

КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОЯСА.

7 КЛАСС

Подготовила: Асильдарова Г.Б.
учитель географии
МКОУ «Арахкентская СОШ»

Климатический пояс – обширная территория с более или менее однородными условиями.

Климатические пояса бывают:

1. Основные (7)
2. Переходные (6)

Основные климатические пояса - это пояса, в которых общий характер движения воздуха в течении года остается неизменным.

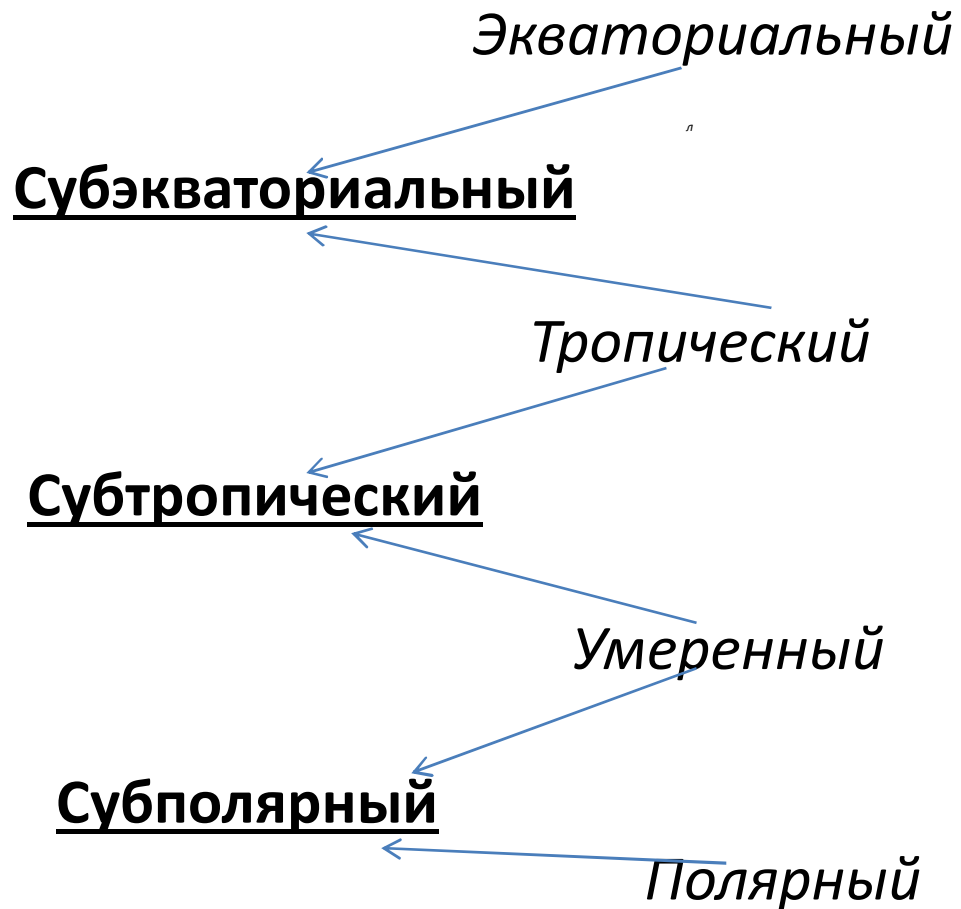
Переходные климатические пояса – это области, где полгода признаки одного основного пояса, а следующие полгода признаки другого основного пояса

Основные климатические пояса.

- Экваториальный (1)
- Тропический (2)
- Умеренный (2)
- Полярный (2):

Арктический и Антарктический

Промежуточные климатические пояса



Экваториальный климатический ПОЯС.

- Времен года нет.
- Круглый год 26-28⁰С
- Осадки круглый год.
- За год более 2000мм
- Длина дня в течение года равна ночи.
- Климат всегда теплый и очень влажный



В экваториальном климате растут
влажные экваториальные леса.



Субэкваториальный климат

- По обе стороны экватора между 5-15С.
- Есть времена года: сезон дождей и сезон засухи
- Жаркое дождливое лето
- Сухая зима.
- Здесь **САВАННЫ**



В субэкваториальном климате
расположены саванны.



Тропический климат.

- Расположен вдоль тропиков.
- Круглый год область высокого давления
- Летом очень жарко до 40-50гр С
- Зимой до 15С
- Осадков мало до 100мм
- Высокое суточное колебание температуры
- Характерны пустыни.



