





Природа Северной Америки

#### Природные зоны



# Господствующие растения и животные



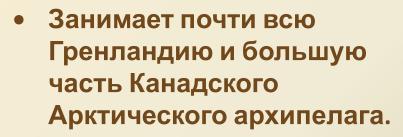
#### Классификация природных зон

Природные зонь	Географическое положение	Климат (зима, лето)	Почва	Растительный мир	Животный мир
Тундра					
Тайга					
Смешанны е леса					
Широколис твенные леса					
Степи (прерии)					
Пусныни					

#### Арктические





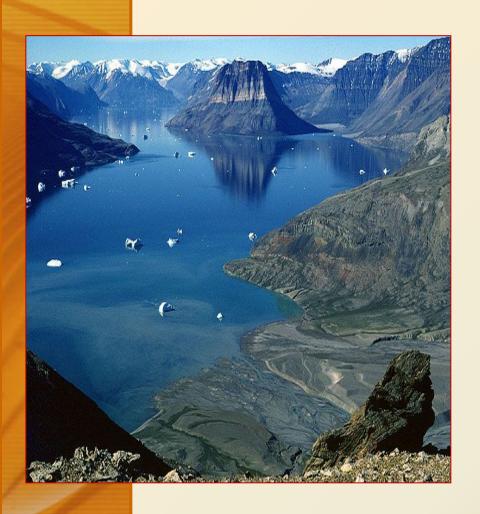


 Огромные пространства заняты ледяными пустынями с простейшими организмами.



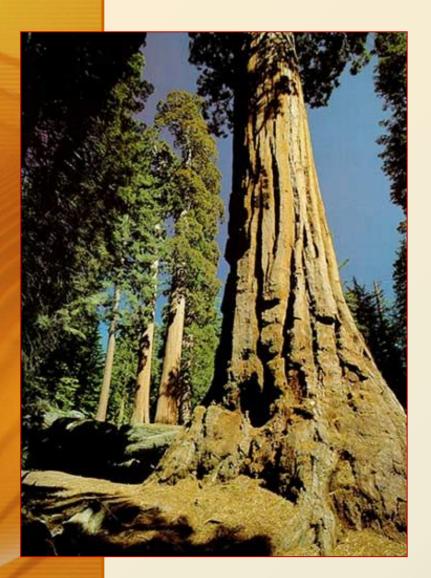
На прогреваемых участках есть мхи и лишайник; на берегу морей обитают тюлени и моржи; на льдах арктических островов – самый крупный сухопутный хищник планеты – белый медведь.

#### Тундра



- Тундра в переводе с финского «безлесная голая поверхность».
- Занимает побережье Северного Ледовитого океана и Гудзонова залива, северную часть полуострова Лабрадор.
- Преобладают мхи, лишайники, много влаголюбивой травянистой растительности и карликовых кустарничков: полярной березы и полярной ивы.
- Проживают животные двух типов: крупные сильные и выносливые (северные олени карибу, овцебык, полярный волк) и мелкие животные, впадающие в спячку либо кормящиеся под снегом (грызуны мыши, полевки, лемминг, полярная лисичка песец и белая полярная сова).

#### Тайга



- Растут высокие и стройные черные и белые ели до 60 - 90 м; они очень долговечны и доживают до 500 – 600 лет.
- Огромные площади занимает бальзамическая пихта от 60 до 100 м высотой и 2-метровым диаметром прямого ствола. Является источником ценной смолы, называемой канадским бальзамом.
- Широко распространена американская лиственница, встречаются веймутова сосна.
- Северная Америка родина секвойи, самого древнего представителя растительного мира (возраст некоторых деревьев около 4000 лет). Один вид секвойи мамонтовое дерево достигает в высоту 100-150 м и до 20 м в диаметре.
- Из животных много лосей, бобров, американских (короткоухих) зайцев:

## **Смешанные и широколиственные**



• Зона прилегает к побережью Атлантики и лежит вокруг Великих озер. Широколиственные леса сохранились только в Аппалачах.

• Здесь сочетаются массивы хвойных, мелколиственных (береза, тополь) и широколиственных (клен) лесов. В Аппалачских лесах есть дуб, липа, бук, платан, каштан, гикори, тюльпанное дерево и магнолии.

Обитают те же животные, что и тайге, но реже встречается рысьи появляется скунс с уникальным «оружием» - непереносимым запахом, который он производит в случае опасности. Вблизи водоёмов обитает хищный зверь – енот. Перед едой пищу он полощет в воде, поэтому зверя называют енот-полоскун. Своё жилище он устраивает в дуплах.

