



**Урок по теме:**

**«Экологические проблемы**

**Африки»**

**Цель урока:**

Выявить экологические  
проблемы Африки и найти  
оптимальные пути их решения.



# Экологические проблемы:

- Проблема зоны Сахеля
- Опустынивание
- Обезлесение
- Эрозия и деградация почв
- Дефицит воды
- Исчезновение видов животных и растений



# Природно-ресурсные проблемы:

- Отсутствие выхода к морю у большинства стран континента.
- Неравномерное размещение полезных ископаемых.
- Особенности климата.
- Неравномерное распределение рек.

# Зона Сахеля

**Сахель** (от арабского *сáхель*, в переводе означает «берег», «граница» или «побережье») — тропическая саванна в Африке, которая является своеобразным переходом между Сахарой на севере и более плодородными землями на юге.



# Зона Сахеля

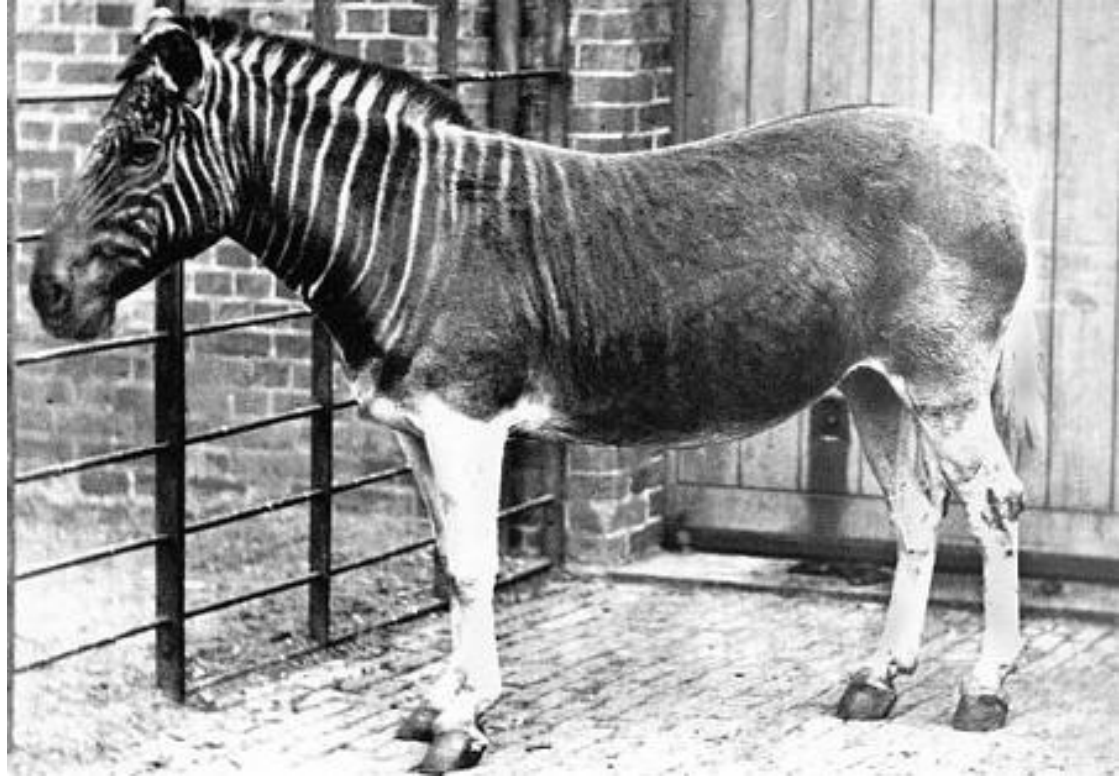
Главная засуха в Сахеле наступила в 1914 году. Она была вызвана низким количеством дождей. Это явление вызвало крупномасштабный голод. Суровая и длительная засуха наблюдалась в этом регионе и с 1968 по 1973 г. Засуха разразилась после относительно длительного благоприятного по влажности периода 1947—1968 гг. Уже в 196 во многих районах дождей было меньше, чем в предыдущие годы, но в основном еще в предел средней нормы. В 1968 г. наметился небольшой дефицит осадков, но главная сложность заключалась в их неблагоприятном распределе во влажный сезон. В сахельской зоне Нигера, например, обильные дожди прошли необычайно рано — в марте — апреле, а затем последовал абсолютно сухой май. Все последующие годы отличались большим дефицитом осадков. Последним годом засухи считают 1973 г. Однако в следующий год долгожданные дожди пришли во все районы. Долгий период засухи с 1968 по 1974 год быстро сделал Сахель нежизнеспособным. Произошло сильное изменение ландшафта. Лишь только помощь международных организаций позволила Сахелю избежать такого количества жертв, как в 1914. Эта катастрофа привела к созданию Международного Фонда Сельскохозяйственного Развития.



