

# дүниетану

## 2-сынып

*Сабақтың тақырыбы:*  
*Ауа. Ауаның құрамы*

*Жакенова Алмаш Курмангазиевна*

# ЗЕРТТЕУ САБАҒЫ



*Лаборатория* – тәжірибе жасайтын орын.



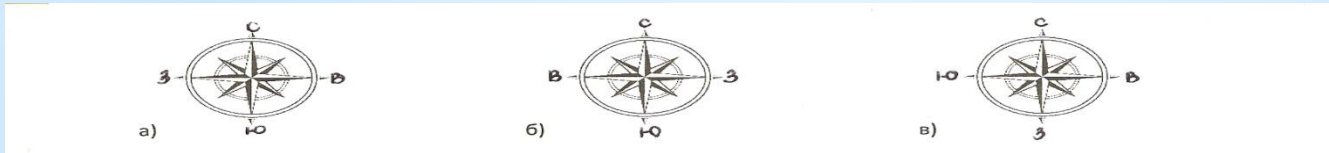


Сәттілік  
тілеймін !



# Үй жұмысын тексеру

1. Қай суретте тұстар дұрыс белгіленген?



2. Қай суретте көкжиек нақты көрінген?



3. Жергілікті жердің сұлбасын белгіле .



4. Қай құралмен тұстарды бағдарлайды?

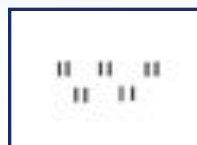


5. Сәйкестендір

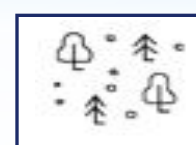
*бұта*



*аралас орман*



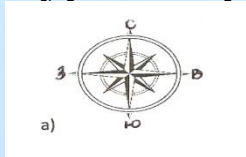
*дала*



# Өз-өзіңді тексер

1. Қай суретте тұстар дұрыс белгіленген?

а)



2. Қай суретте көкжиек нақты көрінген?

В)



3. Жергілікті жердің сұлбасын белгіле .

б)



4. Қай құралмен тұстарды бағдарлайды?

а)

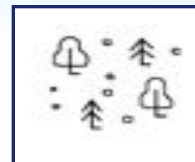
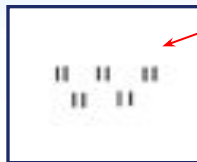
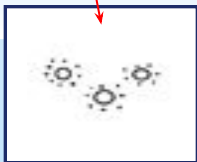


