

**З.Космодемьянская атындағы  
№23 мектеп лицейі**

# **Менің Отаным- Қазақстан**

(интеллектуалды білім сайысы)







Deonisy Mit<sup>©</sup>  
photographer  
[www.photoaurora.kz](http://www.photoaurora.kz)  
[www.dmit.kz](http://www.dmit.kz)





# САЙЫСЫМЫЗДЫҢ ШАРТТАРЫ

- I- кезең (Презентация)
- II кезең (Ширату, сұрақ-жауап)
- III кезең (Үй тапсырмасы, жоба қорғау)
- IV кезең (Логикалық сұрақтар)
- V кезең (Фишбоун)
- VI кезең (Жанкүйерлер сайысы)

*IV кезең*

# Логикалық сұрақтар



*\* Барометр тау етегінде 740мм,  
ал тау басында 440мм көрсетсе,  
тау басының биіктігі қандай?*

*3000м.*



*\*Бір тәулік ішінде температура төмендегідей болып өзгереді:  $4^{\circ}$ ,  $-2^{\circ}$ ,  $8^{\circ}$ ,  $6$*

*Тәуліктің орташа температурасын табу керек*

*Жауабы:  $4^{\circ}$*





*Таудың етегінде  
температурасы +20 , ал  
шыңында -16 болса, таудың  
биіктігі қандай?*

*6км*



*\*Ұшақ үш км биіктікке көтерілді.  
Егер жер бетіндегі атмосфералық  
қысым 750мм болса, ұшақ  
көтерілген  
биіктікте атмосфералық қысым  
қандай?*

*450мм.*



**Қазақстан жер бедері түрлерінің қайсысы сәйкес келеді?**



# Бұл тауларды анықта




Бұл қай өзен?

