

Африка. Природные зоны.



Цель урока:

- *продолжить формирование представлений о природе Африки,*
- *познакомить учащихся с органическим миром экваториальных лесов, саванн и пустынь,*
- *закрепить и углубить знания о взаимодействии природных компонентов и их влияние на формирование природных зон.*

Природная зона -

*это крупный природный комплекс,
обладающий общностью
температурных условий и увлажнения,
почв, растительности и животного мира.*

План изучения природной зоны.

- 1. Географическое положение*
- 2. Климат.*
- 3. Почвы.*
- 4. Растительный мир.*
- 5. Животный мир.*

Природные зоны Африки



Природные зоны Африки

Название природной зоны	Географическое положение	Особенности климата	Почвы	Типичные	
				Растения	Животные
Экваториальные леса	По обе стороны от экватора, в бассейне реки Конго и на побережье Гвинейского залива	Экваториальный: круглый год лето, средняя температура +24 °С, периодически в течении суток идут дожди. Там всегда тепло и влажно.	Красно-желтые, ферралитные	Пальмы Фигусы Черное дерево Зеленое дерево Желтое дерево Бананы Папоротники Лианы Мхи Лишайники	Обезьяны Окапи Кистеухие свиньи Карликовый бегемот Леопарды Лягушки Жуки Змеи Муравьи

Гилея – это вечнозеленый лес.



Эбеновое дерево и масляничная пальма



Леопард и муха цеце



Животные экваториальных лесов

Горилла



Природные зоны Африки

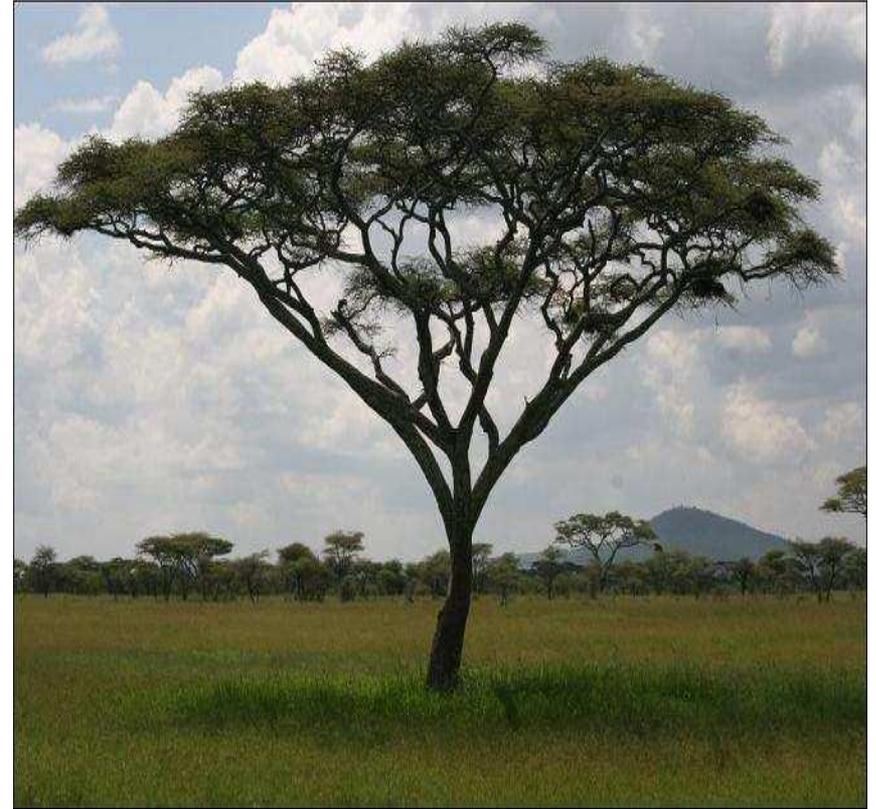
Название природной зоны	Географическое положение	Особенности климата	Почвы	Типичные	
				Растения	Животные
Саванны	По обе стороны от экваториального леса, между 20° с.ш. до 30° ю.ш. Занимает 40% площади материка.	Субэкваториальный: Выражены 2 сезона года. Сухая зима и влажное лето. Температура всегда плюсовая.	Красно-бурые	Травы Баобаб Зонтичная акация Молочай Пальмы Роридула	Слон Жираф Зебра Антилопы Носороги Бегемоты Львы Гепарды Леопарды Шакалы Гиены Крокодил Страус Марабу Птица секретарь

Растительность саванн

Баобаб



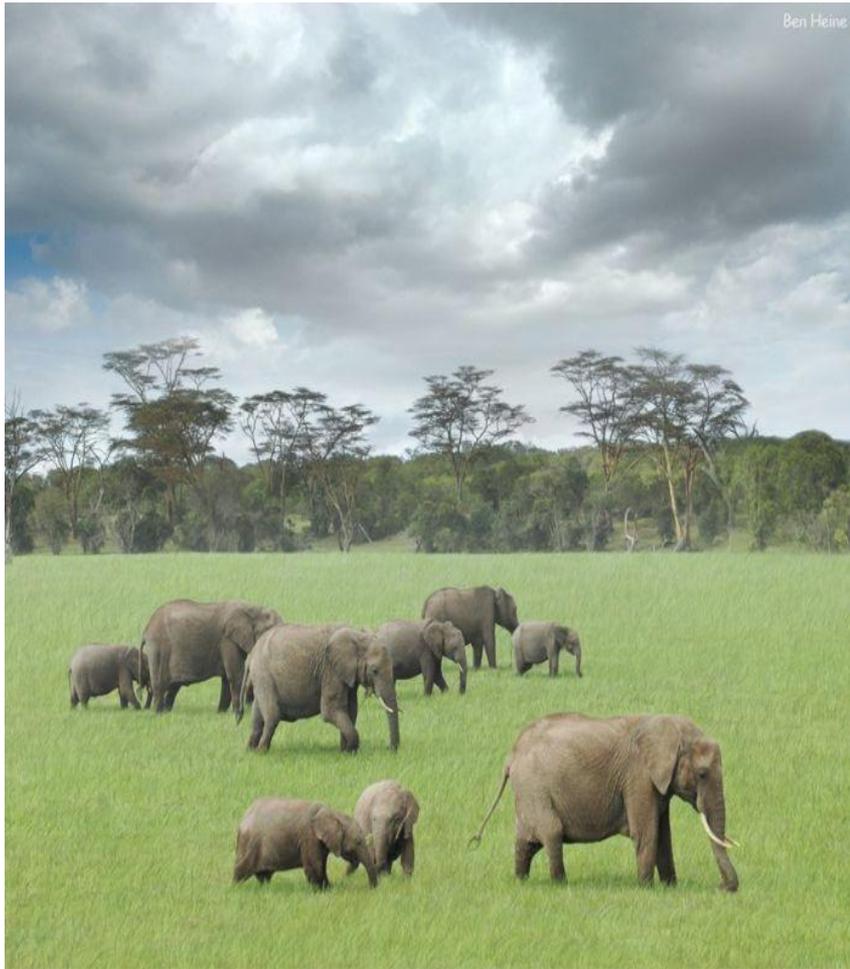
Акация



Слоновая трава



Животные саванн



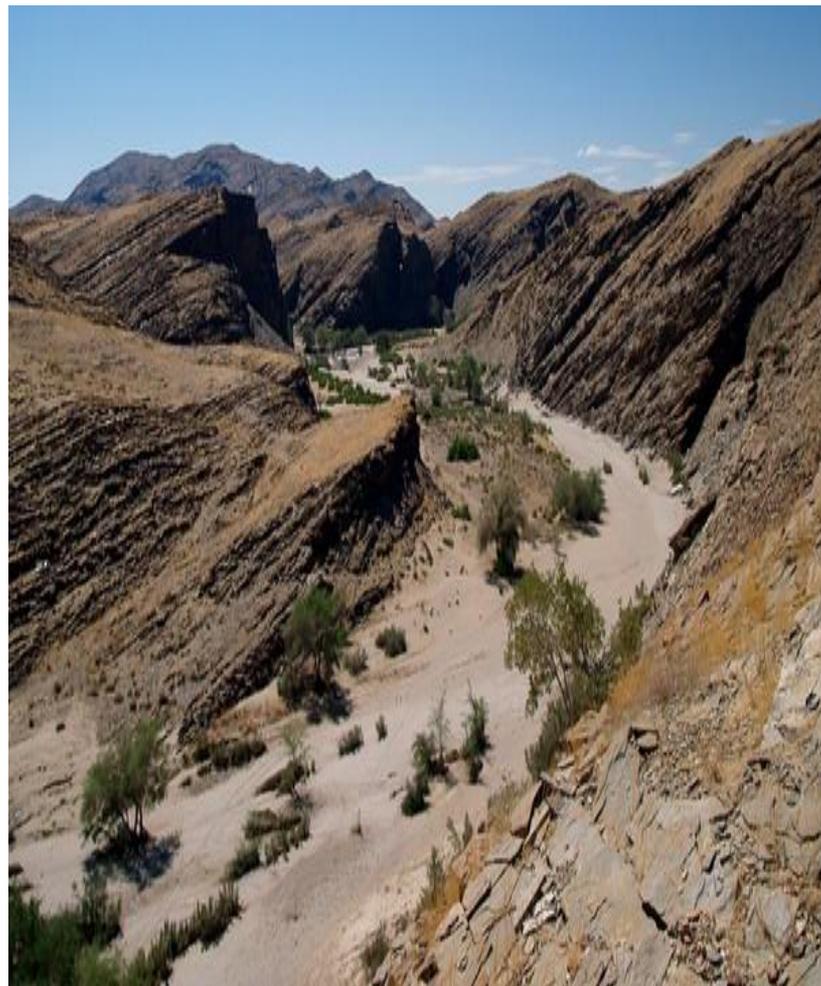
Страус и птица - секретарь



Природные зоны Африки

Название природной зоны	Географическое положение	Особенности климата	Почвы	Типичные	
				Растения	Животные
Пустыня	На севере Африки (Сахара) и на юго-западе (Намиб).	Тропический пояс. Тропические воздушные массы сухие и жаркие. Температура января + 32°, температура июля +16°, в южном полушарии, а в северном наоборот. Осадков менее 100мм.	Песчаные и каменистые пустынные.	Вельвичия, Алоэ, Верблюжья колючка, Солянки. В оазисах – Пальмы.	Верблюд, Лисичка Фенек, Страусы, Шакалы, Гиены, насекомые и пресмыкающиеся

Пустыни Сахара и Намиб



Животные пустыни

Верблюд



Сурикаты



Зеленая мамба и гиена



Игра «Третий – лишний»

- 1. Окапи, обезьяны, страусы.
- 2. Слоны, жирафы, гориллы.
- 3. Акации, лианы, травы.
- 4. Муравьи, носороги, антилопы.
- 5. Пальмы, фикусы, баобабы.

Пустыня в Намибии. Парк мертвых деревьев



Эта удивительная Африка