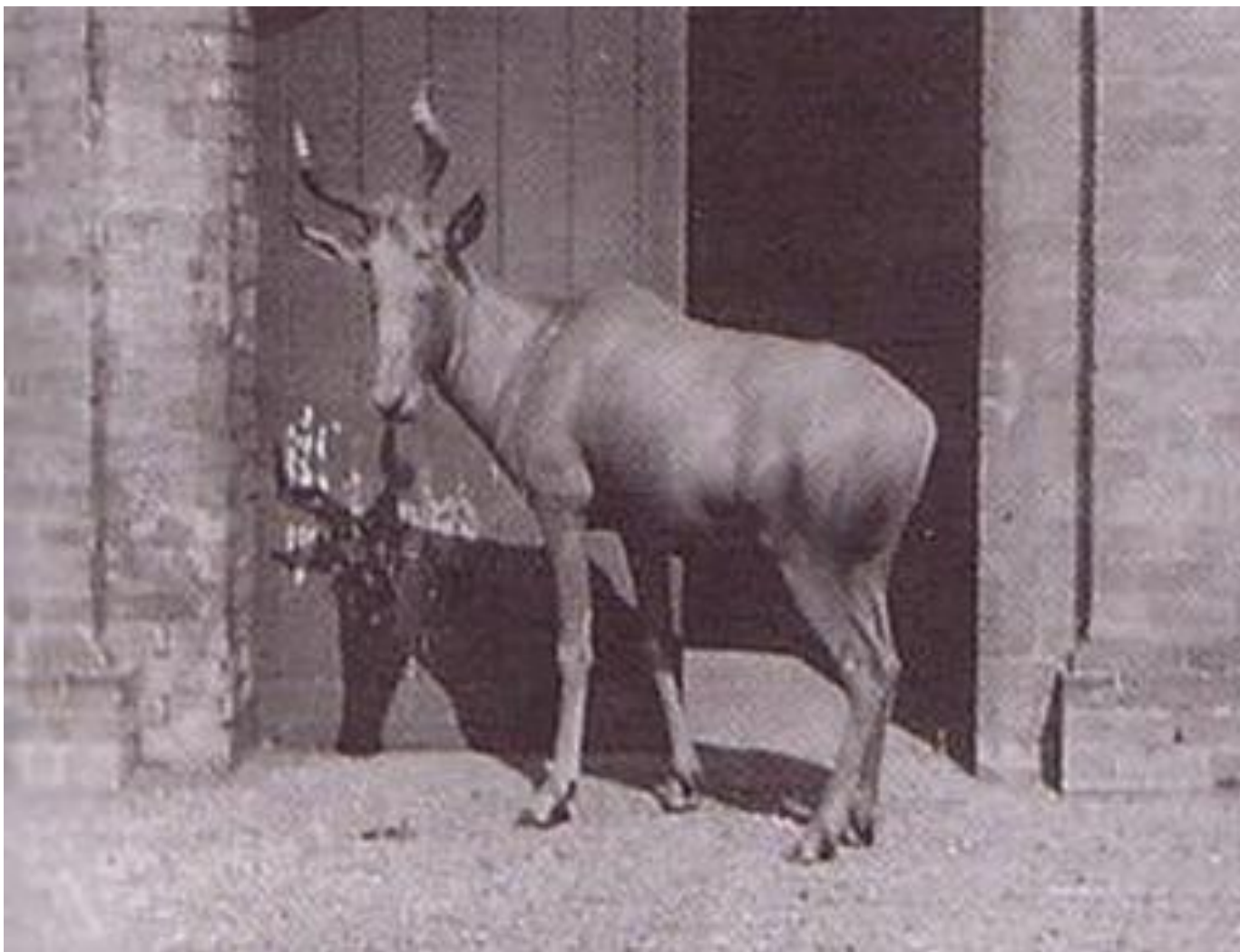


# Квагга

**Квагга**, обитавшая на юге Африки, относится к отряду непарнокопытных. Спереди она имела полосатую расцветку, как у зебры, сзади — гнедой окрас лошади. Буры добывали кваггу ради её прочной шкуры. Квагга — едва ли не единственное из вымерших животных, представители которого были приручены человеком и использовались для охраны стад. Квагги намного раньше домашних овец, коров, кур замечали приближение хищников и предупреждали владельцев громким криком «куаха», от которого получили своё название. Последняя квагга была убита в 1878 году.