5. Сәйкестендір

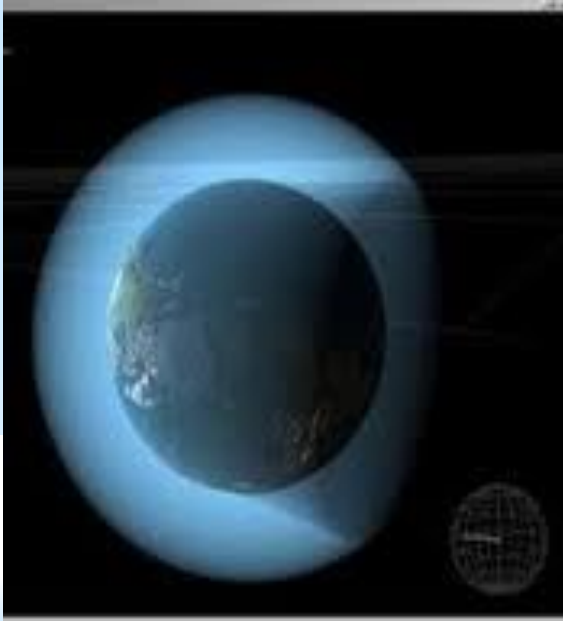
*Бұта*

*аралас орман*

*дала*



*25 қазан*  
*Ауа. Ауаның қасиеттері*



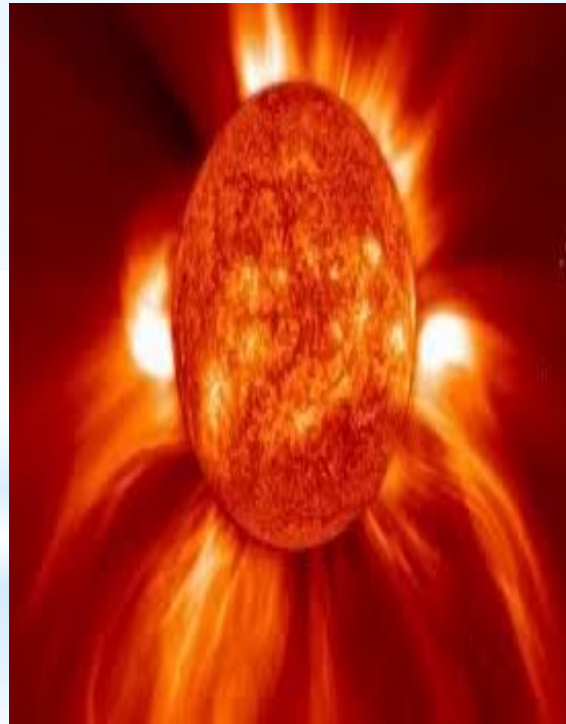
**Атмосфера** - Жердің ауа қабаты

# Атмосфера

*Метеориттерден,*



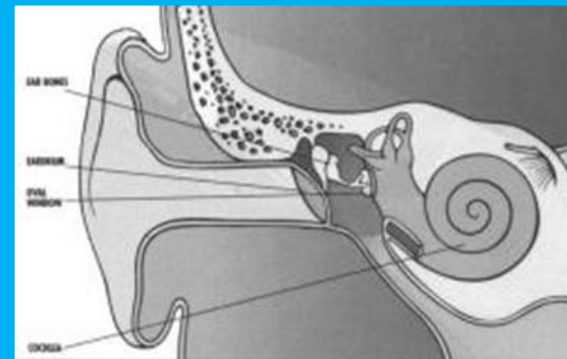
*күн сәулесінен қорғайды*