В тропическом климате
расположены обычно пустыни.



Субтропический климат

- Расположен между 30-40 гр обеих широт.
- Летом температура 25-30С, дождей нет.
- Зимой до 15С, дожди.
- Лето - жаркое и сухое, а зима - мягкая и дождливая
- Климат полезен для здоровья.



Умеренный климатический пояс.

- Четыре времени года
- Расположен между 40° и 65° обеих широт
- Выделяют морской, континентальный и резкоконтинентальный климат.
- Они отличаются количеством осадков, максимальной и минимальной температурами и амплитудой.
- В зависимости от температур (зимних и летних) и осадков в умеренном поясе расположены леса лиственные, смешанные, хвойные (тайга), степи и пустыни.

Лиственные леса умеренного пояса.



Тайга - хвойные леса умеренного пояса



Умеренный пояс. Степи



Умеренный климатический пояс. Пустыня Гоби.



Субполярный климатический пояс

- Зимой низкая температура
- Летом признаки умеренного пояса
- Зима длинная и холодная
- Лето прохладно и ветрено
- Характерна вечная мерзлота-толстый слой земной коры, не оттаивающий в течение сотен и тысяч лет.
- Здесь расположена тундра.



Тундра. Субполярный климат.



Полярный климат.Арктический..

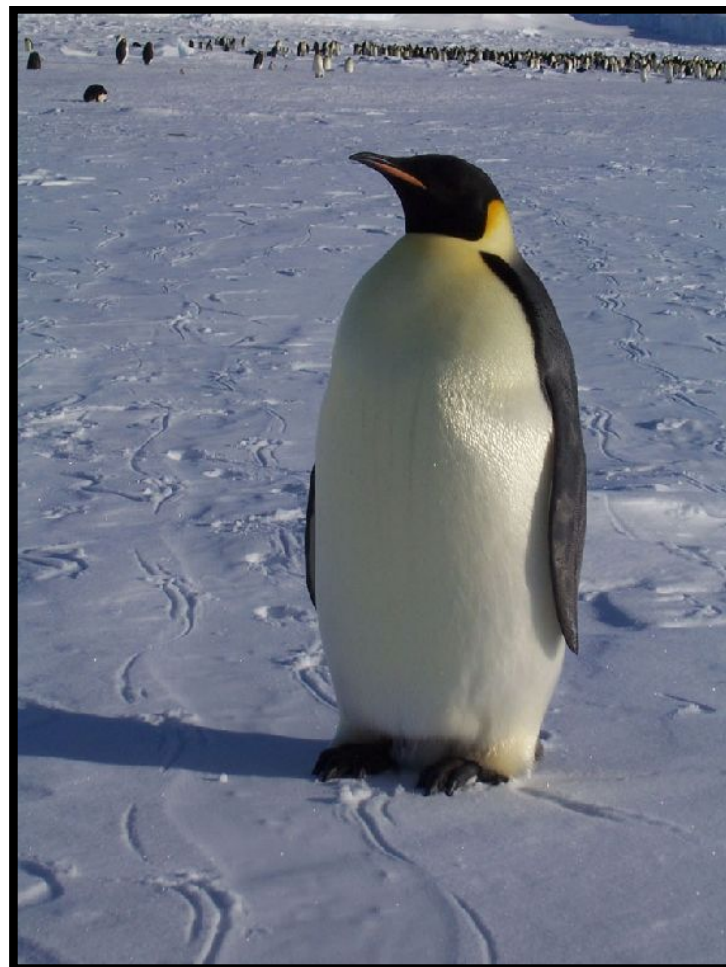
- Очень холодно
- Ярко выражен в Гренландии.
- Летом в полярные дни теплее до минус 10-15⁰
- Осадков мало и низкое испарение.
- В Арктике подо льдом вода за исключением островов.
- В Арктической пустыне мало животных.
- Здесь живут белые медведи.



Антарктический климатический ПОЯС.

- Самый холодный пояс на Земле
- В 1983г было зафиксировано $-89,2^{\circ}\text{C}$ – это полюс холода.
- Под снегом материк.
- Климат очень сухой. В Центральной Антарктике самое сухое место на Земле - там не бывает осадков
- Из животных обитают на берегу океана нелетающие птицы – пингвины.

- Бывают полярные дни и ночи и северные сияния.



Антарктида



Спасибо за внимание!

Были использованы:

www.ecosystema.ru

www.google.com

