

Тема: Природные зоны Северной Америки.



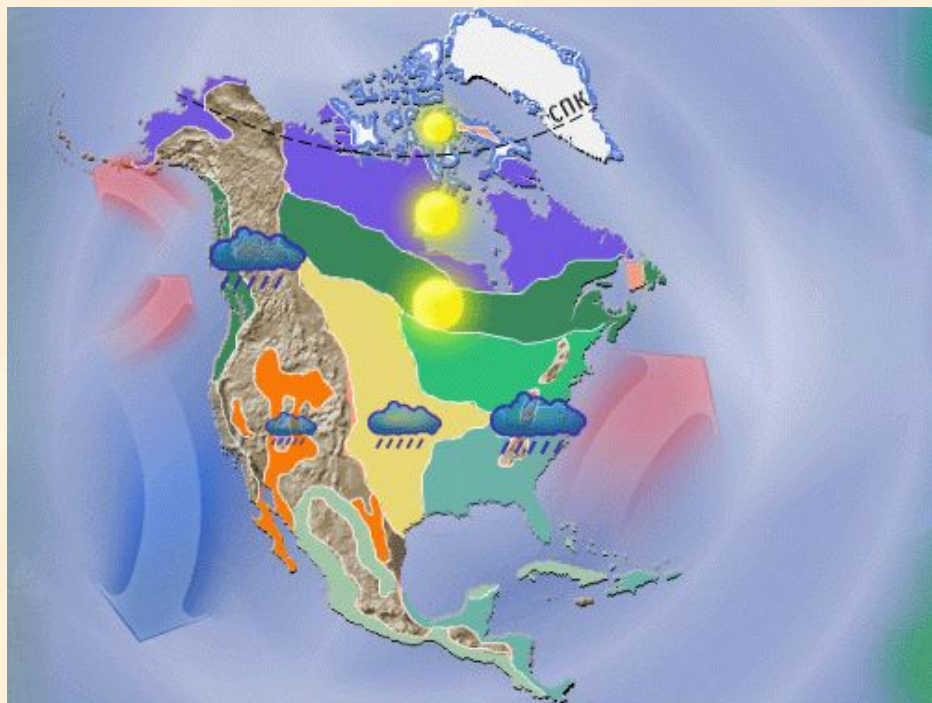
Урок географии для
учащихся 7 класса

**Автор: учитель географии
МБОУ СОШ № 179
Захаров Денис Евгеньевич.**

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.



