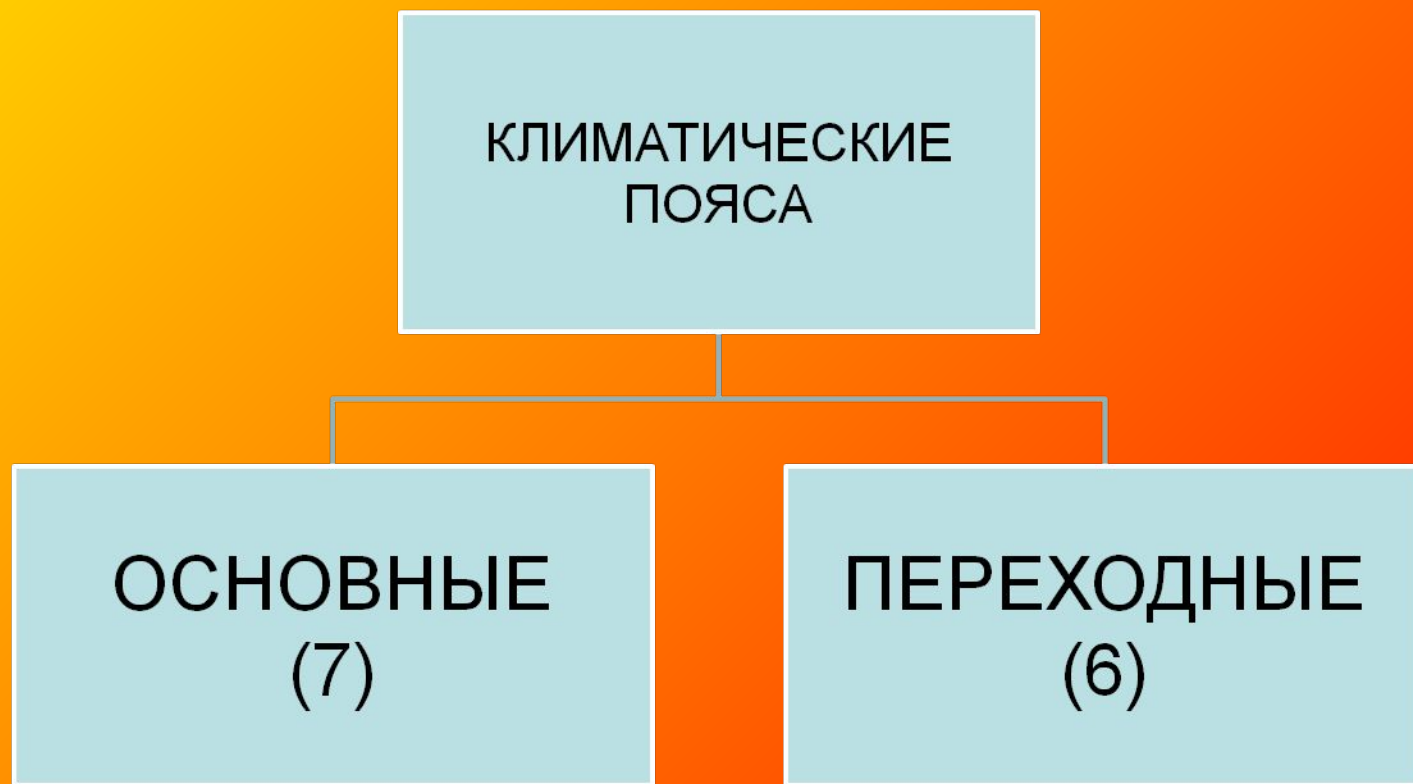


**Тема урока:**  
**Климатические**  
**пояса Земли**

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



**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.

**22 июня**

**22 декабря**



### Воздушные массы



— Арктические  
(антарктические)



— Тропические



— Умеренные



— Экваториальные

# « Сравнительное описание климатических поясов Земли »

Ход работы:

1. Используя климатическую карту и карту климатических поясов, заполните таблицу:

Климатический пояс	ВМ летом	ВМ зимой	t января, t июля,	Кол-во осадков	Режим осадков	Особенности климата
1. Экваториальный						
2. Субэкваториальный						
3. Тропический						
4. Субтропический						
5. Умеренный						
6. Субарктический /субантарктический						
7. Арктический /антарктический						

2. Сделайте вывод о сходствах и различиях климатических поясов, объясните их причины.

