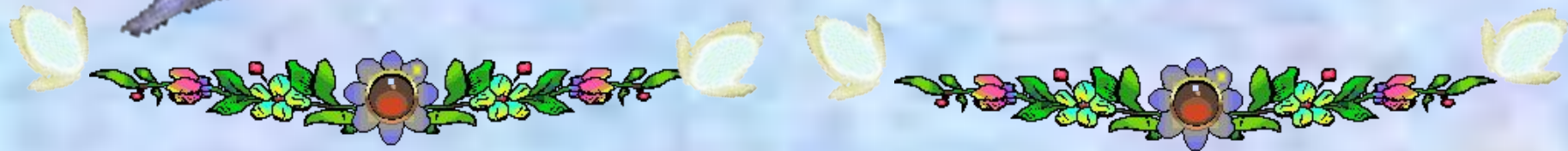


Сабақтың тақырыбы:
§ 32 С .Америка материгінің
ішкі сулары.



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?

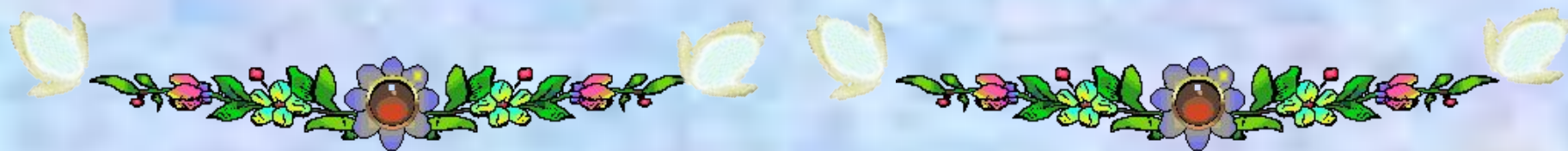
Жауабы: Гренландия аралының орталығы -70 С





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



```
graph TD; A[Өзен алаптары] --> B[Атлант мұхит алабы]; A --> C[С.Мұзды мұхит алабы]; A --> D[Тынық мұхит алабы]; A --> E[Ішкі тұйық алабы]; B --> F[Миссисипи  
Рио Гранде  
Әулие Лаврентий]; C --> G[Маккензи]; D --> H[Колумбия  
Колорадо]; E --> I[Үлкен тұзды көл];
```

The diagram is a hierarchical flowchart titled "Өзен алаптары" (River Basins). It is set against a light blue background with a decorative border of flowers and butterflies at the top and bottom. A large purple shape is visible on the left side. The chart starts with a central box at the top, which branches into four boxes in the second level. These boxes then branch into a final level of four boxes, each representing specific river basins or lakes.

Атлант мұхит
алабы

Миссисипи
Рио Гранде
Әулие
Лаврентий

С.Мұзды
мұхит алабы

Маккензи

Тынық мұхит
алабы

Колумбия
Колорадо

Ішкі тұйық
алабы

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>
Миссури				
Эри				
Атлант				
Гурон				
Юкон				



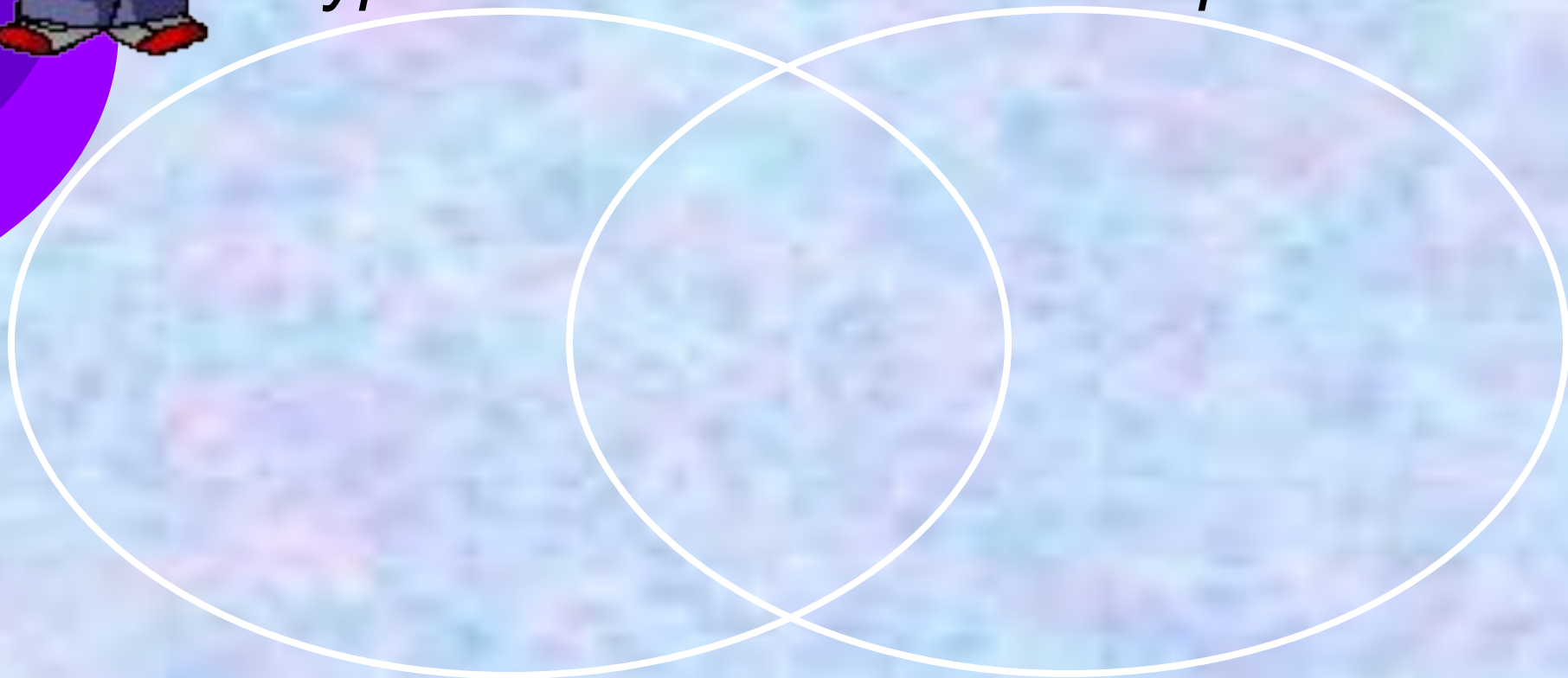
Картамен жұмыс.



Венн диаграммасы.

Еуразия

С.Америка



Тест тапсырмалары.

1.С.Америка материгінің жер көлемі.

- А) 30,3 млн. км² Ә) 18,3 млн.км² Б)53,3млн.км²
В) 24,2млн.км²

2. С.Америка жер көлемі бойынша нешінші орында ?

- А) 3 Ә) 4 Б) 2 В) 6

3. С.Американың ең биік нүктесі.

- А) Акангокуа Ә) Монблан Б) Мак-Кинли
В) Косюшко

4. С.Американы қанша климаттық белдеу кесіп өтеді?

- А) 5 Ә) 7 Б) 6 В) 2

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

- А) Кариб теңізі Ә) Панама каналы Б) Суэц каналы
В) Тынық мұхиты

Үйге тапсырма'

§ 32

**С.Америка материгінің
ішкі сулары.**

**Кескін картаға өзен,
көлдерді түсіру.**





Зейін қойып тыңдағандарыңызға рақмет!