

# АФРИКА

Учитель географии  
средней школы № 70 г.Минска  
Галькевич  
Ольга Игоревна





Сафари по Африке

# Вспоминаем

1. Африку по середине пересекает ...
2. Нулевой меридиан пересекает материк с ...
3. Африку омывают океаны, их по количеству ...
4. С севера материк омывается ...
5. Самый большой остров близ берегов Африки ...
6. Южной крайней точкой материка считается ...
7. Гвинейский залив располагается с ... материка.



# Вспоминаем

1. Африку по середине пересекает ... **Экватор**
2. Нулевой меридиан пересекает материк с ...
3. Африку омывают океаны, их по количеству ...
4. С севера материк омывается ...
5. Самый большой остров близ берегов Африки ...
6. Южной крайней точкой материка считается ...
7. Гвинейский залив располагается с ... материка.



# Вспоминаем

1. Африку по середине пересекает ... **Экватор**
2. Нулевой меридиан пересекает материк с ... **запада**
3. Африку омывают океаны, их по количеству ...
4. С севера материк омывается ...
5. Самый большой остров близ берегов Африки ...
6. Южной крайней точкой материка считается ...
7. Гвинейский залив располагается с ... материка.



# Вспоминаем

1. Африку по середине пересекает ... **Экватор**
2. Нулевой меридиан пересекает материк с ... **запада**
3. Африку омывают океаны, их по количеству ... **2**
4. С севера материк омывается ...
5. Самый большой остров близ берегов Африки ...
6. Южной крайней точкой материка считается ...
7. Гвинейский залив располагается с ... материка.



# Вспоминаем

1. Африку по середине пересекает ... **Экватор**
2. Нулевой меридиан пересекает материк с ... **запада**
3. Африку омывают океаны, их по количеству ... **2**
4. С севера материк омывается ... **Средиземным морем**
5. Самый большой остров близ берегов Африки ...
6. Южной крайней точкой материка считается ...
7. Гвинейский залив располагается с ... материка.



# Вспоминаем

1. Африку по середине пересекает **Экватор**
2. Нулевой меридиан пересекает материк с **запада**
3. Африку омывают океаны, их по количеству **2**
4. С севера материк омывается **Средиземным морем**
5. Самый большой остров близ берегов Африки **Мадагаскар**
6. Южной крайней точкой материка считается
7. Гвинейский залив располагается с материка.



# Вспоминаем

1. Африку по середине пересекает **Экватор**
2. Нулевой меридиан пересекает материк с **запада**
3. Африку омывают океаны, их по количеству **2**
4. С севера материк омывается **Средиземным морем**
5. Самый большой остров близ берегов Африки **Мадагаскар**
6. Южной крайней точкой материка считается **м. Игольный**
7. Гвинейский залив располагается с материка.



# Вспоминаем

1. Африку по середине пересекает **Экватор**
2. Нулевой меридиан пересекает материк с **запада**
3. Африку омывают океаны, их по количеству **2**
4. С севера материк омывается **Средиземным морем**
5. Самый большой остров близ берегов Африки **Мадагаскар**
6. Южной крайней точкой материка считается **м. Игольный**
7. Гвинейский залив располагается с **запада** материка.



# Закодированное слово

- Килиманджаро
- Африка
- Лимпопо
- Мадагаскар
- Ибис
- Тунис



Закодированное слово

**КЛИМАТ**



# Раздел: Региональный обзор земного шара. Южные материки 8 класс

- **Тема урока:**

**Африка.**

**Климат.**



# Цели и задачи урока:

- Сформировать представления о климате Африки, основных факторах климатообразования.
- Развивать умение определять типы климата по климатограммам.
- Продолжить формирование представлений о природе Африки.



- Африка – самый жаркий материк на Земле. Самое жаркое лето (+58 С) было отмечено в Ливии.
- Максимальная среднегодовая температура (+34 С) зафиксирована в Далоне (Эфиопия).



# Факторы климатообразования

```
graph TD; A[Факторы климатообразования] --- B[географическая широта]; A --- C[рельеф]; A --- D[близость к океану]; A --- E[влияние течений];
```

географическая широта

рельеф

близость к океану

влияние течений

# Климатические пояса Африки:

- *Экваториальный*
- *Субэкваториальный*
- *Тропический*
- *Субтропический*



# Экваториальный пояс.



# Экваториальный пояс

| Воздушные массы | Температура января | Температура июля | Годовое количество осадков | Режим осадков |
|-----------------|--------------------|------------------|----------------------------|---------------|
|                 |                    |                  |                            |               |



# Экваториальный пояс

| Воздушные массы | Температура января | Температура июля | Годовое количество осадков | Режим осадков              |
|-----------------|--------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|
| ЭВМ             | +25                | +25              | 2000-3000 мм               | Равномерный в течении года |