# Экваториальный климатический ПОЯС.

- Времен года нет.
- Круглый год 26-28<sup>0</sup>С
- Осадки круглый год.
- За год более 2000мм
- Длина дня в течение года равна ночи.
- Климат всегда теплый и очень влажный



**«вечное лето»**

В экваториальном климате растут влажные экваториальные леса



# Субэкваториальный климат

- По обе стороны экватора.
- Есть времена года: сезон дождей и сезон засухи
- Жаркое дождливое лето
- Сухая зима.



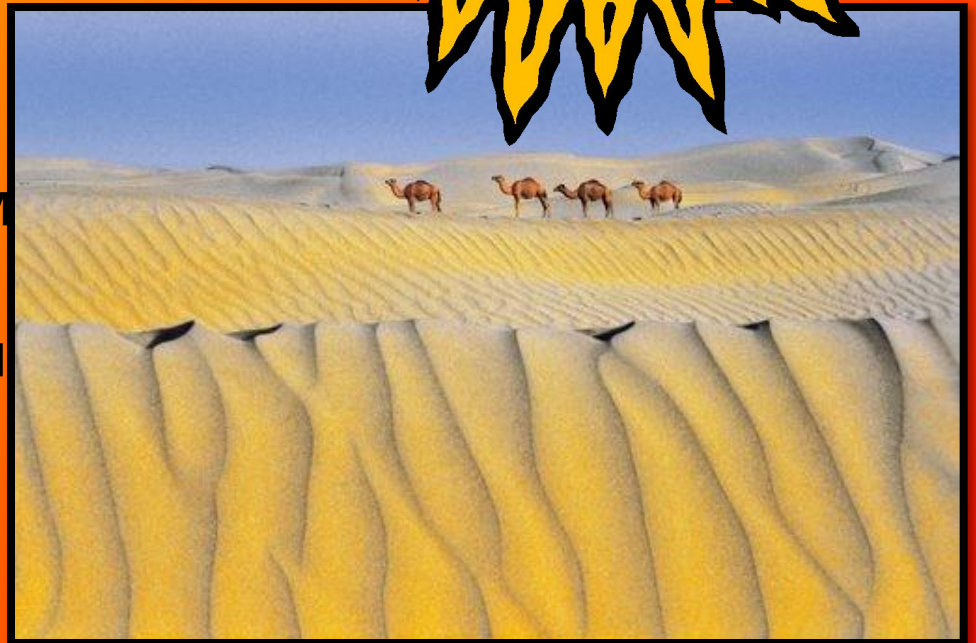
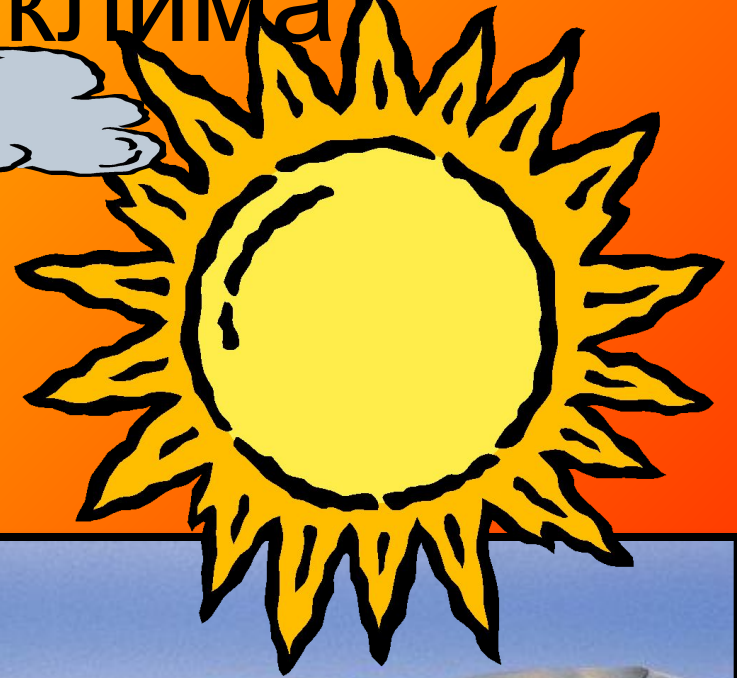