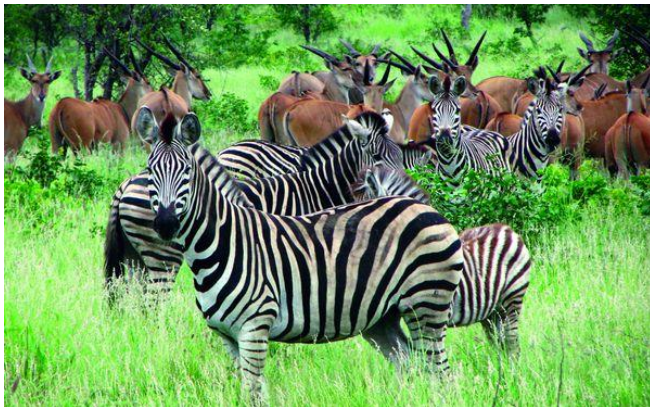
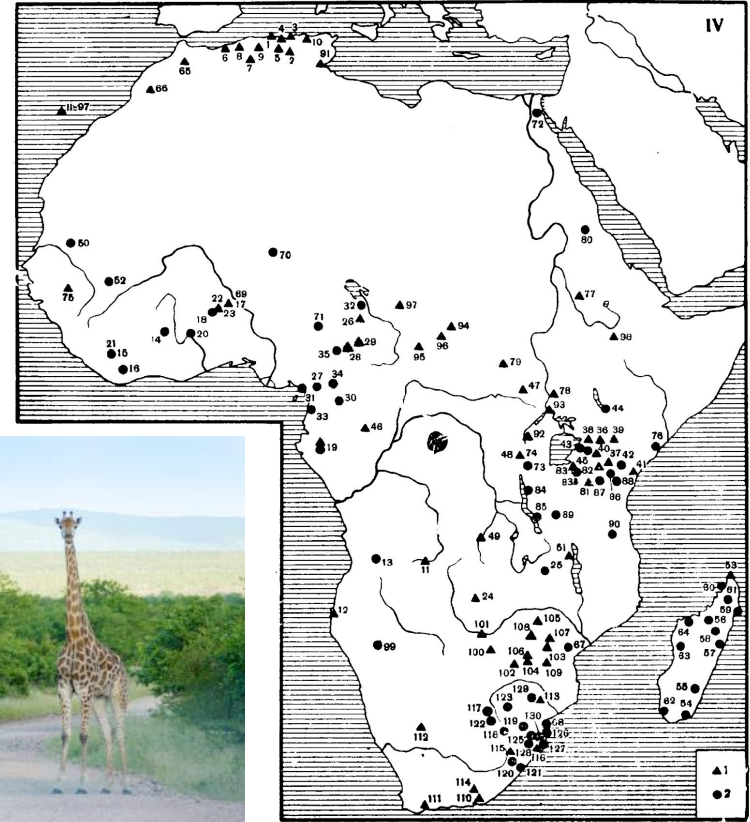


# Бубал хартебист



# Национальные парки Африки

- Альберт
- Вирунга
- Серенгети
- Рувензори
- Цава
- Кафуэ



# Национальный парк Вирунга.

Вирунга - один из самых старых национальных парков Африки. Он находится на северо-востоке Демократической Республики Конго. Официально национальный парк Вирунга был основан в 1929 год. Тогда он назывался национальный парк Альберт и Киву. В 1969 году из единого природоохранного объекта Альберт и Киву был выделен отдельный национальный парк Вирунга.



# Национальный парк Серенгети.



Национальный парк Серенгети — это низкотравные холмистые долины площадью 30 000 квадратных километров на территории Танзании и Кении. Их покрывает сочная трава, которая прекрасно растет на плодородной почве вулканического происхождения. Серенгети — рай для животных, восхищающий всех побывавших в нем.

# Национальный имени Крюгера (ЮАР)



Национальный имени Крюгера самый большой природный резерват в Южно-Африканском регионе. Его площадь составляет 20000 кв.км. Парк простирается на 350 км с севера на юг и на 60 км с востока на запад.

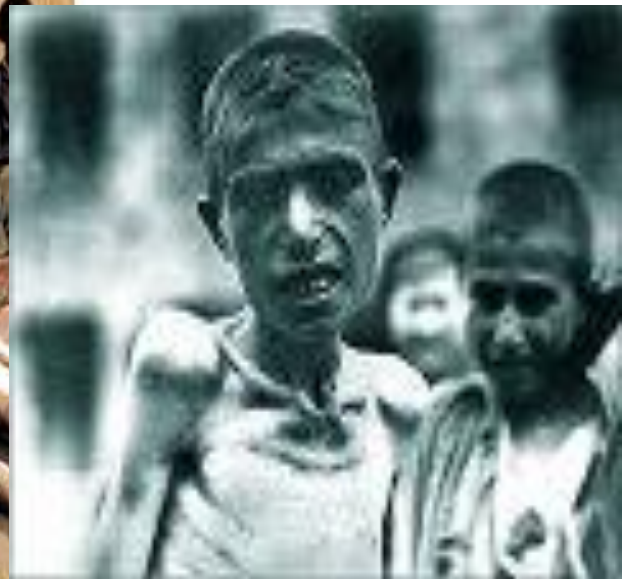
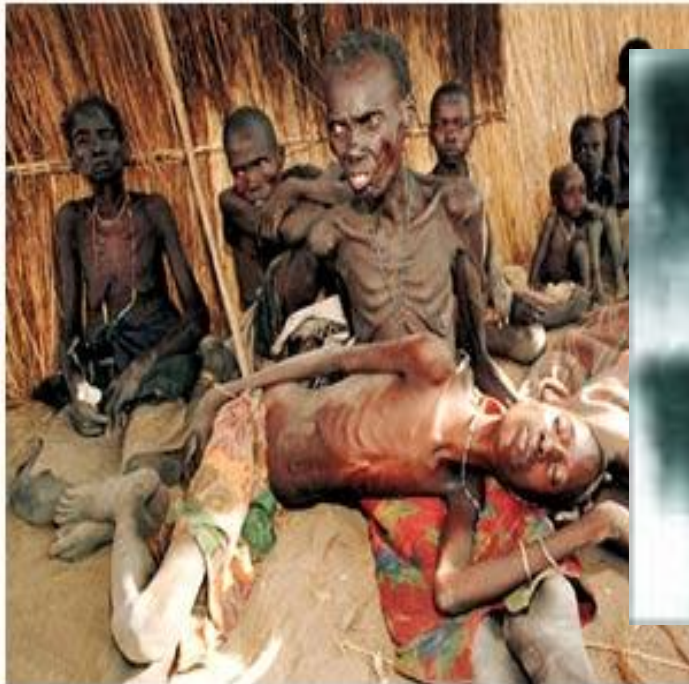
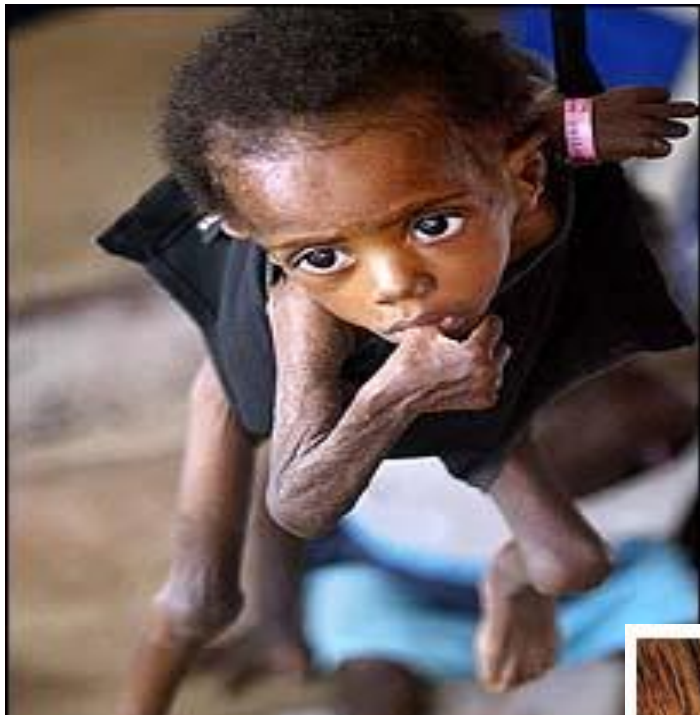
# Проблема устойчивого развития стран Африки



# Исторические и демографические проблемы:

- Длительная колонизация.
- Работоторговля.
- Демографический взрыв.
- Низкая продолжительность жизни.
- Безработица.
- Этническое многообразие, несовпадение этнических и политических границ.
- Вооруженные конфликты.
- Высокая младенческая смертность.





# Экономические проблемы:

- Низкий показатель ВВП.
- Отсутствие у большинства стран минерально-сырьевой базы.
- Экстенсивное ведение хозяйства.
- Низкое развитие здравоохранения и образования.
- «Ложная урбанизация».
- Высокая доля бедного населения.
- Продовольственная проблема.

