

АФРИКА





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

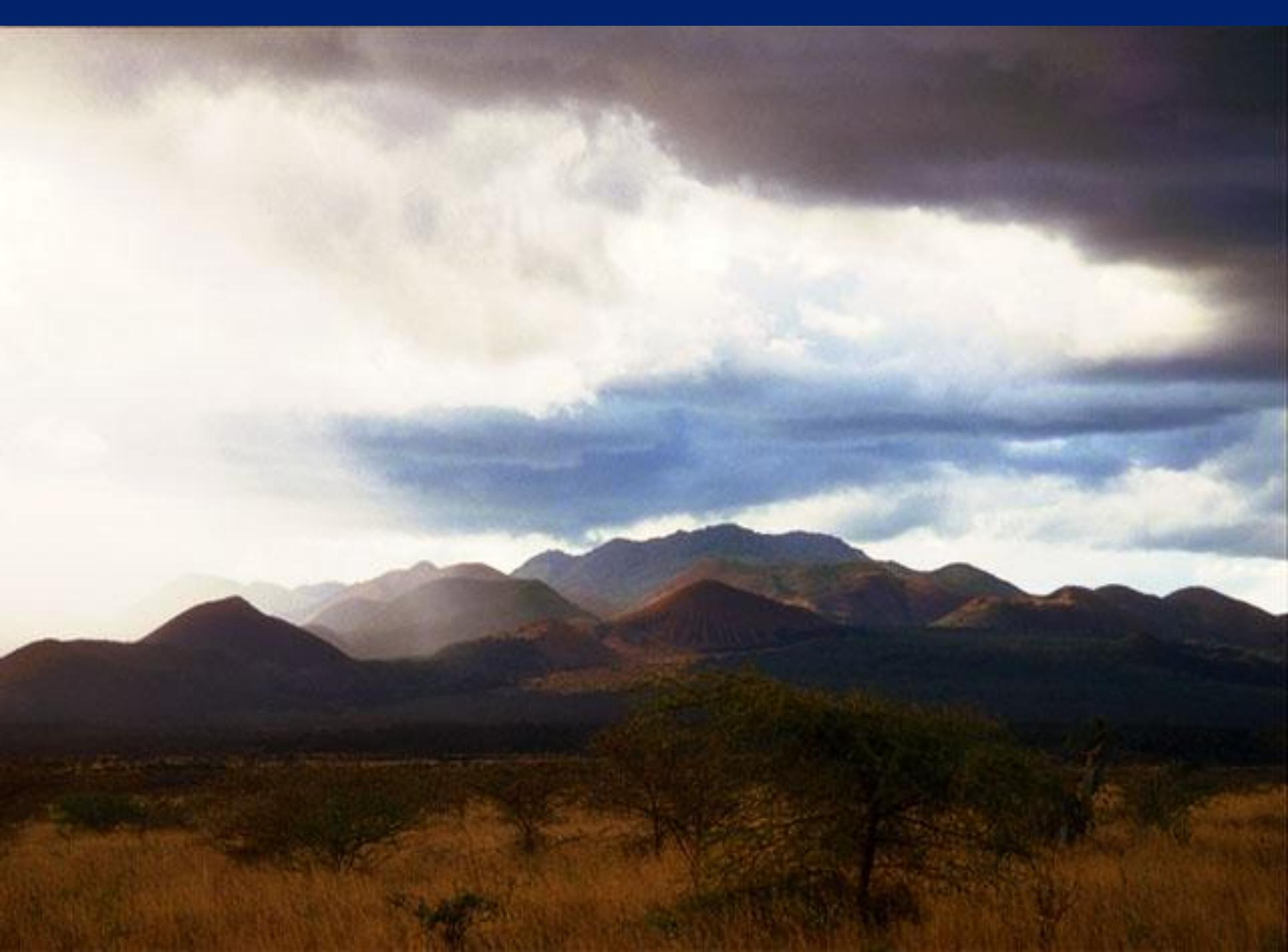
Воздушные массы	Температура января	Температура июля	Годовое количество осадков	Режим осадков



Субэкваториальный пояс

Воздушные массы	Температура января	Температура июля	Годовое количество осадков	Режим осадков
Летом-ЭВМ 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 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!

