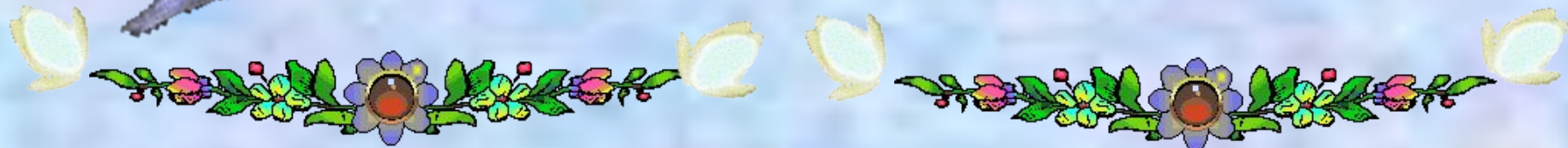




Сабақтың тақырыбы:  
§ 32 С .Америка материгінің  
ішкі сулары.

---



# Сабақтың жоспары:



## Ұйымдастыру кезеңі.

2. Үй тапсырмасын сұрау.

а) “Зымыран сұрақтар!” ойыны.

ә) Семантикалық карта.

3. Жаңа сабақ.

а) Солтүстік Американың ішкі сулары.

4. Пысықтау кезеңі:

а) “Кім тапқыр?” ойыны

б) Картамен жұмыс

5. Бекіту кезеңі:

Венн диаграммасы

6. Үй тапсырмасы:

& 32 С.Америка материгінің ішкі сулары.

*Кескін картаға өзен, көлдерді түсіру.*



# **Сабақтың мақсаты:**

**Білімділік:** Солтүстік Америка материгіндегі өзен, көлдердің жалпы ерекшеліктерін, мұхит алаптарына бөлінуі туралы білімдерін қалыптастыру.

**Дамытушылық:** Оқушылардың тапқырлығын, алғырлығын анықтау және сұрақ – жауап арқылы ойлау дағдыларын арттыру, дүние танымын арттыру.

**Тәрбиелік:** Табиғат ерекшеліктерін таныта отырып, оқушыларға экологиялық тәрбие беру. Табиғатты қорғауға, аялауға тәрбиелеу.

# Зымыран сұрақтар

1. С.Америкада неше климаттық белдеу бар?

**Жауабы: 6, экваторлықтан басқасы**

2. Климаттың қалыптасуына қандай факторлар әсер етеді?

**Жауабы: Ауа массалары, мұхиттардың ықпалы, жер бедері, географиялық ендік.**

3. Таулар материктің қанша бөлігін алып жатыр?

**Жауабы: 1/3 Кордилер, Аппалач.**

4. Жауын-шашын көп түсетін жер?

**Жауабы: Кордилераның с.б. 6000 мм.**

5. Жауын шашын ең аз жауатын жер?

**Жауабы: Калифорния шығанағының солтүстігі 100 мм-ден кем.**

6. Солтүстік Америкадағы ең суық жер?

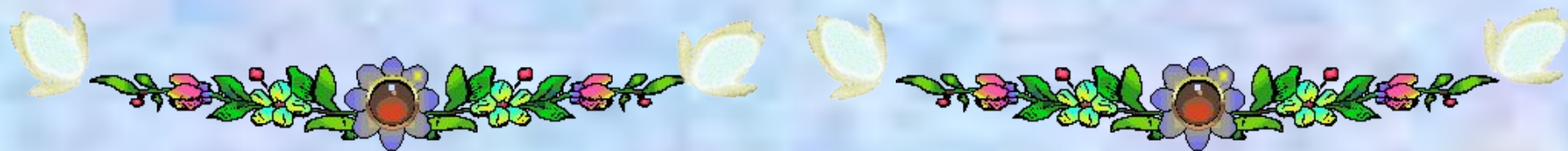
**Жауабы: Гренландия аралының орталығы -70 С**





# Семантикалық карта

Сипаттама	Экваторлық	Тропиктік	Қоңыржай	Арктикалық
Ең көп аумақты қамтиды				
Ауа температурасы -40 градустен жоғары болады?				
Жауын – шашын өте мол түседі				



# С.Америка материгінің ішкі сулары.



# Өзен алаптары

Атлант мұхит  
алабы

Ішкі тұйық  
алабы

С.Мұзды  
мұхит алабы

Тынық мұхит  
алабы

Миссисипи  
Рио Гранде  
Әулие  
Лаврентий

Маккензи

Колумбия  
Колорадо

Үлкен тұзды  
көл





## Өзендердің қоректенуі: жаңбыр, қар суы.

---

Миссисипи - "Су атасы".

