

Ақтөбе қаласы, Благодар орта мектебі

# Сабақтың тақырыбы:



# Атмосфера

**6 класс**

**Мұғалімі:  
Тақтасынова С. Н.**

12/03/2014

# Мақсаты

Оқушылардың атмосфера тақырыбы бойынша алған білімдерін тексеру, ой қабілетін арттыру, өз пікірін айтуға төселдіру, жылдам есептеуге үйрету, әр түрлі білім көздерімен пәнге қызығушылықты арттыру, сөйлеу мәнері мен мәдениетін қалыптастыру, әдептілікке, ұқыптылыққа, адамгершілікке тәрбиелеу.

- **Сабақтың көрнекілігі:** слайд, анаграмма, жұмбақтар, сансөз, есептер, суреттер, кестелер, тірек сызбалар, физикалық карта.
- **Сабақтың түрі:** қайталау. Ойын бала миін шынықтырады, жаттықтырады.
- **Әдісі мен тәсілі:** Жел өрнегін сызу, есептеу. “Бриз” схемасын құрастыру, сөйлеу.
- **Класты 3 топқа бөлу.**

# Сабақтың жоспары


- I. Ұйымдастыру.
- II. “Білім минуты” сайысы



# Білім мінуты

A vibrant landscape with a bright blue sky, white clouds, and a green field of colorful flowers (pink, yellow, and white) in the foreground.

# Сұрақтар

1. Атмосфера дегеніміз не?
  2. Атмосфера қандай қабаттан тұрады?
  3. Атмосфера қандай қосындардан құралған, оның мөлшері не?
  4. Ауаның жер бетіне түсетін салмағы неше?
  5. Жел дегеніміз не?
  6. Муссон деген не?
  7. Бриз деген не?
- 

□ 2 сек. аралығында схема құрастыр.

1 топ –Түнгі бриз

2 топ – Күндізгі бриз

3 топ - Муссон



# Бриз, муссон схемасын құрастырып, түсіндір.





# Жүмбақ жарысы





**Қанатсыз құс маңып  
барады,  
Көзінен жас тамып  
барады.**



A person wearing a dark jacket and a backpack is riding a bicycle away from the camera on a dirt path. The path is surrounded by trees with bare, brown branches, suggesting a late autumn or winter setting. The ground is a mix of dirt and sparse green grass. The overall atmosphere is quiet and somewhat somber.

**Түбі тесік шелектен,  
Су тамшылап тұрғандай.  
Басталып еді ол еппен,  
Ақтарылды түк қалмай.**





Айдаһар аузын ашса, арс етеді,  
Гауһары жерге түссе, жарқ етеді.



Жүйрік өзі тұлпардан,  
Ұшқыр өзі сұңқардан.  
Күні-түні жүйткіді.  
Кең далада бір тарлан.







Жазда болмайды,  
Қыста болады.  
Терезеге қонады,  
Әсем ою ояды.





**Аспандағы әсем белбеуді,  
Алып белге буынсам.**

1 2 3 4 5

## Сандар жарысы

6 7 8 9 0

# □3 топқа тапсырма



# 1 топ

# 2 топ

# 3 топ

1) 2, 8, 3, 6, 13,  
9, 13, 18

1) 1, 8, 15, 1, 16,  
5, 18, 5, 4, 1

1) 13, 15, 13,  
11, 13, 10, 10,

2) 13, 11, 17,  
3, 16, 14, 15, 13

2) 11, 8, 14, 8, 5,  
10, 14, 13, 4, 12,

13, 3, 18, 19

3) 6, 15, 1, 13,

16, 7

8, 18, 11, 13

20

3) 20, 13, 6, 13,  
14

3) 21, 13, 18, 6,  
19



д-1

е-8

п-17

ш-21

ж-2

о-5

у-15

л-3

с-10

и-17

б-6

н-4

з-18

ғ-9

я-7

т-14

р-18

ц-12

ы-19

м-11

а-13

қ-20

□ Тапқан сөзге анықтама беріңіз.



# Еске сақта!

- Қысым, температурасының көтерілген сайын өзгеріске түсіру.

10м – 1мм с.б.

100м –  $t-0,6C$

100м – 10мм с.б.

1000м – 100мм с.б.

1000м –  $t-6C$



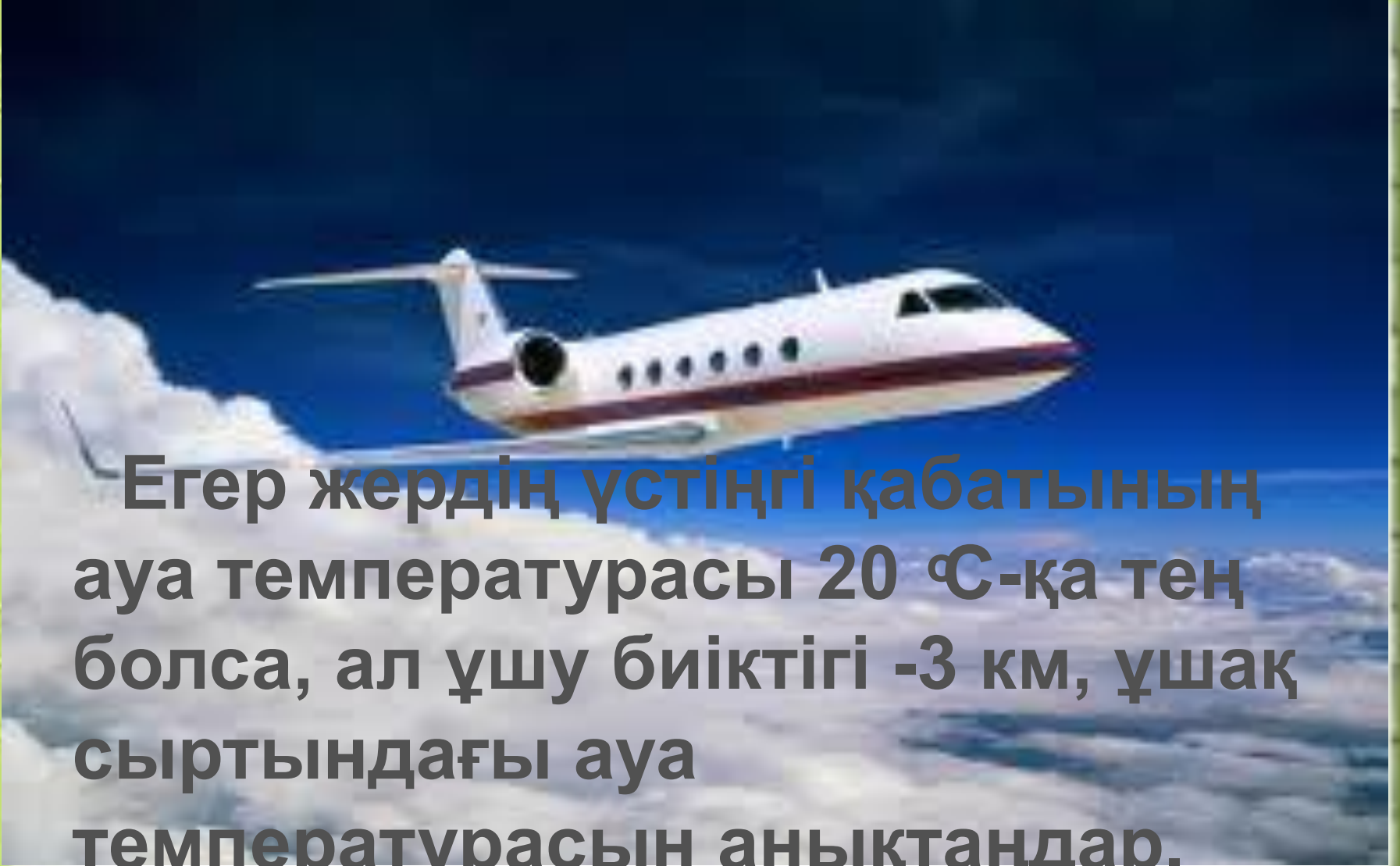
**Тапқыр болсаң,  
тауып көр!**




**Егер жердің үстіңгі қабатының қысымы 750 сынап бағанына тең болса, ал ұшу биіктігі – 5 км, ұшақтың сыртындағы атмосфера қысымын анықтаңдар.**







**Егер жердің үстіңгі қабатының  
ауа температурасы 20 °С-қа тең  
болса, ал ұшу биіктігі -3 км, ұшақ  
сыртындағы ауа  
температурасын анықтаңдар.**



**Егер жердің үстіңгі қабатының  
ауа температурасы 20 °C-қа тең  
болса, ал ұшақтың сырты - 15 °C-  
қа тең, ұшақтың шамамен ұшу  
биіктігін анықтаңдар.**

## Желден гүл құрастыру.

1 топ О-7  
СБ-2  
Б-4  
Ш-3  
С-1  
СШ-3  
ОШ-4  
ОБ-5

2 топ Б-8 ОШ-3  
Ш-2 С-4  
ОБ-3 СБ-2  
О-4

3 топ Ш-3  
С-7  
ОБ-3  
СШ-5  
Б-3  
СБ-5  
О-1  
ОШ-2





Visual graphic Photo  
contents of getfile

vitamin d proforma custom

content of a collaborative format program. I hope you find a great program. How far  
you the physical content of the content. The content of the content of a collaborative



- Неліктен ауаның тазалығына  
барлық елдер күрес жүргізеді?





A hand is shown holding a clear glass globe. Inside the globe, there is a miniature landscape featuring a green field, a single large green tree, and a blue sky with white clouds and a small black bird in flight. The background of the entire image is a soft-focus blue sky with light clouds.

- Сіздер кластың ауа  
тазалығы үшін қандай үлес  
қосасыздар?

□ Бағалау.

□ Үй тапсырмасы: Атмосфера тақырыбына тірек сызба суреттеп келіңдер.

