# ROMANIA PACDRIKIN

Урок географии в 7 классе

Автор: Чандишвили Хатуна Гургеновна

# Африка

Африка- самый жаркий материк на земле. Она получает больше солнечного тепла и света, чем другие материки. Там всегда высоко стоит Солнце над горизонтом, а два раза в год в любой точке оно бывает в зените.

# <u>Цель урока:</u> выяснить особенности климата Африки

- 1. Дайте определения понятий «погода», «климат».
- 2. Перечислите климатические пояса Земли по карте атласа
- 3. Определите в каких климатических поясах расположена Африка



#### Вспомним!

#### 1. Что называется рельефом?

<u>Рельеф</u> – совокупность неровностей земной поверхности, различающиеся по размерам, происхождению и возрасту.

#### 2. Назовите основные формы поверхности суши и их деление по высоте.

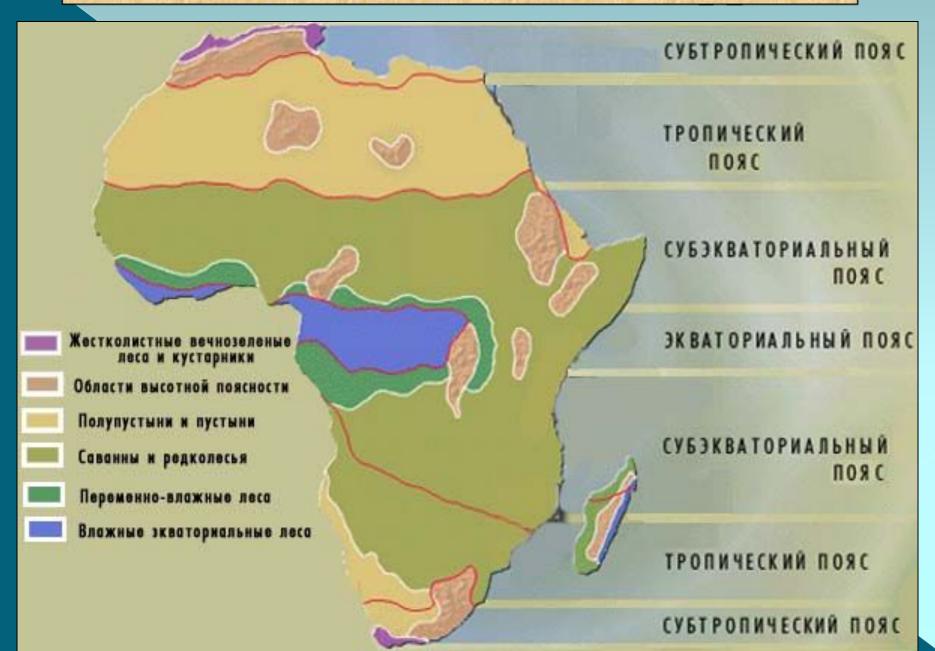


# Африка - самый жаркий материк.

- 1. Самое жаркое лето (+58 °C) было отмечено в Ливии (г. Триполи)
- 2. Максимальная среднегодовая температура (+34 °C) зафиксирована в Далоле (Эфиопия) в 1960 г.
- 3. Минимальная температура (-15 °C) наблюдалась в Тизиэн-Талрхемее (Марокко).
- 4. Давайте разберем, почему Африка стала самым жарким материком?
  - Какие факторы повлияли на данный факт?



## Климатические пояса Африки



Количество осадков, мм

Как работать с климатограммой?

