

# Климат Африки

## 7 класс

Цель: Изучить типы погод на материке, научиться определять по климатической карте температуру и кол-во осадков.

Учитель географии  
ВКК:  
Шафигуллова М.А.

# Повторение

Работа по карте:

- ✓ Назвать и показать преобладающие формы рельефа в Африке.
- ✓ Что лежит в основании Африканского континента?
- ✓ Почему в Африке мало складчатых гор?
- ✓ Чем отличается рельеф Северной и Западной , Восточной и Южной Африки?
- ✓ Как подразделяется рельеф Африки в соответствии с его развитием?
- ✓ Показать и назвать месторождения Африки.

Задание в печатной тетради

# Изучение нового

**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).



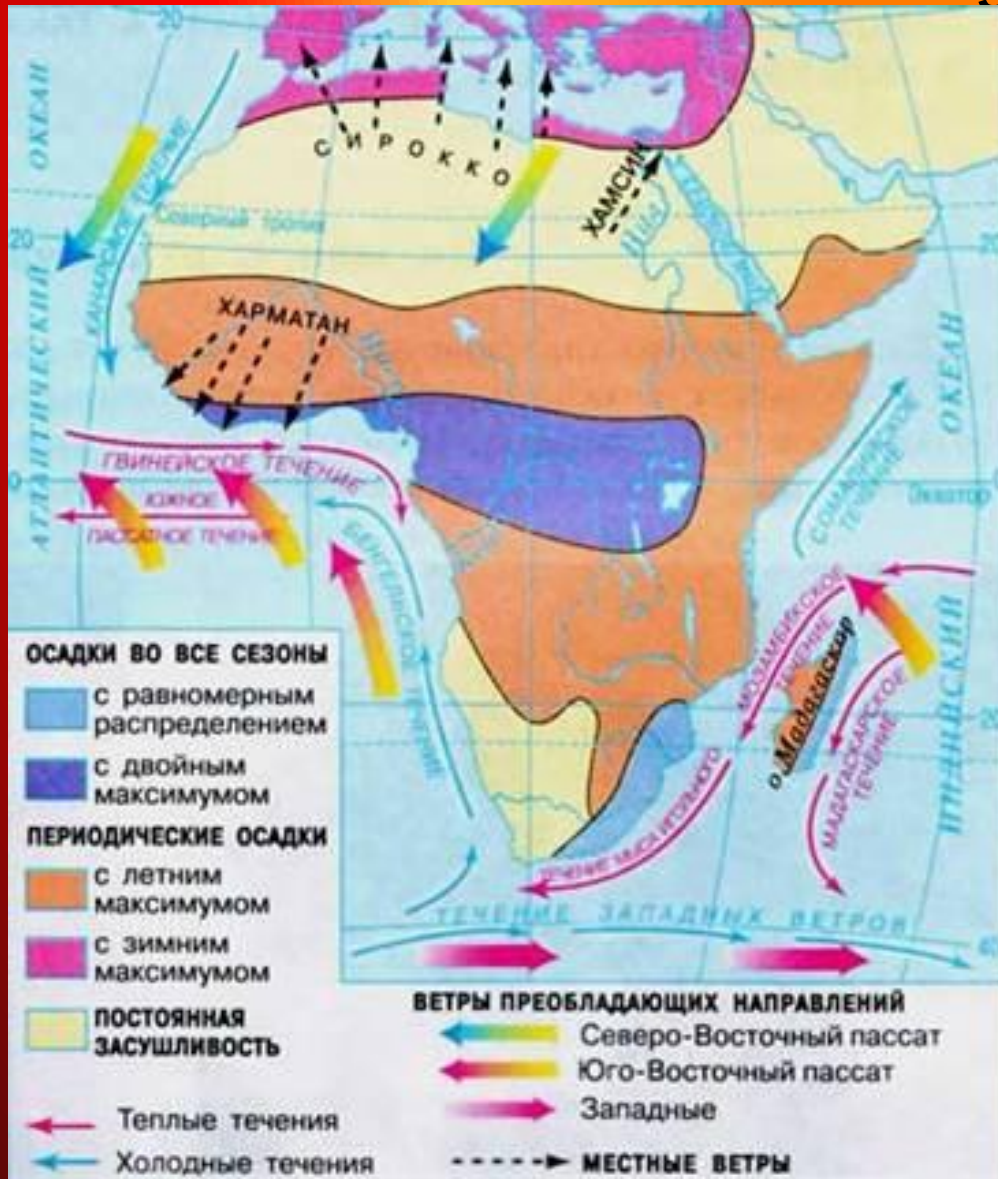
# Почему Африку называют материком коротких теней?