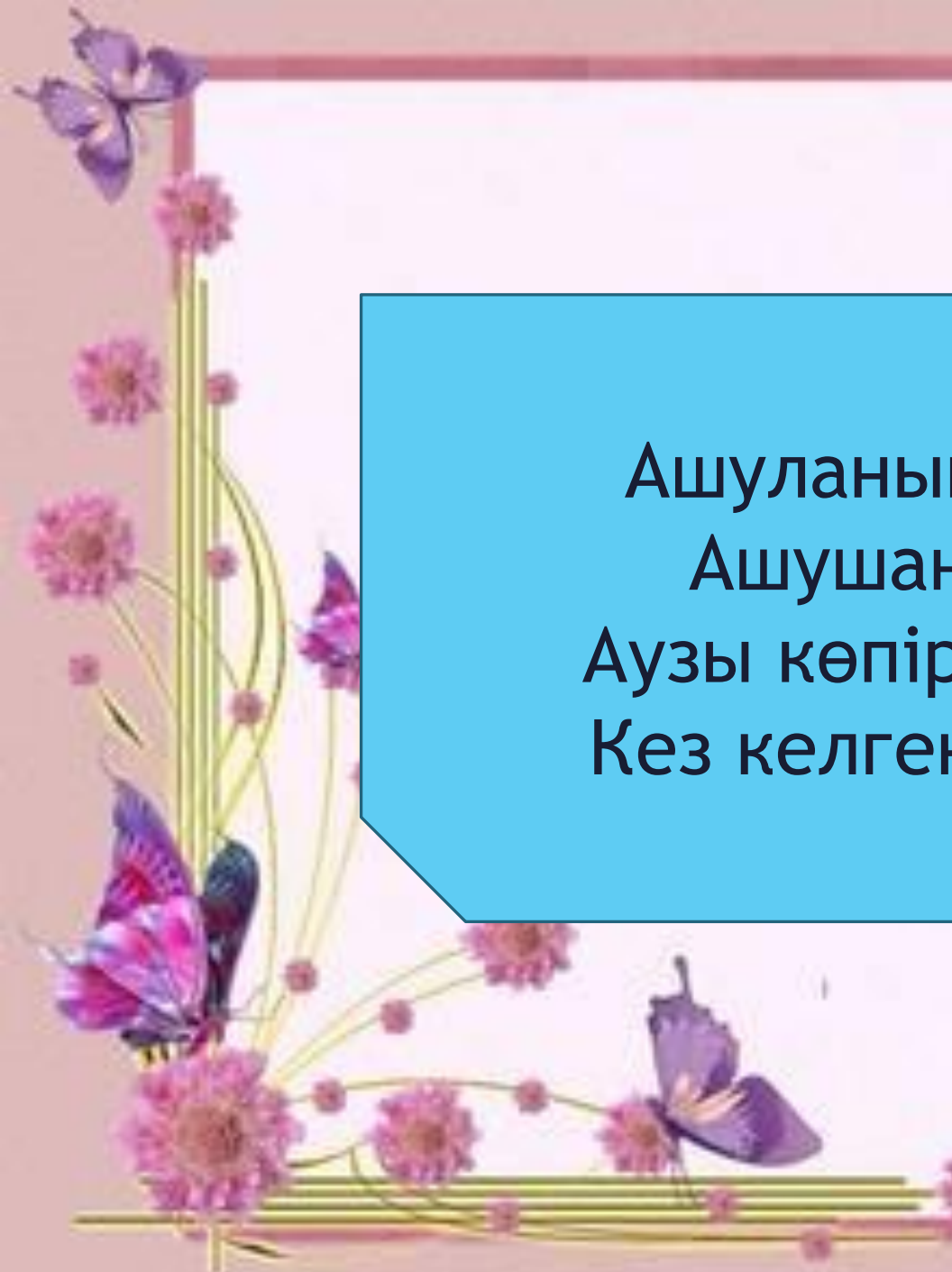


# Жанкүйерлер сайысы



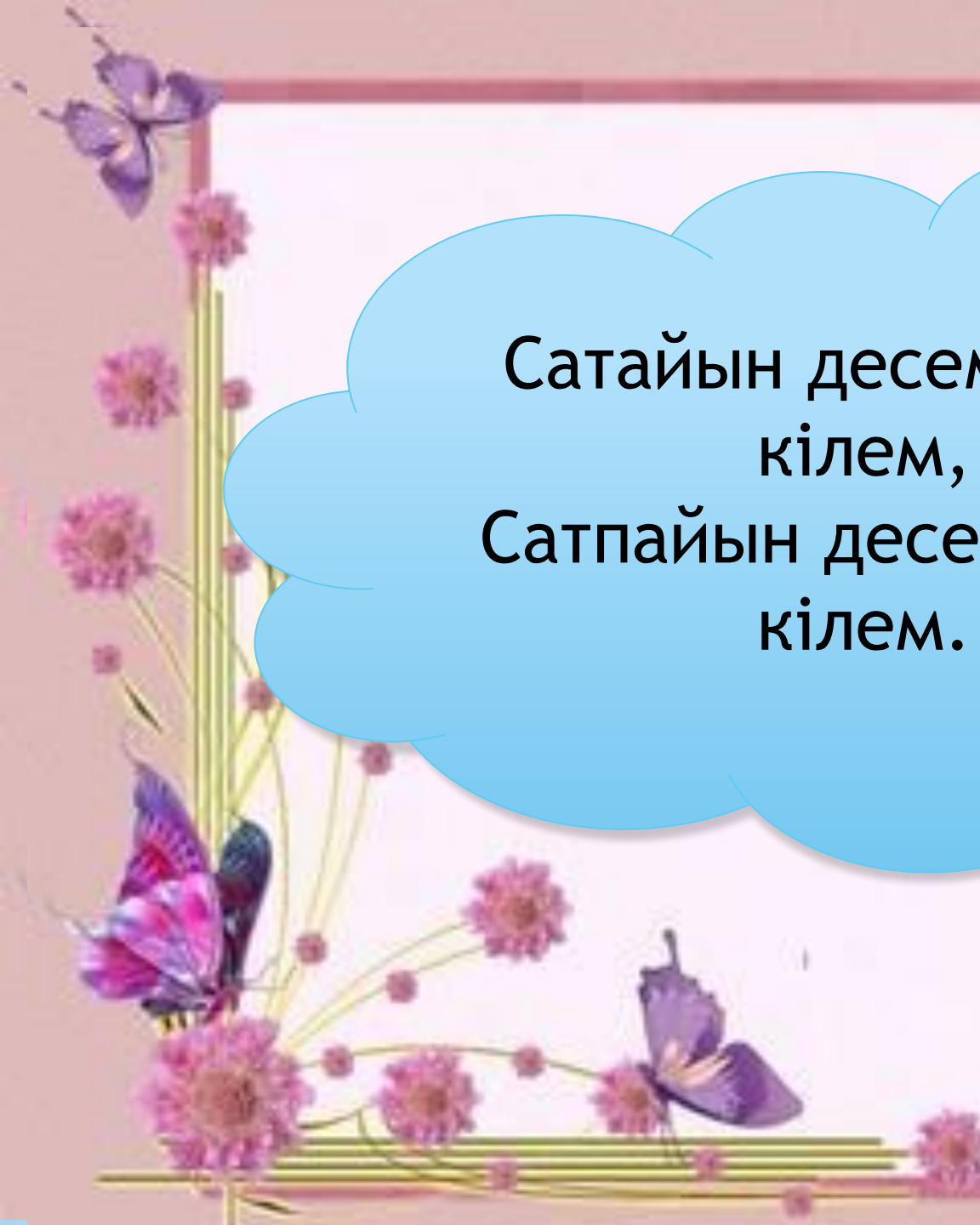


Қанатсыз құс маңыр  
барады,  
