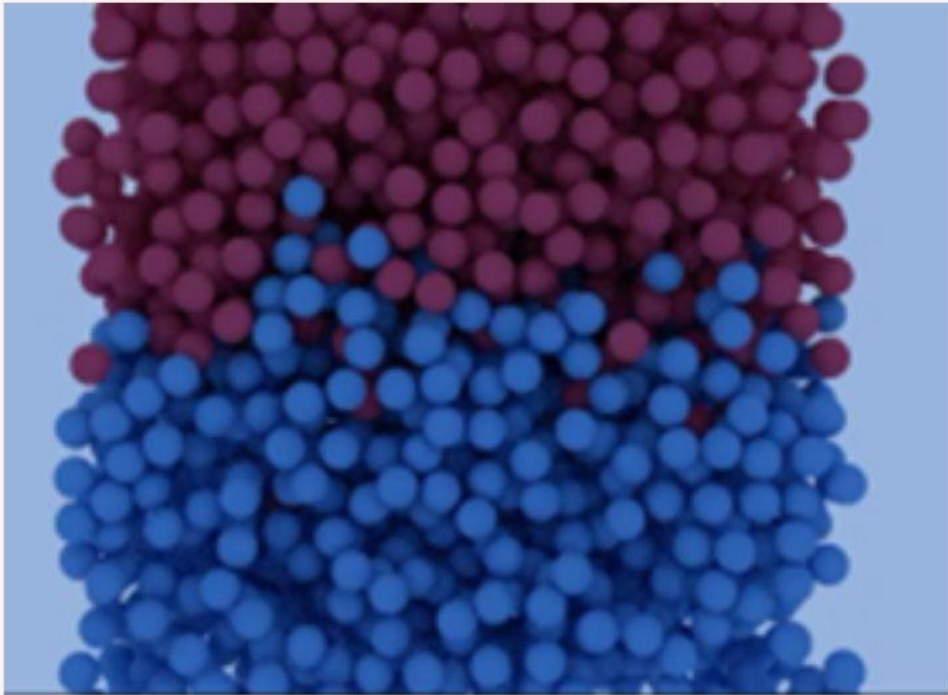


ДИФФУЗИЯ



Диффузияның қарқыны температураға тәуелді

$$t_1 > t_2$$



Оқу тапсырмасы:

