



**Қызылорда облысы, Қазалы  
қаласы,  
№16 орта мектебінің  
І санатты география пәні мұғалімі:  
Өтепбергенов Рахымжан**

**Тақырыбы: Ауа райы және климат**

**6 сынып сыныбы**

## ***Жалпы мақсаты:***

*Ауа райы және климат , ауадағы су буы, бұлттар, атмосфералық жауын-шашын жайлы толық мағлұмат алады.*

## ***Күтілетін нәтиже:***

*Ауа райы және климат , ауа райын болжау, климат картасын оқуды ажырата алады.*

*Сыни тұрғыдан ойлануға үйренеді, оқуға ынталанады.*

*Өзгенің пікірін тыңдап, өз пікірін дәлелдеуге үйренеді.*

*Сынып оқушыларына жағымды ахуал  
туғызу.*

*Топтарға бөлу. (Ауа райының шартты  
белгілері арқылы бөлу)*

- Оқушылар шартты белгілер*
- (ашық аспан, жартылай бұлтты және  
бұлттылық) арқылы үш топқа бөлініп  
өз үстелдерінің басына жиналады*

# • **Үй тапсырмасын сұрау**

• «Миға шабуыл» сұрақтар қою

• **1- тапсырма**

• *1. Судың неше күйі бер?*

• *2. Қаныққан ауа мен қанықпаған ауаның айырмашылығы неде?*

• *3. Салыстырмалы ылғалдылық дегеніміз....?*

• *4. Салыстырмалы ылғалдылықты өлшейтін құрал?*

• *5. Пішініне қарай бұлттардың неше түрі бар? 6. Бұдақ бұлттар дегеніміз?*

• *7. Ауа райын кімдер зерттейді?*

# Ой қозғау

- *Ауарайы туралы не білеміз?*
- *Бүгінгі тақырып не туралы болуы мүмкін деп ойлайсыңдар?*
- *Сабақ мақсаты не деп ойлайсыңдар?*

## **II. Топтық жұмыс тапсырмалары**

### **Ауа райы және климат**

*I топ: Ауа райы.*

*II топ: Ауа райын болжау.*

*III. Климат.*

Ауа райы дегеніміз - атмосфераның төменгі жер бетіне жақын қабатындағы белгілі уақыттағы жай-күйі .





Климат дегеніміз – ауа райының белгілі бір жерге тән және үнемі қайталанып отыратын жай-күйі







*Ауа райының элементтері: атмосфералық қысым, температура ылғалдығы жатады.*

*Ауа райың құбылыстарына: тұман, бұлт, жел, жауын жатады.*

**Тропосфераның бір-бірінен қасиеті  
(температурасы, мөлдірлігі, ылғалдылығы)  
жөнінен ерекшелік жасайтын үлкен бөлігі ауа  
массалары деп аталады**

**Ауа массаларының қасиеті ең алдымен олардың  
белдеулік орнына байланысты. Пайда болатын  
ендіктеріне қарай әр жарты шарда 4 түрлі негізгі  
ауа массасы ажыратылады.**

- 1. Экваторлық ауа: ыстық, ылғалды***
  - 2. Тропиктік ауа: ыстық, құрғақ***
  - 3. Қоңыржай ауа: жылы, ылғалды***
  - 4. Арктикалық немесе антарктикалық ауа:  
салқын, құрғақ***
- Түрі бойынша: Теңіздік Континенттік***

## **Ауа райын зерттеу әдістері:**

*– Бақылау*

*– Метеорологиялық Жер серіктері*

*– Жергілікті белгілер*

*Метеорология - атмосфералық  
құбылыстар мен ауа райы картасын  
жасаумен айналысатын ғылым.*

### **III. Дәптермен жұмыс.**

- *Шартты белгілер арқылы әңгіме құрастыру:*

- *Қандай күні* 

*Жел қай бағыттан соқты* 

*Не жауды ...*

*қайтадан не болды*  *артынан не түсті* 

*соңында* 

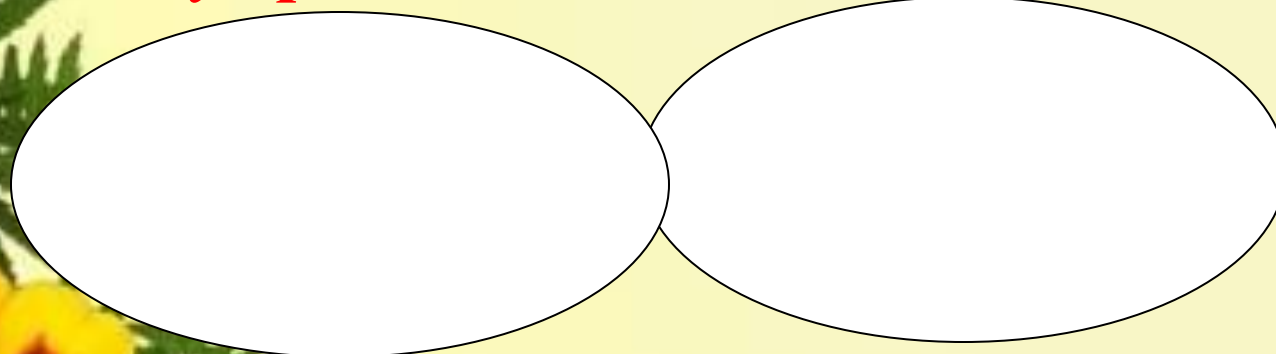
*Формативті бағалау. «Бағдаршам»  
«Өзін-өзі және топтағы мүшелерді бағалау»*

### ***III. Дәптермен жұмыс.***

***Венн диаграммасы арқылы ауа райы мен  
климаттың ұқсастығы мен айырмашылығын  
көрсетіңдер***

***Ауа райы***

***Климат***



***Сергіту сәті «Ұлытау тобы  
» «Жұмыр-қылыш» биі***

# ЖҰПТЫҚ ЖҰМЫС

## *Кестені толтыру.*

<b>Ауа райының элементтері</b>	<b>Ауа райы құбылыстары.</b>

*Бағалау парағы арқылы бағалау*

*Рефлексия, кері байланыс*

*Сабактан алған әсері мен ұсынысын жазады.*

*Екі жұлдыз ,бір тілек.*

**2.Үйге тап-ма: 6 қосымшадағы  
шартты белгілерді дәптерлеріңе түсіріп,  
жаттап келу  
§ 29, § 30 оқу**