Көзінен жасы тамып  
барады

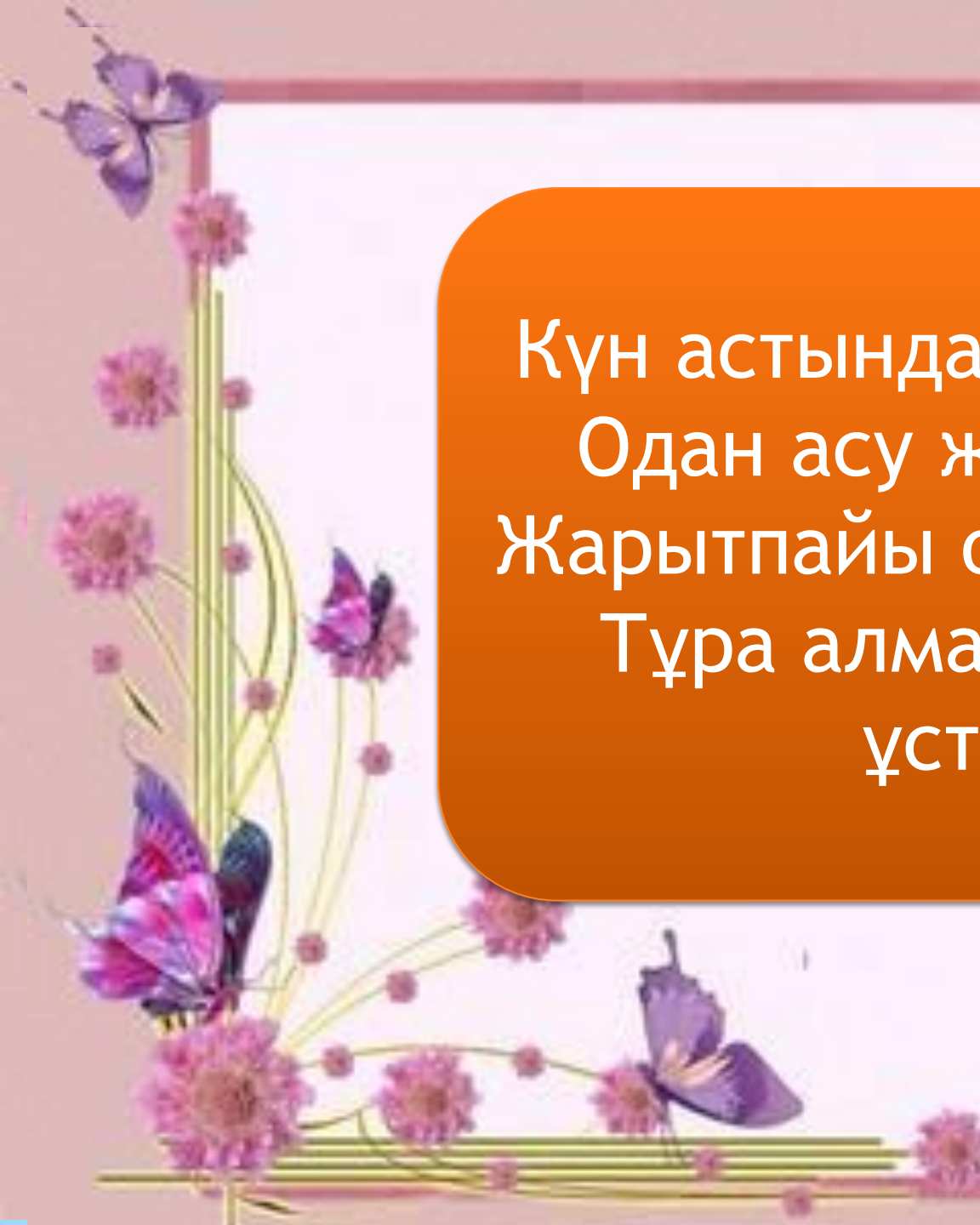


Ашуланып бұртиды,  
Ашушаң ақымақ.  
Аузы көпіріп құтырды,  
Кез келгенді ұшырды.