# Атмосфера болмаса...



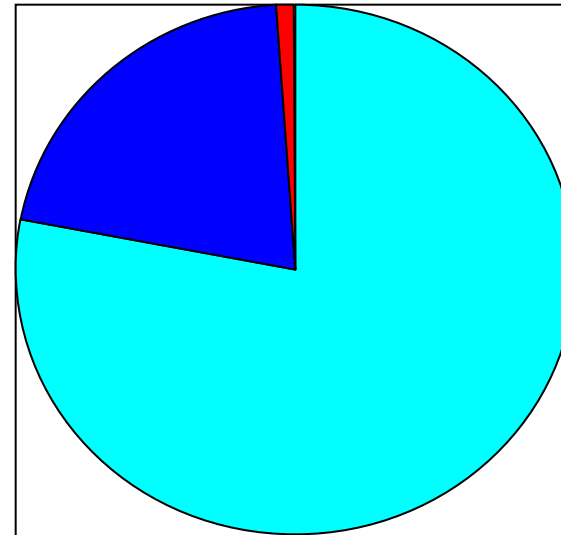




# *Ауаның маңызы*



# АУА ҚҰРАМЫ



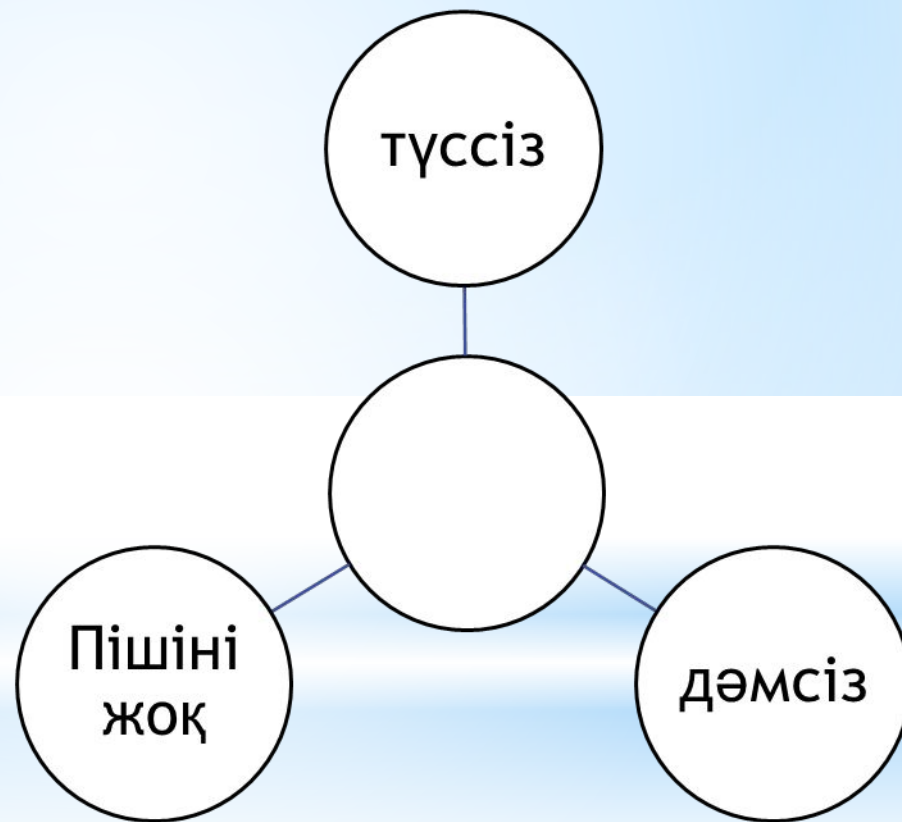
- Азот
- Оттегі
- Көмірқышқыл газы

# Кластер құрастырамыз

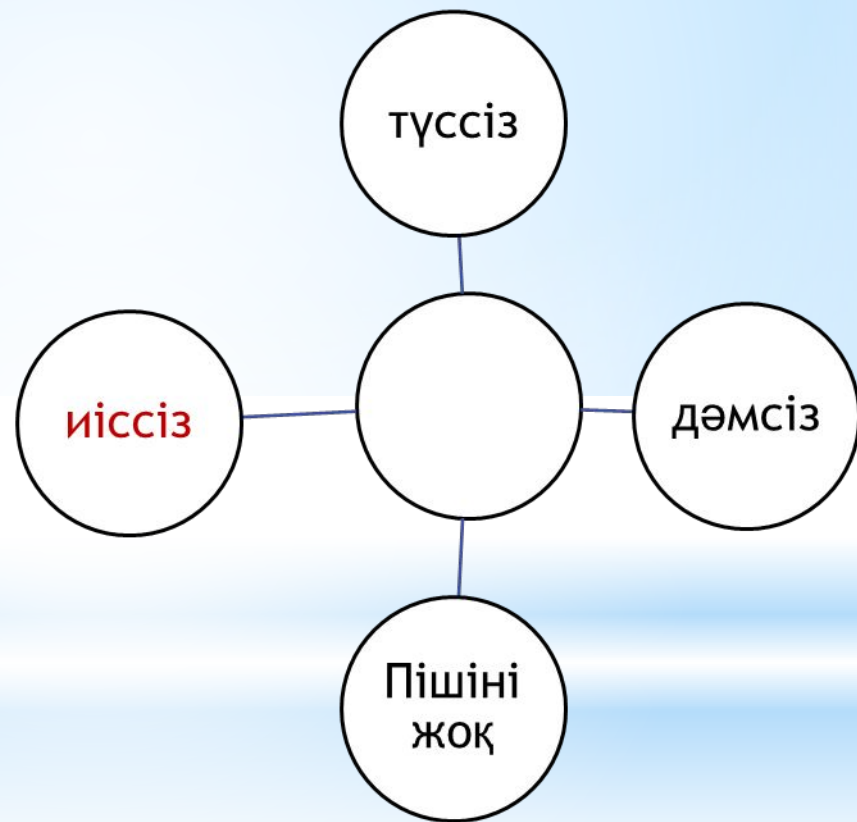
**АУА**

**(газдар  
қосындысы)**

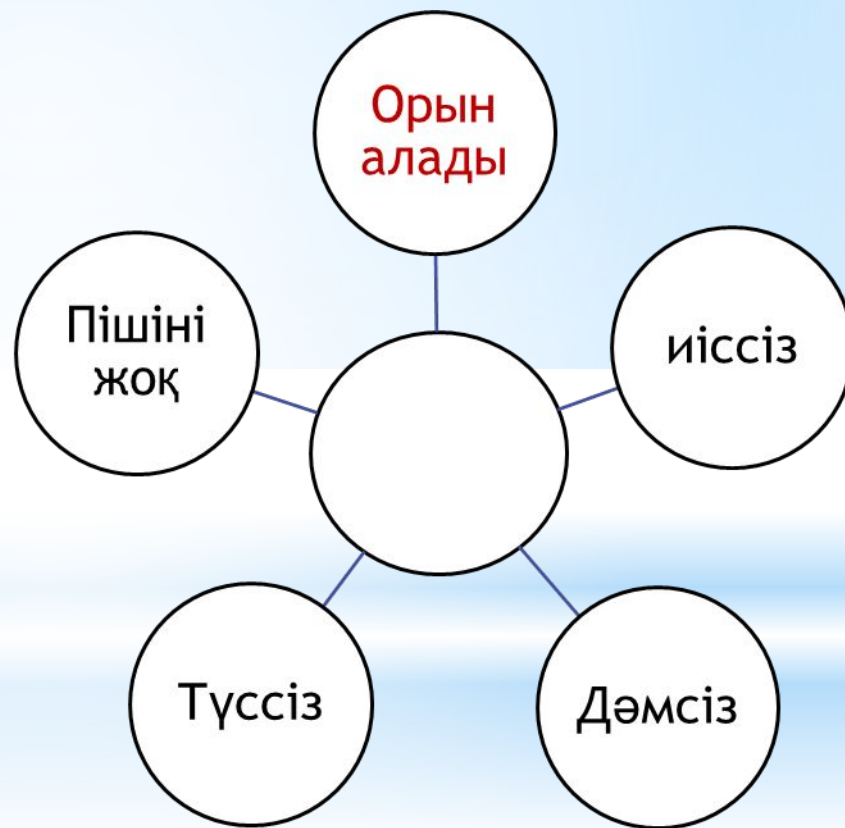
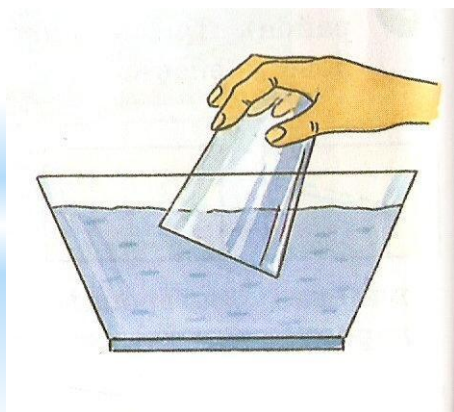