В субэкваториальном климате  
расположены саванны



# Тропический климат

- Расположен вдоль тропиков.
- Круглый год область высокого давления
- Летом очень жарко до  $40-50^{\circ}\text{C}$
- Зимой до  $15^{\circ}\text{C}$
- Осадков мало до 100мм
- Высокое суточное колебание температуры

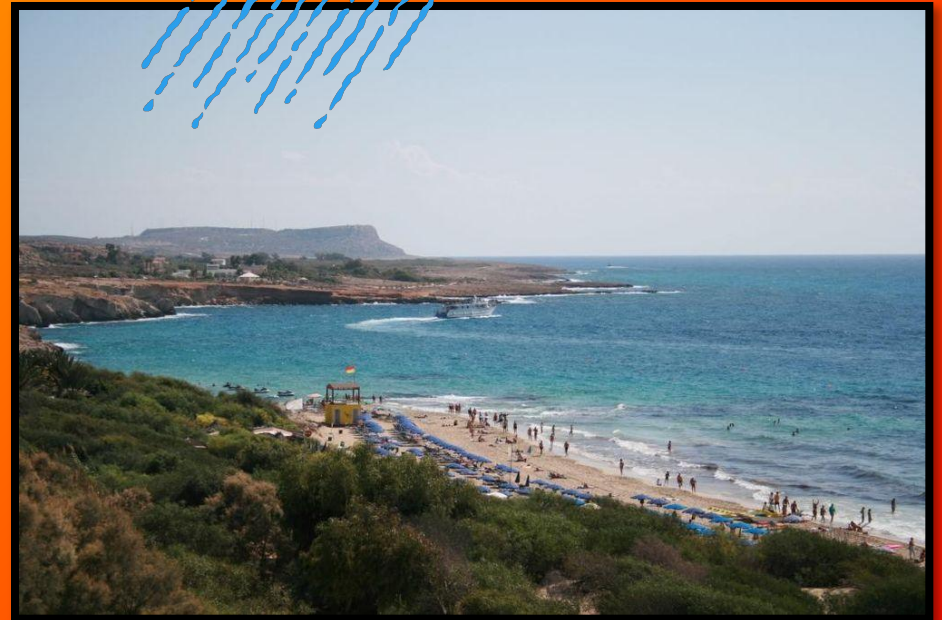
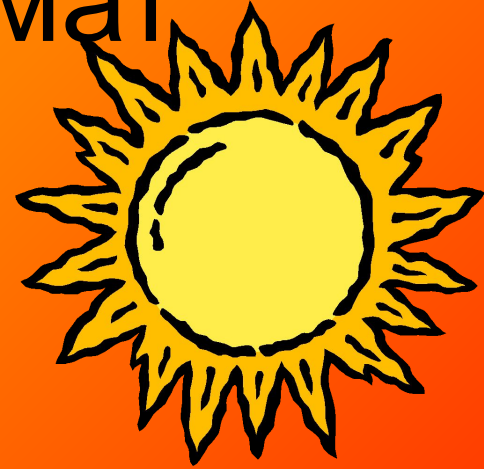


В тропическом климате  
расположены обычно пустыни



# Субтропический климат

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



# Умеренный климатический пояс



- Четыре времени года
- Расположен между  $40^{\circ}$  и  $65^{\circ}$  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
- Летом 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  $10-15^{\circ}$
- 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



- ***Д/ ЗАДАНИЕ***

§ 14. закончить заполнение таблицы