#### Зона степей (прерии)





- Занимают всю центральную часть материка от долины Миссисипи до Скалистых гор.
- В первозданном виде «океан» травы до 1,5 метров со стадами бизонов и степными волками койотами. Индейцы использовали тушу бизона практически без остатка: в пищу шло мясо; из шкур делали вигвамы, упряжь, одежду, мокасины, люльки для детей; сухожилия шли на тетиву, нитки и рыболовные снасти; рога на пороховницы; помёт как топливо для домашних очагов.
- В настоящее время прерии потеряли свой прежний облик: исчезли стада бизонов и плодородный чернозем:
- из почти 50-миллионного поголовья бизонов к 1880 г. осталось не более 200 и потребовались огромные усилия по сохранению этого вида диких животных (сейчас в около 15 тыс. голов);
- значительная часть чернозема распахана, засевается пшеницей и кукурузой, их стали называть "хлебной корзиной", "пшеничным поясом" США.
- В итоге здесь появились сначала страшные ураганы, а в 1930-е гг. на Великие равнины пришли "пыльные бури», которые уносили чернозём. Это стихийное бедствие убедило фермеров не полностью распахивать степные просторы . а оставлять

#### Зона полупустынь и пустынь



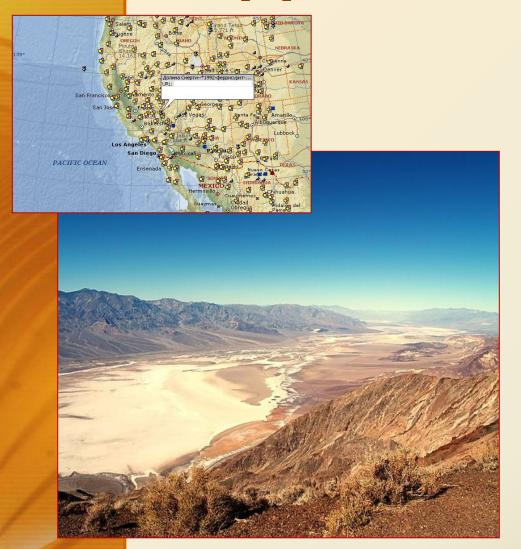


- Расположены во внутренних районах Кордильер (плоскогорье Большой Бассейн, плато Колорадо, север Мексиканского нагорья).
- Находится одно из самых жарких мест на планете – Долина Смерти.
- Основная растительность лебеда и полынь, на Мексиканском нагорье – кактусы.
- Из животных много пресмыкающихся, в т.ч. змей, есть броненосцы.

#### Природные богатства



#### Долина Смерти



Это межгорная впадина в районе пустыни Мохаве и Большого Бассейна на западе США в штате Калифорния, к юговостоку от горного хребта Сьерра-Невада.

Высота - 86 м ниже уровня моря.

**Характеризуется** крайней аридностью.

Абсолютный максимум

### Пустыня Белый песок

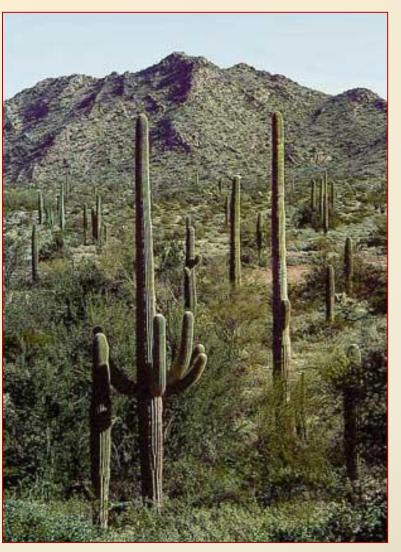


Пустыня раскинулась у подножья горы Сан-Андреас (штат Нью-Мексико).

Это самая большая в мире пустыня, состоящая из белого песка.

На 99% она состоит

#### Пустыня Сонора



Песчано-каменистая субтропическая пустыня на западе материка в США и Мексике.

Площадь 355,342 км<sup>2</sup>.

Осадков выпадает 75-380 мм в год, в основном зимойвесной.

Эндемиком является гигантский кактус сагуаро.

#### Гавайский вулканы

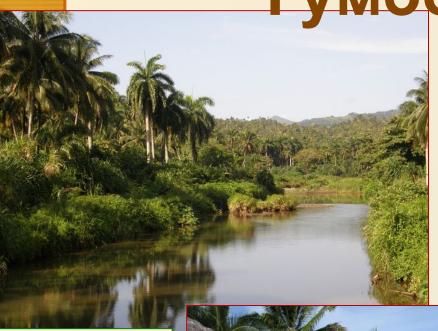


Это национальный парк США, созданный в 1916г. на острове Гавайи.

Вулкан Килауэла, главный вулкан парка, традиционно считается священным домом богини

#### национальныи парк Александра

**Гумбольдта** Это один из самых



В 2001 году парк включён ЮНЕСКО в список объектов Всемирного

**Паспо**лиа

Это один из самых важных заповедников Карибского бассейна.

Считается выдающимся благодаря высоте своего расположения, сложному рельефу, разнообразию и богатству эндемичной фауны и флоры.

На площади 71 140 га (68 890 га наземных и 2250 га морских