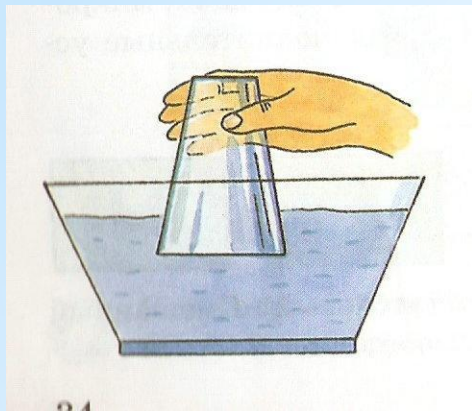
# № 1 тәжірибе



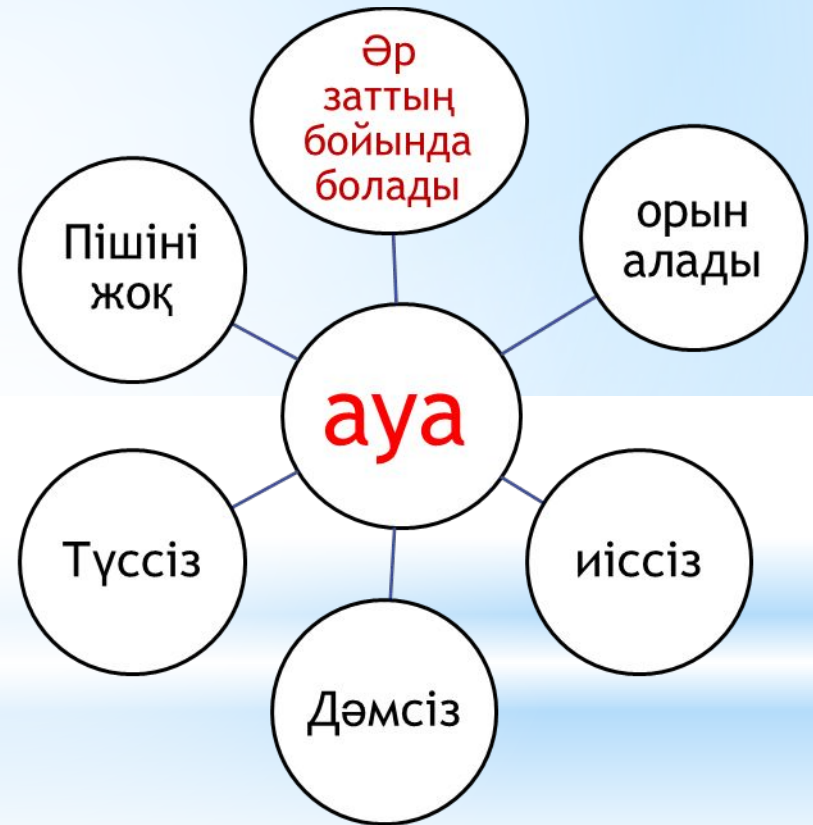
# № 2 тәжірибе



# № 3 тәжірибе



# № 4 тәжірибе



# № 5 тәжірибе





# №6 тәжірибе





# Синквейн

- Заттың аты - 1 сөз.
- Заттың сыны - 2 сөз
- Заттың қимылы - 3 сөз.
- 4 сөзді сөйлем (қорытынды) .
- Ассоциация 1 сөз