Температура воздуха в°С

Среднемесячное количество осадков

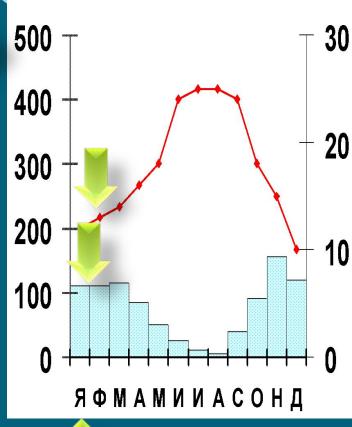
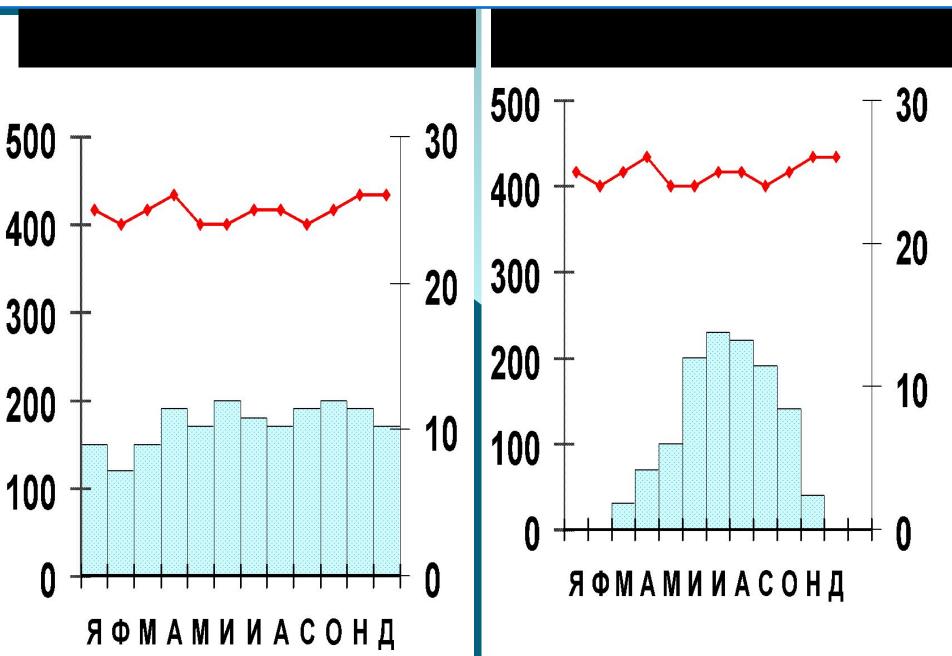


