

Природные зоны Северной Америки



План

1. Особенности проявления зональности на материке.
2. Характеристика природных зон.
3. Изменение природы в результате хозяйственной деятельности человека.

Природная зона	Географическое положение	Особенности климата	Почвы	Типичные представители флоры и фауны	Хозяйственная деятельность человека и охрана природы

Природные зоны Северной Америки

- Зона арктических пустынь
- Зона тундры и лесотундры
- Зона тайги
- Зона смешанных и широколиственных лесов
- Зона лесостепей и степей
- Зона полупустынь и пустынь
- Зона саванн и редколесий
- Зона жестколистных вечнозелёных лесов и кустарников
- Зона переменного-влажных лесов
- Область высотной поясности

Природная зона	ГП	Особенности и климата	Почвы	Типичные представители флоры и фауны	Хозяйственная деятельность человека и охрана природы
1. Зона арктических пустынь	Канадский Арктический архипелаг, о. Баффина Земля	Температура зимой: -32°C , температура летом: 0°C , количество осадков – до 100 мм.	Арктические пустынные	Мох, лишайники. Овцебык, песец, белый медведь.	Постоянного населения нет. Флора и фауна легко ранимы.

Овцебык



Природная зона	Географическое положение	Особенности климата	Почвы	Типичные представители флоры и фауны	Хозяйственная деятельность человека и охрана природы
2. Зона тундры и лесотундры	Занимает северное побережье материка и прилегающие к нему острова	Температура зимой: -30°C , температура летом: $+8^{\circ}\text{C}$. Количество осадков от 100 до 200 мм.	Тундрово-глеевые	Мох, лишайник, осоки, карликовые ивы и берёзы. Северный олень, олень-карибу, песец, волк, белая куропатка.	Население занимается оленеводством. Имеются национальные парки.

Олень – карибу



Природная зона	Географическое положение	Особенности климата	Почвы	Типичные представители флоры и фауны	Хозяйственная деятельность человека и охрана природы
3. Зона тайги.	Занимает тихоокеанское побережье от 60 до 40 широты. Узкой полосой от подножья	Температура зимой: -24°C , температура летом: $+16^{\circ}\text{C}$, количество осадков – от 250 до 500 мм. в центре и на востоке	Подзолистые и мерзлотно-таёжные	Черная и белая ель, бальзамическая пихта, американская лиственница.	Охота, звероловство. Имеются заповедники.

Секвойя



Природная зона	Географическое положение	Особенности климата	Почвы	Типичные представители флоры и фауны	Хозяйственная деятельность человека и охрана природы
4. Зона смешанных и широколиственных лесов	Занимает территорию вблизи Великих Американских озёр.	Температура зимой: -8 до -16°C, температура летом: +16, до +24°C. Количество осадков от 500 до 1000 мм.	Бурые лесные, дерново-подзолистые	Дуб, орешник, бук, осина, липа, клён, каштан, дикие яблони, вишни. Енот, скунс, бурундук.	Большая часть зоны, это обрабатываемые земли. Дикие животные сохранились лишь в заповедниках.

Скунс



Природная зона	Географическое положение	Особенности климата	Почвы	Типичные представители флоры и фауны	Хозяйственная деятельность человека и охрана природы
5. Зона лесостепей и степей.	Вытянулась с севера на юг в центре материка от канадской тайги, до Мексиканского залива.	Температура зимой: от -16, до +8°C, температура летом: от +16, до +24°C. Количество осадков от 250 до 500 мм.	Чернозёмные и каштановые	Злаки: бородач, бизонова трава, типчак. Койот, бизон, пеликан.	Повсеместно изменена человеком, распаханы, или превращены в выгоны для скота.

Бизон – житель прерий



Кроссворд

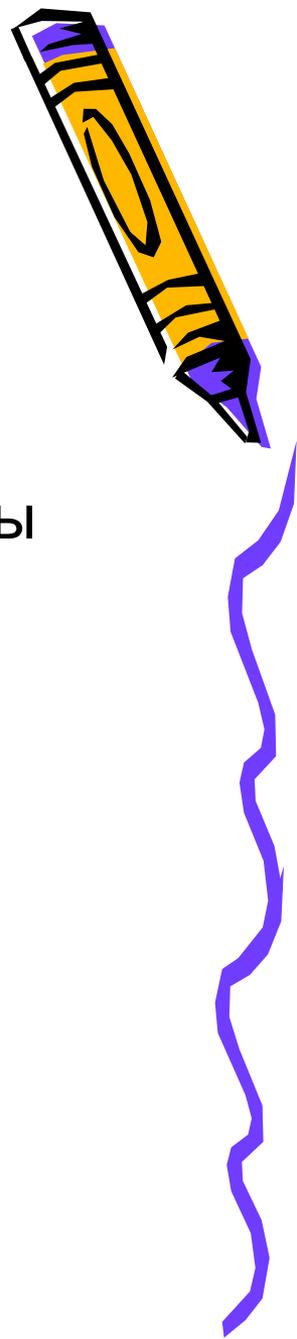
По горизонтали:

- 2 – Хвойное дерево, высотой более 100 метров, диаметром около 20 м.;
- 4 – Зверёк, длиной 40 см., его мех блестяще-чёрного цвета с белыми полосами.

По вертикали:

- 1 – Крупное травоядное животное с длинной шерстью, сохранившееся на Канадском Арктическом архипелаге и острове Гренландия с доледникового периода;
- 3 – Животное, которое селится поближе к водоёму и получило ещё название «полоскун»

Домашнее задание



- §55, страница 216 – 220
- На контурных картах показать природные зоны Северной Америки
- Продолжить заполнение таблицы

