



# *Климат* **Климат** *Африки* **Африки**

# Климатообразующие факторы

| Климатообразующий фактор                                        | Какова роль фактора                                       | Влияние на климат Африки |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------|
| Высота солнца над горизонтом                                    | Чем дальше от экватора, тем ....                          |                          |
| Подстилающая поверхность (рельеф)<br>Направление горных хребтов | Чем выше, тем ...<br><br>Осадки выпадают на ..... склонах |                          |
| Воздушные течения (пассаты муссоны)                             | Пассаты с океана приносят весь год ....                   |                          |

# Климатообразующие факторы

| Климатообразующий фактор                                        | Какова роль фактора                                       | Влияние на климат Африки                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Высота солнца над горизонтом                                    | Чем дальше от экватора, тем ....                          | Расположена в теплых широтах, получает больше тепла, пересекается экватором (зима - лето)                                                                                        |
| Подстилающая поверхность (рельеф)<br>Направление горных хребтов | Чем выше, тем ...<br><br>Осадки выпадают на ..... склонах | Несмотря на то, что Африка получает много тепла, в Африке есть горы, на вершине которых лежит снег.<br>Драконовы горы мешают пассату проникать далеко в Калахари (пустыня Намиб) |
| Воздушные течения (пассаты муссоны)                             | Пассаты с океана приносят весь год ....                   | Господствуют пассаты. Сухие пассаты с Евразии определяют сухость воздуха в Сахаре. В Южной Африке пассат влажный, но далеко не проникает                                         |

# Климатические пояса Африки

# Характеристика климатических поясов

| Климатический пояс     | Географическое положение                             | Воздушные массы | Характеристика климата |
|------------------------|------------------------------------------------------|-----------------|------------------------|
| Экваториальный пояс    | Бассейн реки Конго и побережье Гвинейского залива    | ЭВ круглый год  | Жарко-влажно           |
| Субэкваториальный пояс | До 15-20 градуса широты к северу и к югу от экватора |                 |                        |
| Тропический пояс       | До 25-30 градуса северной широты и южной широты      |                 |                        |
| Субтропический пояс    | Крайний север и крайний юг материка                  |                 |                        |

# Характеристика климатических поясов

| Климатический пояс     | Географическое положение                             | Воздушные массы        | Характеристика климата     |
|------------------------|------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------|
| Экваториальный пояс    | Бассейн реки Конго и побережье Гвинейского залива    | ЭВ                     | Жарко-влажно               |
| Субэкваториальный пояс | До 15-20 градуса широты к северу и к югу от экватора | ЭВ – летом, ТВ – зимой | Жарко-влажно<br>Жарко-сухо |
| Тропический пояс       | До 25-30 градуса северной широты и южной широты      | ТВ                     | Жарко-сухо                 |
| Субтропический пояс    | Крайний север и крайний юг материка                  | ТВ – летом, УВ – зима  | Жарко-сухо<br>Умеренно     |

## Установи соответствие

### Климатический пояс

Экваториальный

Субэкваториальный

Тропический

Субтропический

### Воздушные массы

летом

ЭВ

ЭВ

ТВ

ТВ

зимой

ТВ

ЭВ

УВ

ТВ

# Африка самый жаркий материк, потому что...

1. Большая часть материка расположена в \_\_\_\_\_ поясе, где солнце бывает в \_\_\_\_\_
2. Среднемесячная температура не ниже \_\_\_\_\_
3. Отмечена самая высокая температура \_\_\_\_\_
- 4.
- 5.

# Африка самый жаркий материк, потому что...

1. Большая часть материка расположена в тропическом поясе, где солнце бывает в зените.
2. Среднемесячная температура не ниже +8 градусов
3. Отмечена самая высокая температура + 58 градусов (Триполи)
- 4.
- 5.

# Домашнее задание

1. Параграф № 28, вопросы 1, 2, стр. 108.
2. Задание на контурной карте указать границы климатических поясов.
3. Творческое задание: ответить на вопрос: какой климатический пояс Африки наиболее благоприятен для жизни человека и почему?