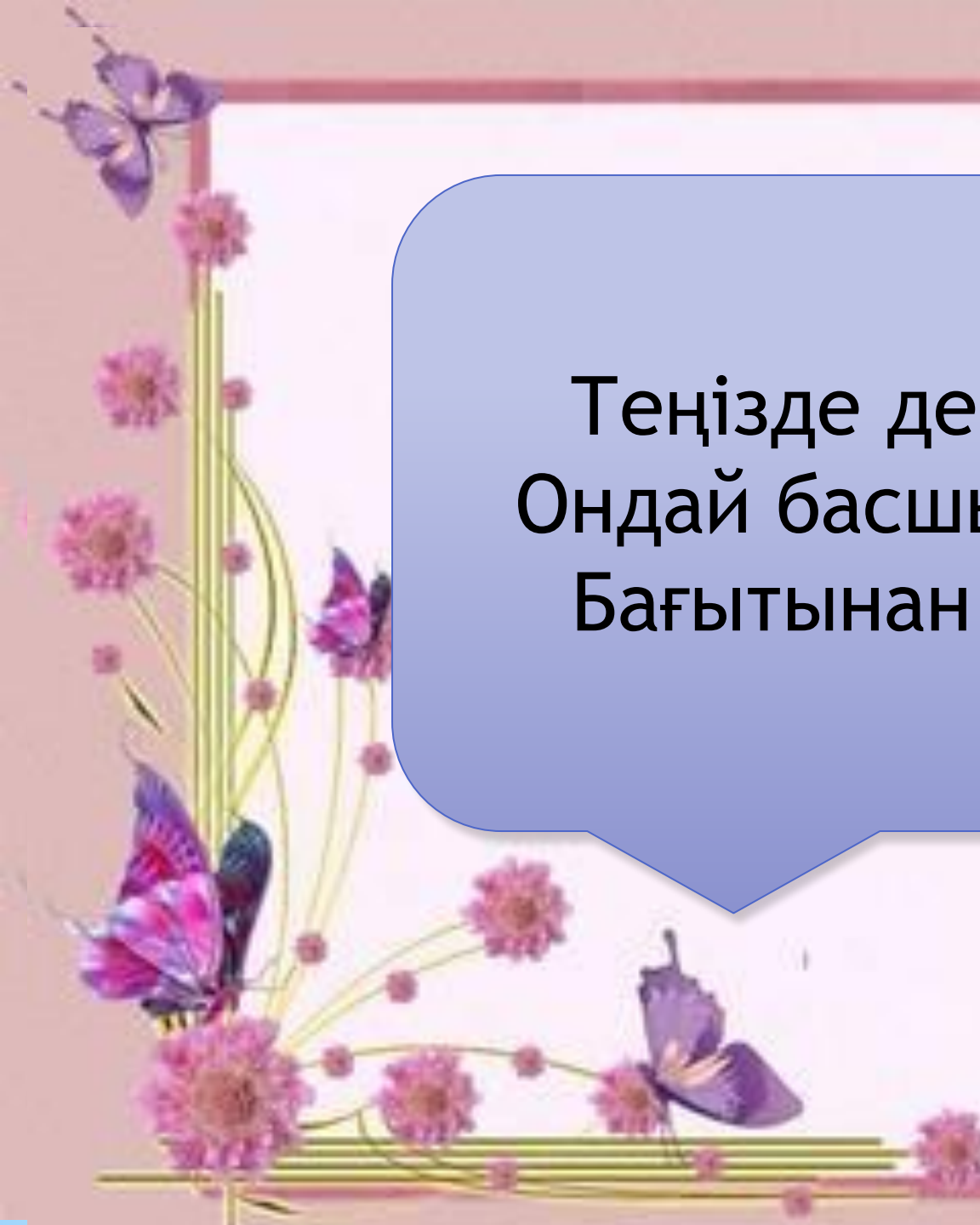




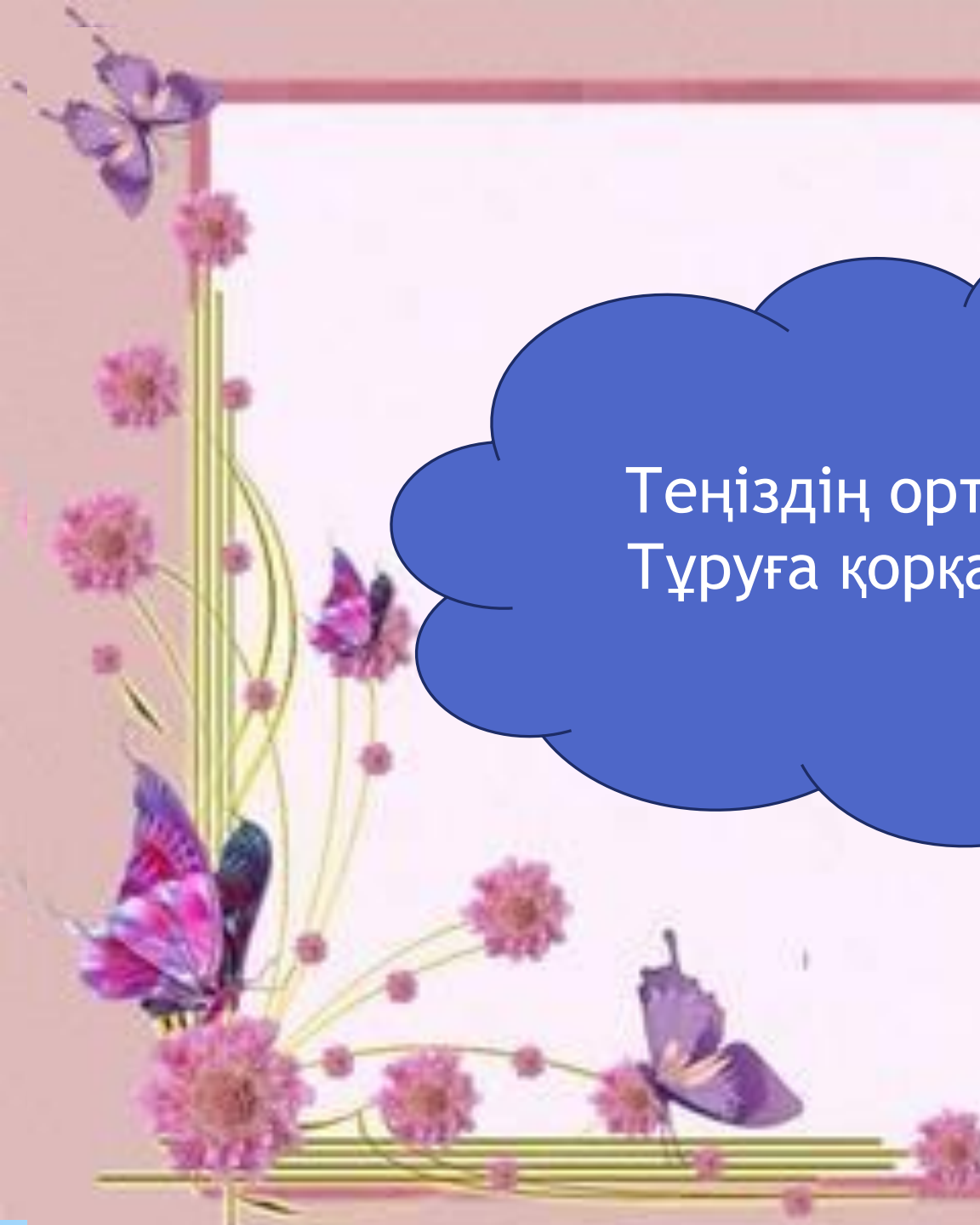
Сатайын десем, ауыр  
кілем,  
Сатпайын десем, тәуір  
кілем.



Күн астында көк шұбар,  
Одан асу жоқ шығар.  
Жарытпайы ол қоныстап,  
Тұра алмайсын оны  
ұстап.



Теңізде де, түзде де,  
Ондай басшы табылмас.  
Бағытынан жаңылмас



Теңіздің ортасында  
Тұруға қорқасынба?

**Назарларыңызға  
рахмет!!!**