# Экваториальный лес













# Орхидеи экваториального леса



# Субэкваториальный пояс



# Субэкваториальный пояс

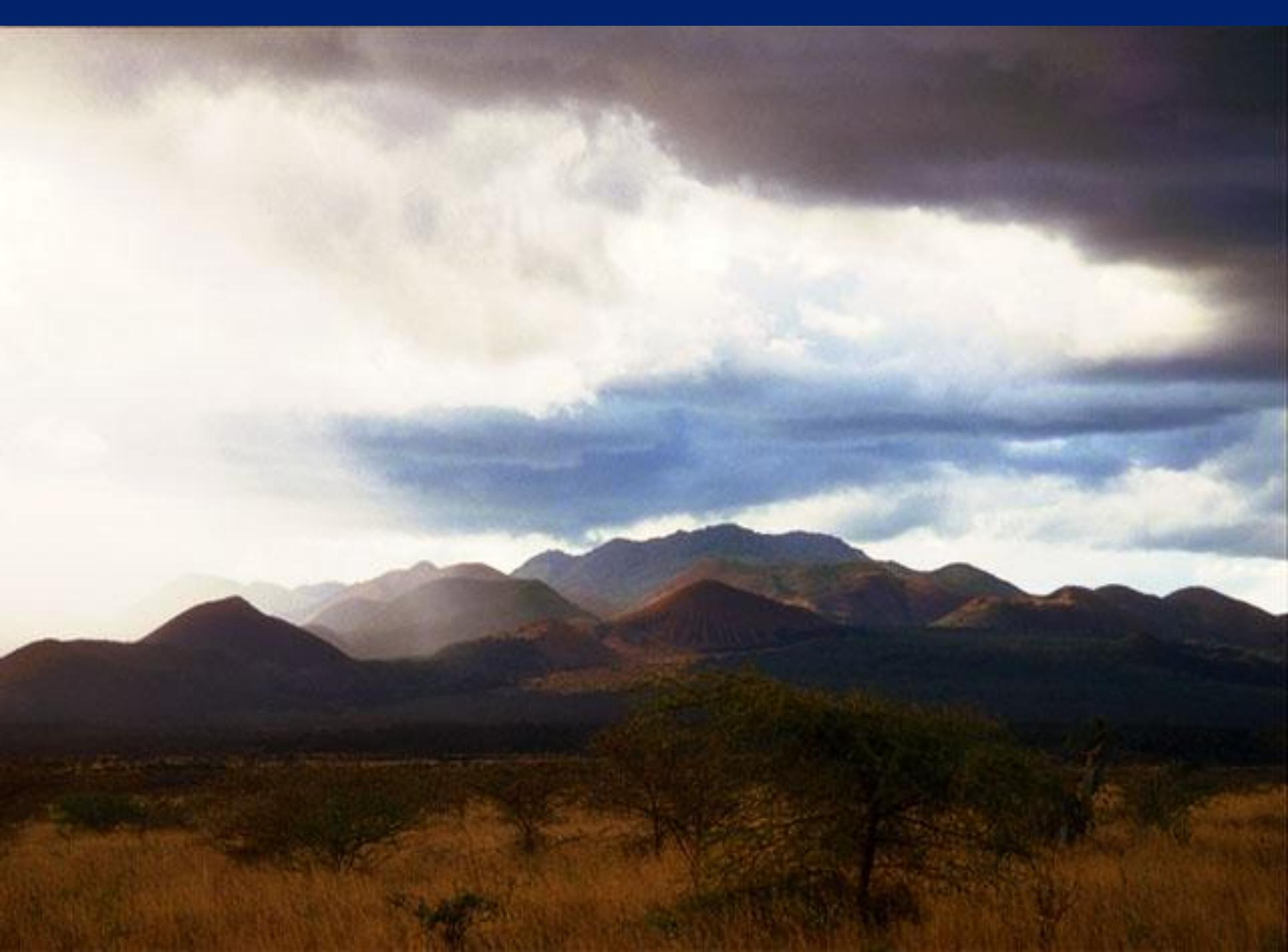
| Воздушные массы | Температура января | Температура июля | Годовое количество осадков | Режим осадков |
|-----------------|--------------------|------------------|----------------------------|---------------|
|                 |                    |                  |                            |               |



# Субэкваториальный пояс

| Воздушные массы        | Температура января | Температура июля | Годовое количество осадков | Режим осадков |
|------------------------|--------------------|------------------|----------------------------|---------------|
| Летом-ЭВМ<br>Зимой-ТВМ | +32                | +24              | 1000 мм                    | неравномерный |















# Тропический пояс



# Тропический пояс

| Воздушные массы | Температура января | Температура июля | Годовое количество осадков | Режим осадков |
|-----------------|--------------------|------------------|----------------------------|---------------|
|                 |                    |                  |                            |               |



# Тропический пояс

| Воздушные массы | Температура января | Температура июля | Годовое количество осадков | Режим осадков |
|-----------------|--------------------|------------------|----------------------------|---------------|
| ТВМ             | +35-40             | +18-20           | 100 мм                     | недостаточный |



# Пустыня Сахара



**САМУМ**- «дыхание смерти»,  
«огненный ветер».



**ВАДИ** – сухие русла рек.



# Оазис в пустыне



# Загадка древнего сфинкса

Почему Африку называют  
континентом коротких теней?



# Субтропический пояс



# Субтропический пояс

| Воздушные массы | Температура января | Температура июля | Годовое количество осадков | Режим осадков |
|-----------------|--------------------|------------------|----------------------------|---------------|
|                 |                    |                  |                            |               |



# Субтропический пояс

| Воздушные массы        | Температура января | Температура июля | Годовое количество осадков | Режим осадков |
|------------------------|--------------------|------------------|----------------------------|---------------|
| Летом-ТВМ<br>Зимой-УВМ | +8-12              | +24              | 500-1000 мм                | неравномерный |









# фізкультминутка



# *Работа в контурных картах*

1. Подпишите климатические пояса, в которых находится Африка.
2. Обозначьте красной пунктирной линией тропики (северный и южный).
3. \*\*\* Особым знаком (придумайте сами) отметьте территории с климатом, особенно благоприятным для жизни человека.



# Практическая работа

Определите типы климата по цифровым показателям и климатическим диаграммам в учебном пособии (стр. 80).



# закрепление

1. Экваториальный-
2. Субэкваториальный-
3. Тропический-
4. Субтропический-



## Домашнее задание

Параграф 12,

вопрос 5 (страница 86) устно.

\*\*\*сообщение о реке Нил.



**рефлексия**



**Благодарю!**