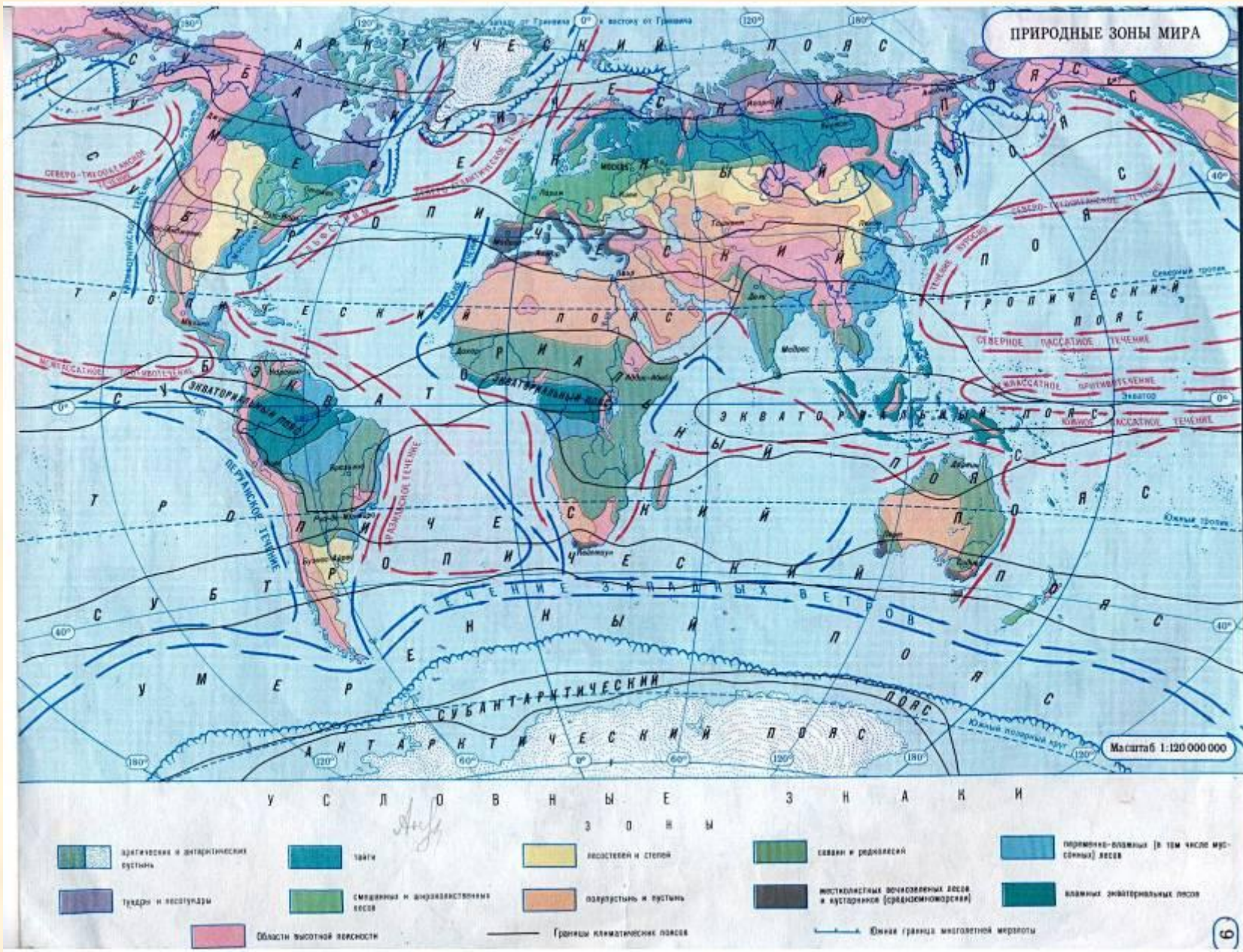
- А) В чем особенность **расположения** природных зон материка
- Б) В каких **направлениях** они сменяют друг друга
- В) Объясните **причины** такого расположения
- Г) **Сравните** расположение природных зон с другими материками

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.



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**

- **ПРЕРИИ** -степные равнины Северной Америки, в прошлом покрытые высокотравной растительностью с преобладанием злаков: ковыль, бизонова трава.
- **ПАМПЫ** — южноамериканские степи, бескрайние просторы, заросшие высокой и густой травой.

Характеристика природных зон

Название природной зоны	Климатический пояс	Почвы	Растения	Животные
Тундра				
Тайга				
Смешанные и широколиственные леса				
Степи и лесостепи (прерии)				

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



Распределить в таблице данные объекты согласно материкам.

Водные объекты: р. Виктория, вод. Виктория, Титикака, Таганьика, вод Анхель, Эйр, Восток, вод. Ниагарский, Нил, Амазонка, Дарлинг, Мурей, Ориноко, Лимпопо, Оникс, Оранжевая;

Неровности поверхности: Большой водораздельный хребет, Атлас, горы Лазарева, Анды, Кордильеры, Ла-Платская низменность, Центральная низменность, вулк. Эребус, г.Косцюшко, г.Аконкагуа;

Пустыни: Атакама, Виктория, Намиб, Сахара;

Города: Веллингтон, Мехико, Каир, Сантьяго, Сидней, Претория.

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, лемминг, полярная сова, заяц
Тайга	Умеренный	Подзолистые	Ель, сосна, береза, лиственница, осина	Росомаха, лиса, енот, серый бобр
Смешанные и широколиственные леса	Умеренный Субтропический	Серые лесные Бурые лесные	Ель, сосна, береза, дуб, клен, сирень	Лось, лиса, енот, выдра, американский бобр, белка
Степи и лесостепи (прерии)	Умеренный Субтропический	Черноземы каштановые	Злаки (бородяк, типчак, бизонья трава)	Койот, вилорог, бизон

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»

Изменения природы под влиянием хозяйственной деятельности человека



Охрана природы

Национальный парк Рувензори



**Спасибо за совместную
творческую работу!**