График хода температуры за год

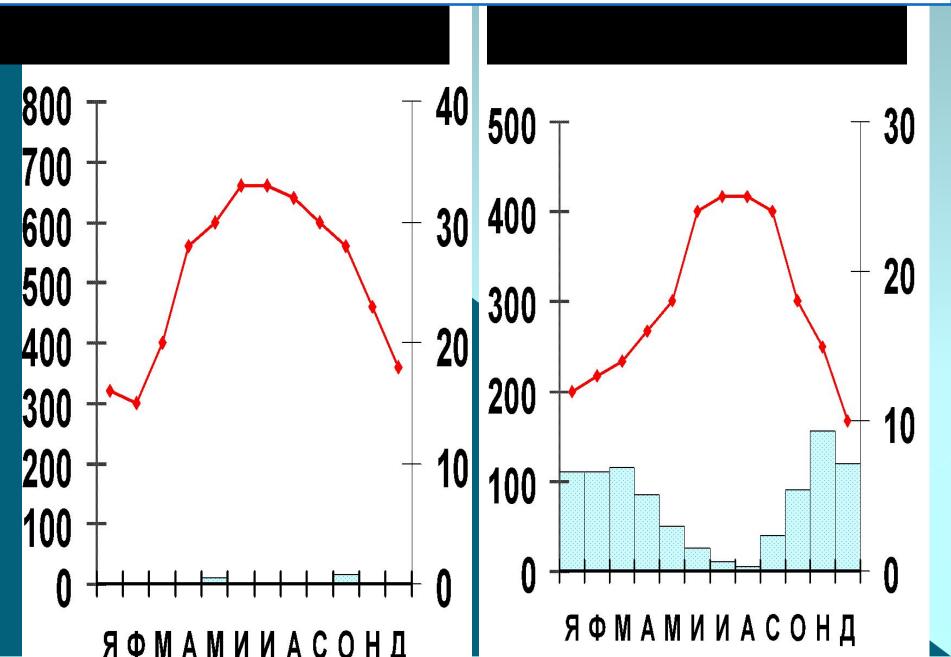
Месяц года



#### Какому климатическому поясу соответствуют климатограммы?



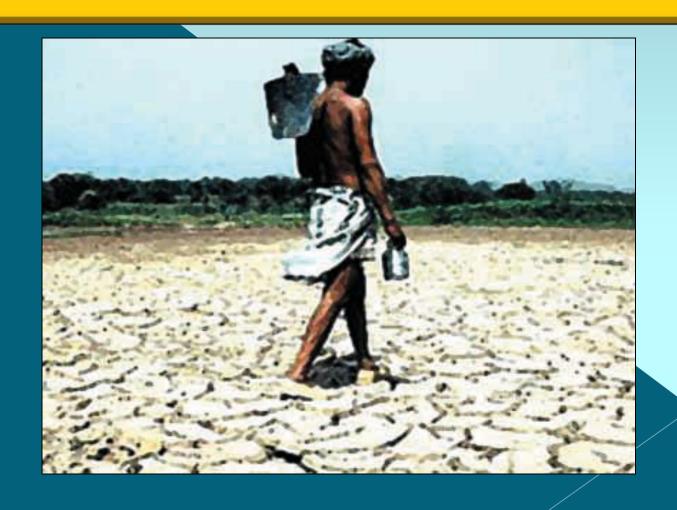
#### Какому климатическому поясу соответствуют климатограммы?



# Климатические пояса Африки

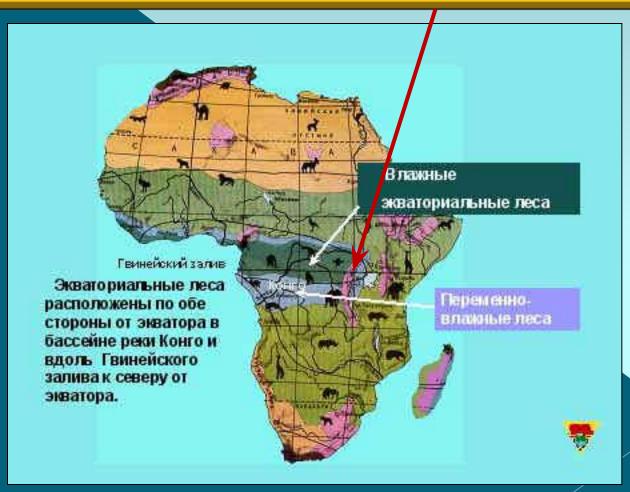
Клима тическ ий пояс	Воздушн ые массы	Temne t <sup>o</sup> я	ература t°и		Географическ ое положение	Характеристика климата
Э						
С/Э						
Т						
C/T						

Африка - самый жаркий континент планеты. Причина этого - в географическом расположении континента: вся территория Африки находится в жарких климатических поясах. Именно в Африке находится самое жаркое место на Земле - Даллол, и была зафиксирована самая высокая температура на Земле (+58,4 °C).

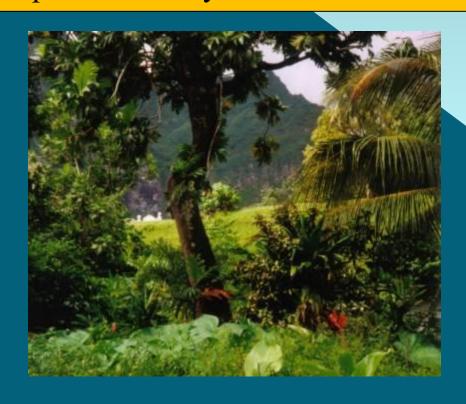


#### Экваториальный пояс

Центральная Африка и прибрежные районы Гвинейского залива относятся к экваториальному поясу, там в течение всего года выпадают обильные осадки и нет смены времён года. Здесь постоянный климат. Днём поверхность сильно нагревается, а после полудня идут ливневые дожди. К вечеру опять наступает ясная погода.



