

Тема: Природные зоны Северной Америки

Доказать, что природная зона – это природный комплекс

Высотная поясность

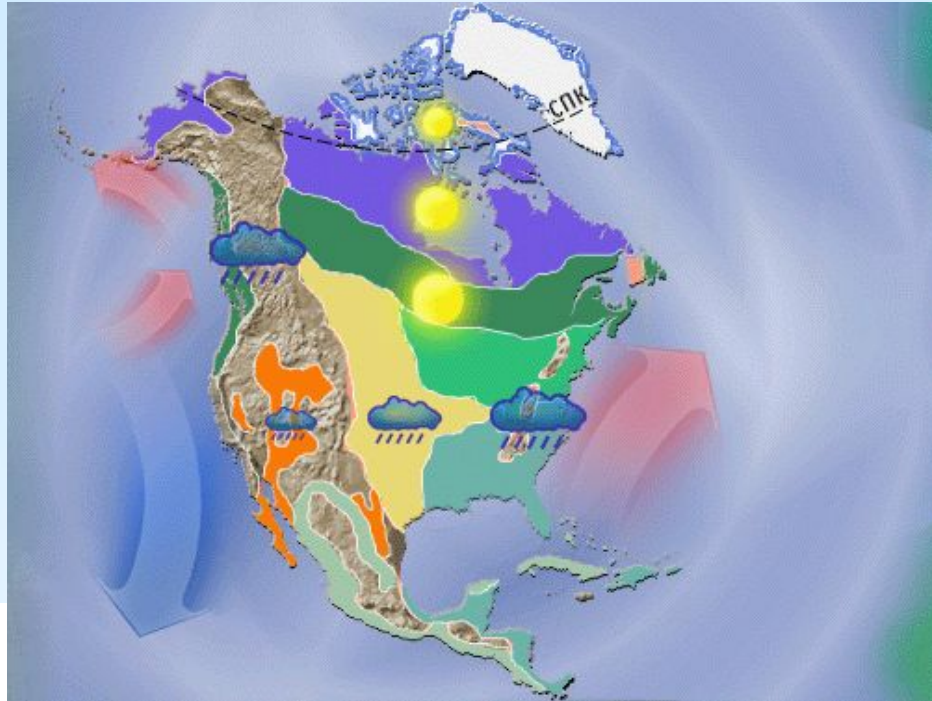
Широтная зональность



Основное содержание:

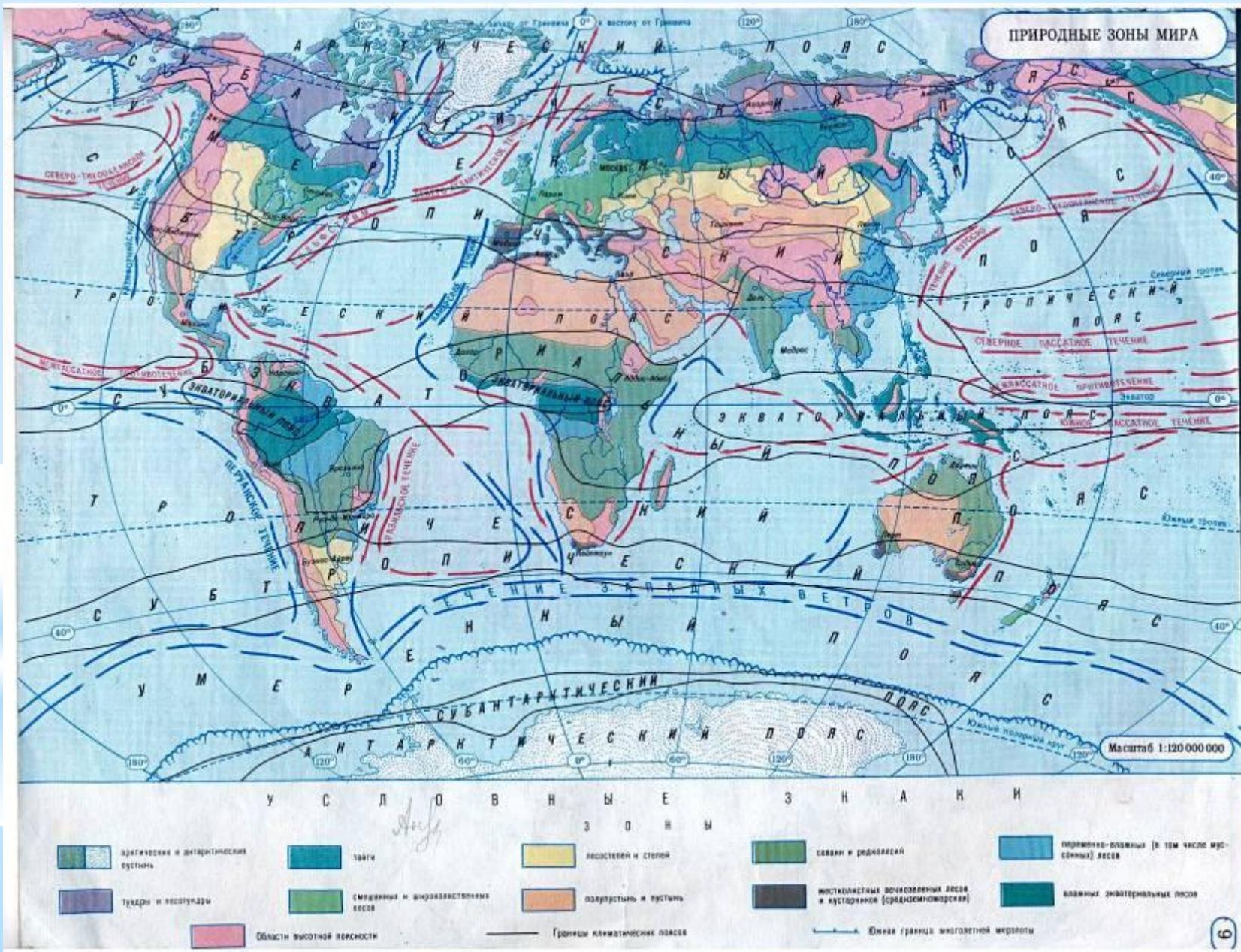
- 1. Особенности проявления зональности на материке.**
- 2. Характеристика отдельных природных зон континента**
 - тундра;
 - тайга;
 - смешанные и широколиственные леса;
 - лесостепи и степи.
- 3. Изменения природы под влиянием деятельности человека.**