Миссури - "Тұнбалы өзен"

Маккензи - "Үлкен өзен"

Ниагара - "Гүрілдеуік су"

*Көлдері: тектоникалық,  
жанартаулық*

# Колорадо каньоны



# ***Ниагара сарқырамасы***





# «Кім тапқыр?» ойыны



- ❖ **МИЗЕНКАК**
  1. Маккензи
- ❖ **СИРУСИМ**
  2. Миссури
- ❖ **ГАРАНИЯ**
  3. Ниагара
- ❖ **ОЛРОДАКО**
  4. Колорадо
- ❖ **ОНУГР**
  5. Гурон
- ❖ **РАИТОНО**
  6. Онтарио



# Үлгермеуші оқушылармен жұмыс

	<i>Өзен</i>	<i>Көл</i>	<i>Теңіз</i>	<i>Мұхит</i>
<b>Миссури</b>				
<b>Эри</b>				
<b>Атлант</b>				
<b>Гурон</b>				
<b>Юкон</b>				



---

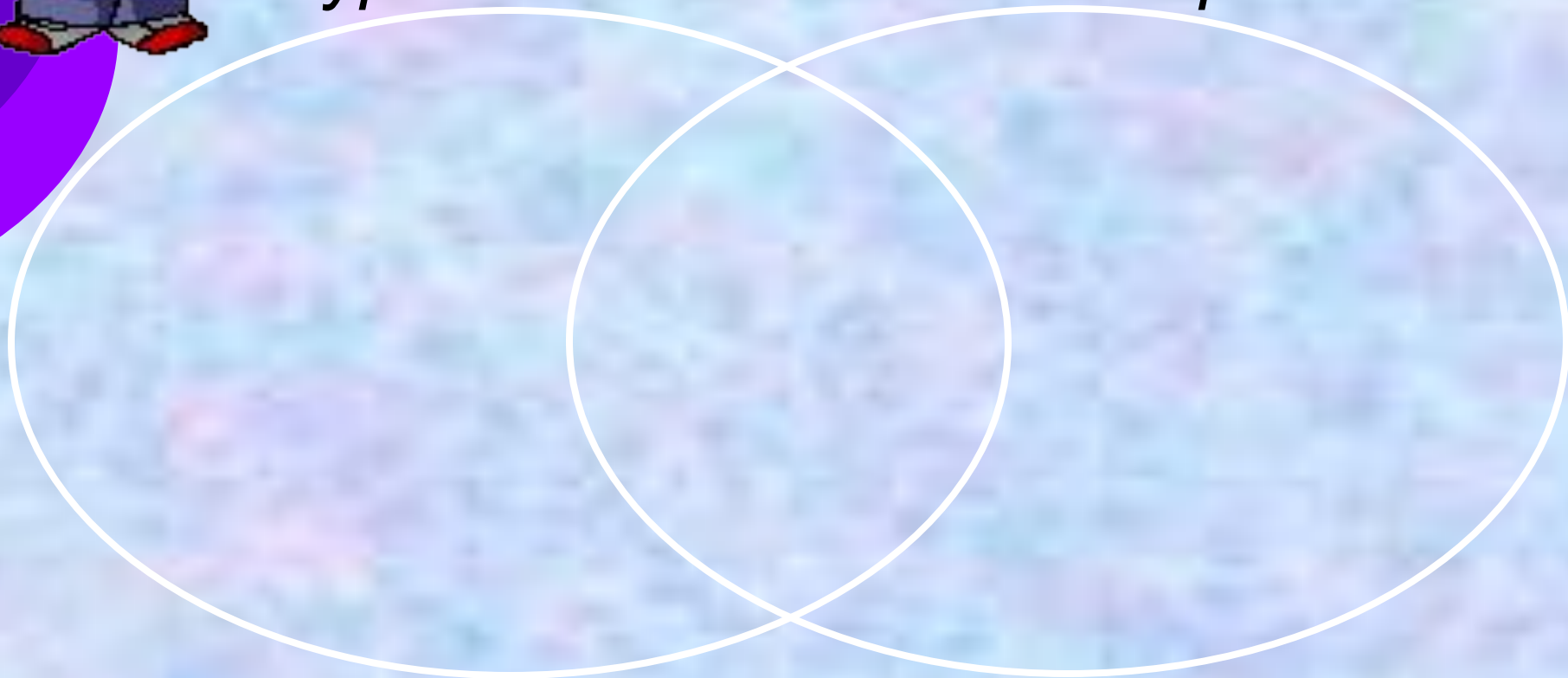
***Картамен жұмыс.***



# Венн диаграммасы.

*Еуразия*

*С.Америка*





## *Тест тапсырмалары.*

*1. С.Америка материгінің жер көлемі.*

- A) 30,3 млн. км<sup>2</sup>      Ә) 18,3 млн.км<sup>2</sup>      Б) 53,3млн.км<sup>2</sup>  
B) 24,2млн.км<sup>2</sup>

*2. С.Америка жер көлемі бойынша нешінші орында ?*

- A) 3      Ә) 4      Б) 2      B) 6

*3. С.Американың ең биік нүктесі.*

- A) Акангокуа      Ә) Монблан      Б) Мак-Кинли  
B) Косюшко

*4. С.Американы қанша климаттық белдеу кесіп өтеді?*

- A) 5      Ә) 7      Б) 6      B) 2

*5. С.Америка мен О. Америка материгін жалғастырып тұрған .....*

- A) Кариб теңізі      Ә) Панама каналы      Б) Суэц каналы  
B) Тынық мұхиты

# Үйге тапсырма:

§ 32

**С.Америка материгінің  
ішкі сулары.**

**Кескін картаға өзен,  
көлдерді түсіру.**





Зейін қойып тыңдағандарыңызға рақмет!