**Задание.** Прочитайте текст и ответьте на вопрос поставленный выше. Ответ запишите в печатной тетради.

*Почти вся Африка лежит в низких широтах. Большая часть материка лежит между двумя тропиками. Два раза в год солнце в эти районах в полдень стоит в зените, а его самое низкое полуденное положение примерно такое же, как в Москве в дни летнего солнцестояния. Зимой даже в самых «прохладных» крайних южных и северных районах среднемесячные температуры на равнинах не опускаются ниже 8°C.*

# Климатообразующие факторы

**Задание.** По рисунку в учебнике определите основные климатообразующие факторы влияющие на материк.



Географическое положение.  
Окружение теплыми морями и океанами.

Наличие постоянных ветров (пассатов) приносящие влажный воздух с Индийского океана.

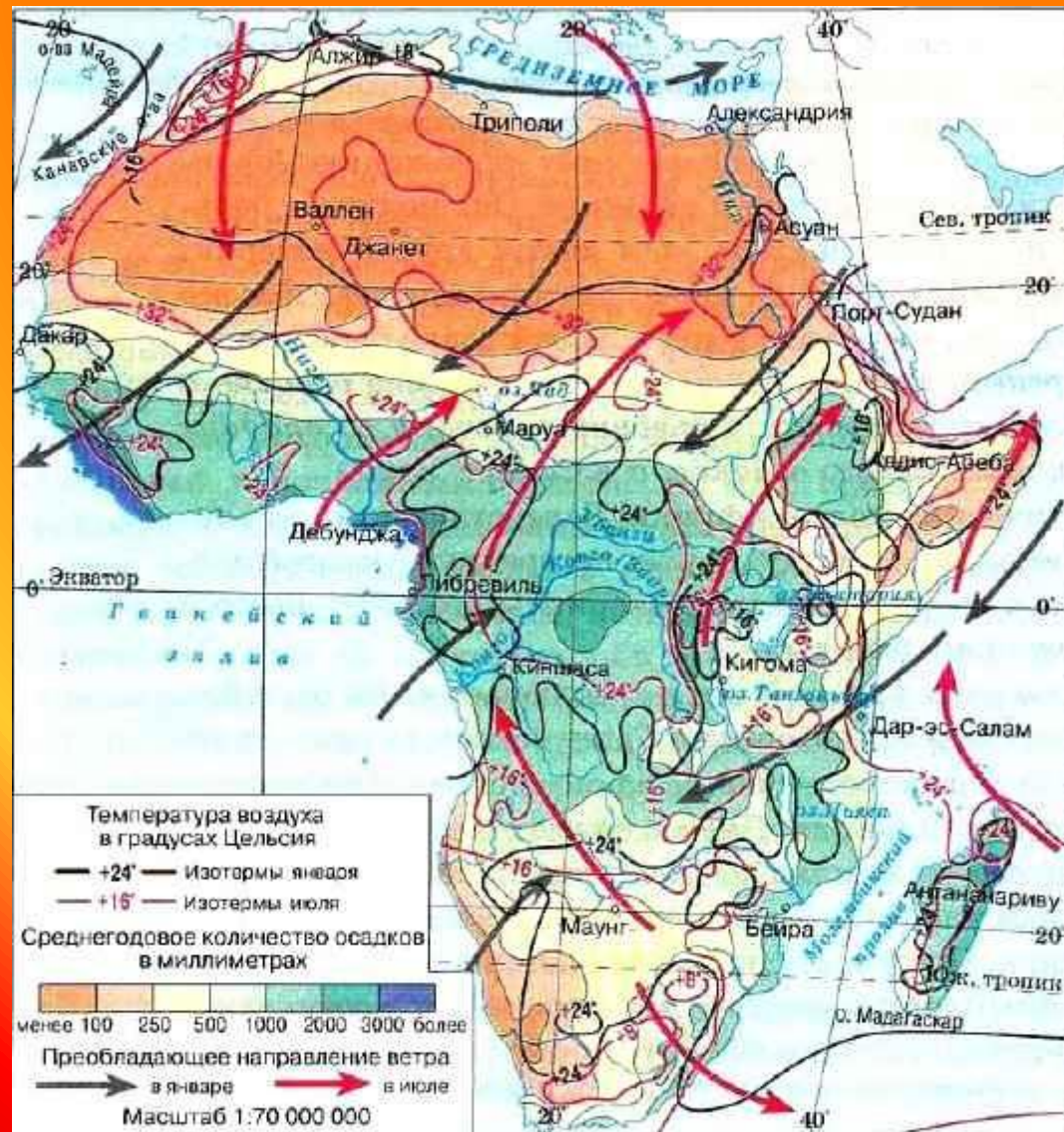
Наличие теплых и холодных течений. Определите какие течения преобладают.