Субэкваториальный пояс доходит примерно до 15-20° широты к северу и к югу экватора. Два сезона- сухая зима и влажное лето. Севернее и южнее субэкваториальных поясов расположены северный и южный тропические пояса. Для них характерны высокие температуры при малом количестве осадков, что ведёт к образованию пустынь.





Тропический климатический пояс.

Средние температуры зимой не ниже 10 °C, летом 30-35 °C. В засушливых местах расположены пустыни и полупустыни, в более увлажненных местах — саванны и листопадные леса.



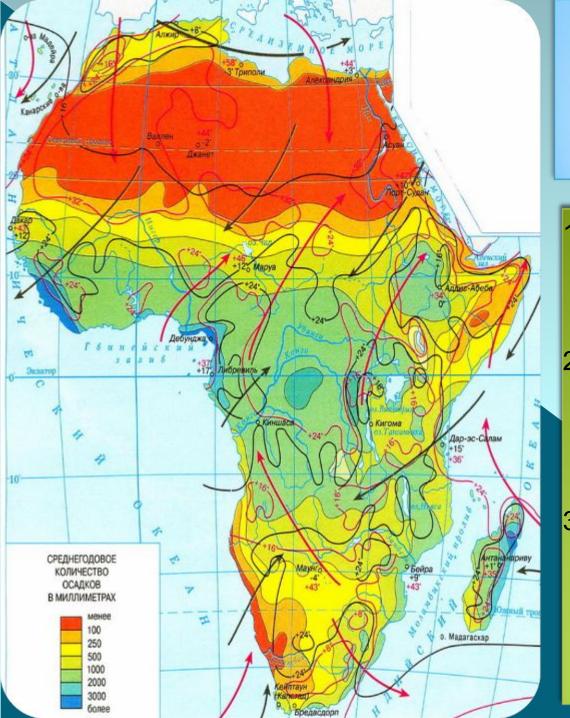
На севере расположена крупнейшая на Земле пустыня Сахара, на юге — пустыня Калахари. Северная и южная оконечности материка входят в соответствующие субтропические пояса.





### Климатические пояса Африки

Клим атиче	Воздуш ные массы	Температур а		Годовое количес	Режим выпадени	Географичес кое	Характеристик а климата
ский пояс		t°я	t°и	тво осадков	я осадков	положение	
Э	Эвм	24°	24°	1500- 3000 MM	каждый день	на экваторе, бассейн реки Конго, побережье Гвинейского залива.	Жаркий и влажный, одно время года - лето
С/Э	Эвм Твм	24°	24°	1000- 2000мм	летом	8°-17° с.ш. и 18-20° ю.ш.	Сезонность климата: жаркое и влажное лето и жаркая и сухая зима
Т	Твм	16°	32°	менее 100 мм	очень редко	18°-35° с.ш. и юго-запад материка	Жаркое сухое лето , чуть прохладнее зима
C/T	Твм Увм	8°	24°	600- 1000 мм	зимой	Северное и южное	Влажная зима и жаркое сухое лето



Внимательно рассмотри климатическую карту Африки.
Ответь на вопросы:

- На каком склоне Драконовых гор выпадает больше осадков?
- 2. Почему на западном побережье Африки образуется пустыня Намиб?
- Почему при значительной протяженности с севера на юг Африка имеет небольшой набор климатических поясов?

# Домашнее задание

п.22
 На контурной карте показать климатические пояса Африки