Особенности проявления зональности на материке.



- А) В чем особенность **расположения** природных зон материка
- Б) В каких **направлениях** они сменяют друг друга
- В) Объясните **причины** такого расположения
- Г) **Сравните** расположение природных зон с другими материками

Сравните расположение природных зон с другими материками



Определите географическое положение природных зон



Тундра

Тайга

Смешанные и широколиственные
леса

Лесостепи и
степи

**Обозначьте природные зоны
на контурной карте стр. 52**

Характеристика отдельных природных зон континента

Работа по группам

- I группа** – Определить особенности **климата** вышеперечисленных зон
- II группа** – Размещение **почв** по природным зонам, их характеристика
- III группа** – Размещение по природным зонам **растений**, их характеристика
- IV группа** – **Животный мир**, размещение по природным зонам,
Приспособленность к природным условиям

Характеристика природных зон

| Название природной зоны | Климатический пояс | Почвы | Растения | Животные |
|-----------------------------------|--------------------------|---------------------------|---|---|
| Тундра | Субарктический | Тундрово-болотные | Мхи, лишайники, карликовые кусты, карликовые березы | Лось, северный олень, песец, полярная сова, заяц, лемминг |
| Тайга | Умеренный | Подзолистые | Ель, береза, сосна, сибирский лиственнич, лиственничная сосна | Россомаха, глухарь, енот, серый бобр |
| Смешанные и широколиственные леса | Умеренный Субтропический | Серые лесные Бурые лесные | Ель, сосна, береза, дуб, клен, осина | Лось, лиса, заяц, енот, полярный бобр, куница |
| Степи и лесостепи (прерии) | Умеренный Субтропический | Черноземы каштановые | Степи (борщак, типчак, бизонья трава) | Койот, вилорог, бизон |

Представьте, что тёплое течение Гольфстрим повернуло на север. Спрогнозируйте изменения природного комплекса тундры.



Вывод:

Природная зона – это *природный комплекс*, так как все *компоненты природы* (климат, рельеф, воды, почвы, растительный и животный мир) тесно *взаимосвязаны*.

Если изменяется один природный компонент, то изменяется весь природный комплекс в целом.



Тест по теме: «Природные зоны Северной Америки»

1. По разнообразию природных зон северная Америка...
 - а) превосходит Африку и Австралию;
 - б) превосходит Африку и уступает Австралии;
 - в) уступает Африке, но превосходит Австралию;
 - г) уступает Африке и Австралии.

2. Пустыни на территории Северной Америки расположены в основном...
 - а) в Аппалачах;
 - б) в Кордильерах;
 - в) на Великих равнинах;
 - г) на Центральных равнинах

3. Самыми плодородными почвами характеризуется зона...
 - а) пустынь;
 - б) прерий;
 - в) смешанных лесов;
 - г) хвойных лесов

4. Переходную полосу между лесами и степями Северной Америки называют:

- а) пампой;
- б) прериями;
- в) сельвой.

5. В южной части материка природные зоны сменяют друг друга в направлении:

- а) север-юг;
- б) запад-восток.

6. В каких климатических поясах расположены тундра и лесотундра

- а) умеренном и тропическом;
- б) субтропическом и тропическом;
- в) субарктическом и умеренном.

7. Зона умеренного пояса, в растительности которой преобладают хвойные деревья,

Называется: а) тундра;

б) тайга;

в) степь.

8. Представителями животного мира степей являются:

а) скунс и американская куница;

б) бизоны и койоты;

в) секвойи и магнолии?

Проверь себя!

1. а;
2. б;
3. б;
4. б;
5. б;
6. в;
7. б;
8. б.

0 ошибок – **5 (отлично)**

1-2 ошибки – **4 (хорошо)**

3-4 ошибки – **3 (удовлетворительно)**



Если ошибок больше, не огорчайся.

Домашнее задание стр. 216-220

Творческое задание: «Путешествие по Северной Америке»