Наличие горных районов, способствуют образованию орографических осадков.

# Климатические пояса Африки

Работа с климатической картой

1. Назовите в каких климатических поясах расположена Африка.
2. Назовите климатические пояса занимающие самые большие площади и самые маленькие площади.
3. Определите самые жаркие и влажные, самые сухие и самые холодные части материка. Объясните их размещение.





# Типы

## климата

- Центральная Африка и прибрежные районы Гвинейского залива относятся к экваториальному поясу, там в течение всего года выпадают обильные осадки и нет смены времён года.
- К северу и к югу от экваториального пояса расположены субэкваториальные пояса. Здесь летом господствуют влажные экваториальные массы воздуха (сезон дождей), а зимой — сухой воздух тропических пассатов (сухой сезон).
- 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.
- На севере расположена крупнейшая на Земле пустыня Сахара, на юге — пустыня Калахари. Северная и южная оконечности материка входят в состав субтропических



# Практикум

**Задание 1.** Заполните таблицу «Климатические пояса Африки»

Климатический пояс	ВМ	Ветры		Температура		осадки	
		летом	зимой	летом	зимой	Кол-во	режим
экваториальный	ЭВМ	пассаты	пассаты	+24	+24	1000-2000	Равномерно в течение года
субэкваториальный	ТВМ	ЭВМ	ТВМ	+24	+16	500-100	Макс – летом
тропический	ТВМ, УВМ	ТВМ	УВМ	+32	+16	менее 100	не часто
субтропический	ТВМ, –	ТВМ	УВМ	+24	+32	250-500	макс зимой

УВМ

**Задание 2.** Проанализируйте климатические

диаграммы

# Домашнее задание

## § Климат Африки

Подготовить сообщение о реках и озерах материка:

### **Реки- Нил, Конго, Нигер, Замбези**

*В сообщении должно быть: длина реки, площадь бассейна, среднегодовой сток, время ледостава, притоки, страны по которым протекает, города стоящие на реке.*

### **Озёра – Виктория, Ньяса, Танганьика, Чад**

*В сообщении указать: площадь озера, объем воды, глубину, соленость, происхождение котловины, реки впадающие и вытекающие, страны, на территории которых лежит озеро.*