

**Тема: Природные зоны
Северной Америки**

Доказать, что природная зона – это природный комплекс

Высотная поясность

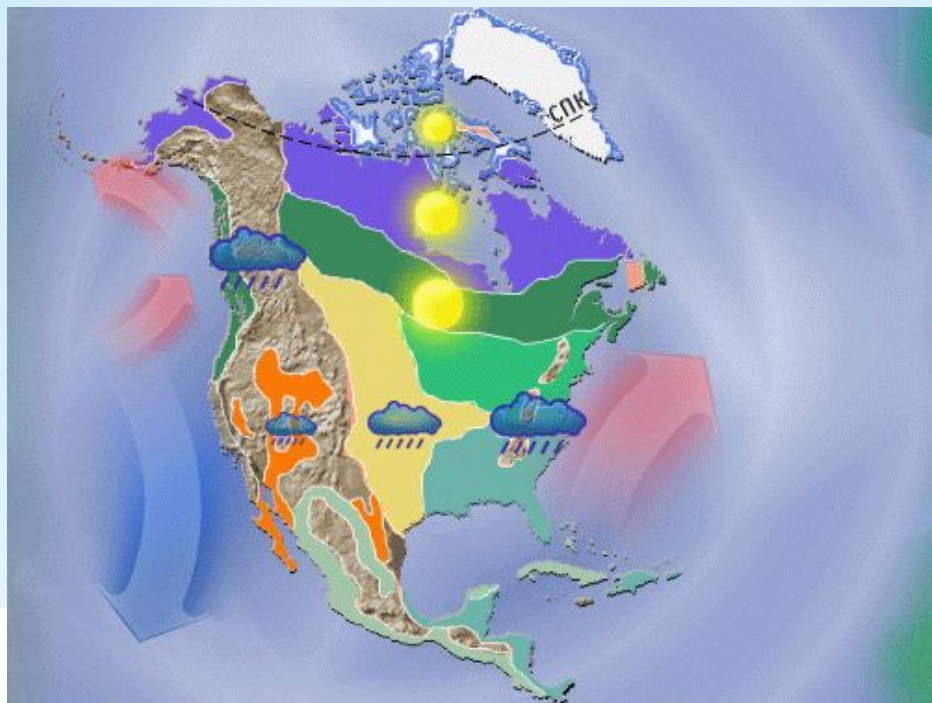
Широтная зональность



Основное содержание:

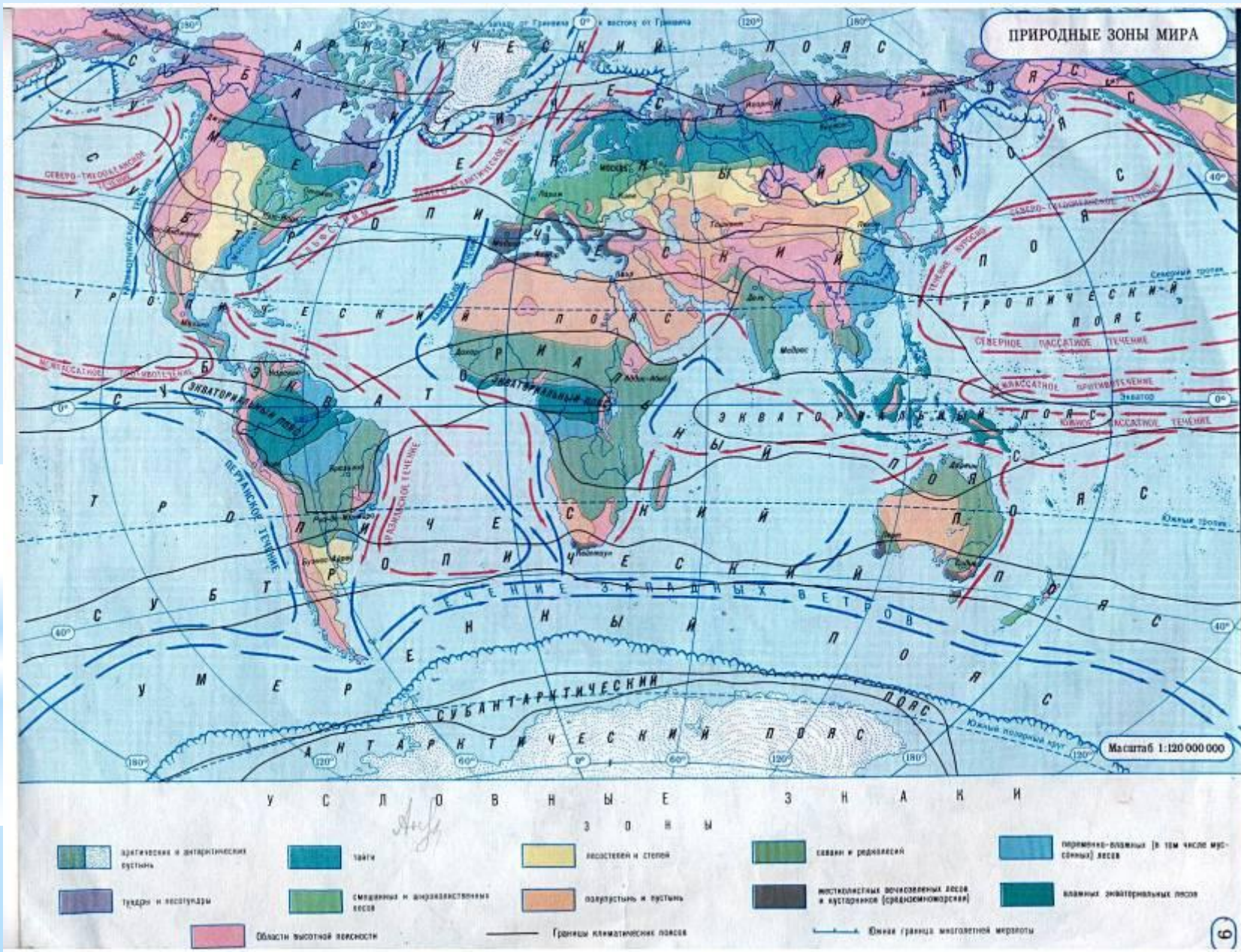
- 1. Особенности проявления зональности на материке.**
- 2. Характеристика отдельных природных зон континента**
 - тундра;
 - тайга;
 - смешанные и широколиственные леса;
 - лесостепи и степи.
- 3. Изменения природы под влиянием деятельности человека.**

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»