

# АФРИКА

# Раздел: Региональный обзор земного шара. Южные материки 7 класс

- **Тема урока:**

**Африка.**

**Охрана природы.**

**Экологические проблемы**



# Цели и задачи урока:

- Сформировать у учащихся представления об уникальности природных комплексов Африканского континента.
- Раскрыть глобальный характер взаимодействия между человеком и живой природой.
- Показать необходимость решения экологических вопросов для человека XXI века.



- Многие животные Африки с древних времен служили объектом охоты.
- А со времен колонизации материка европейцами началось массовое истребление животных ради добычи слоновой кости, рогов носорогов, крокодиловой кожи, шкур хищных животных, страусовых перьев.
- Все это и сейчас имеет высокую ценность на мировом рынке...





Сафари по Африке

# Заповедники

- **Заповедники – это территории, на которых сохраняются в естественном состоянии природные комплексы.**
- **Здесь разрешается находиться только людям, которые проводят исследовательскую работу**



# Национальные парки

- **Национальные парки в отличие от заповедников могут посещать туристы, которые обязаны соблюдать установленные правила...**



**«Помни!**

**Мы не собственники  
природных богатств,  
а лишь доверенные лица  
наших потомков...»**





- На территории Африки более 150 национальных парков и заповедников общей площадью 45 млн.га.
- Больше всего охраняемых территорий находится на Восточно-Африканском нагорье и на юге материка.





1969



**В национальном парке Цаво, расположенном в Кении, охраняются африканские слоны, а также многие виды антилоп**



**Жемчужина Африки -  
национальный парк Серенгети**

**Основной объект охраны  
национального парка  
Маньяра (Восточная Африка) -  
львы, а также леопарды**













**В горном массиве Рувензори охраняются человекообразные обезьяны (горилла и шимпанзе)**



**Дикую природу Африки необходимо сохранить не только для того, чтобы обеспечить потребности человека, но и потому, что она прекрасна...**





































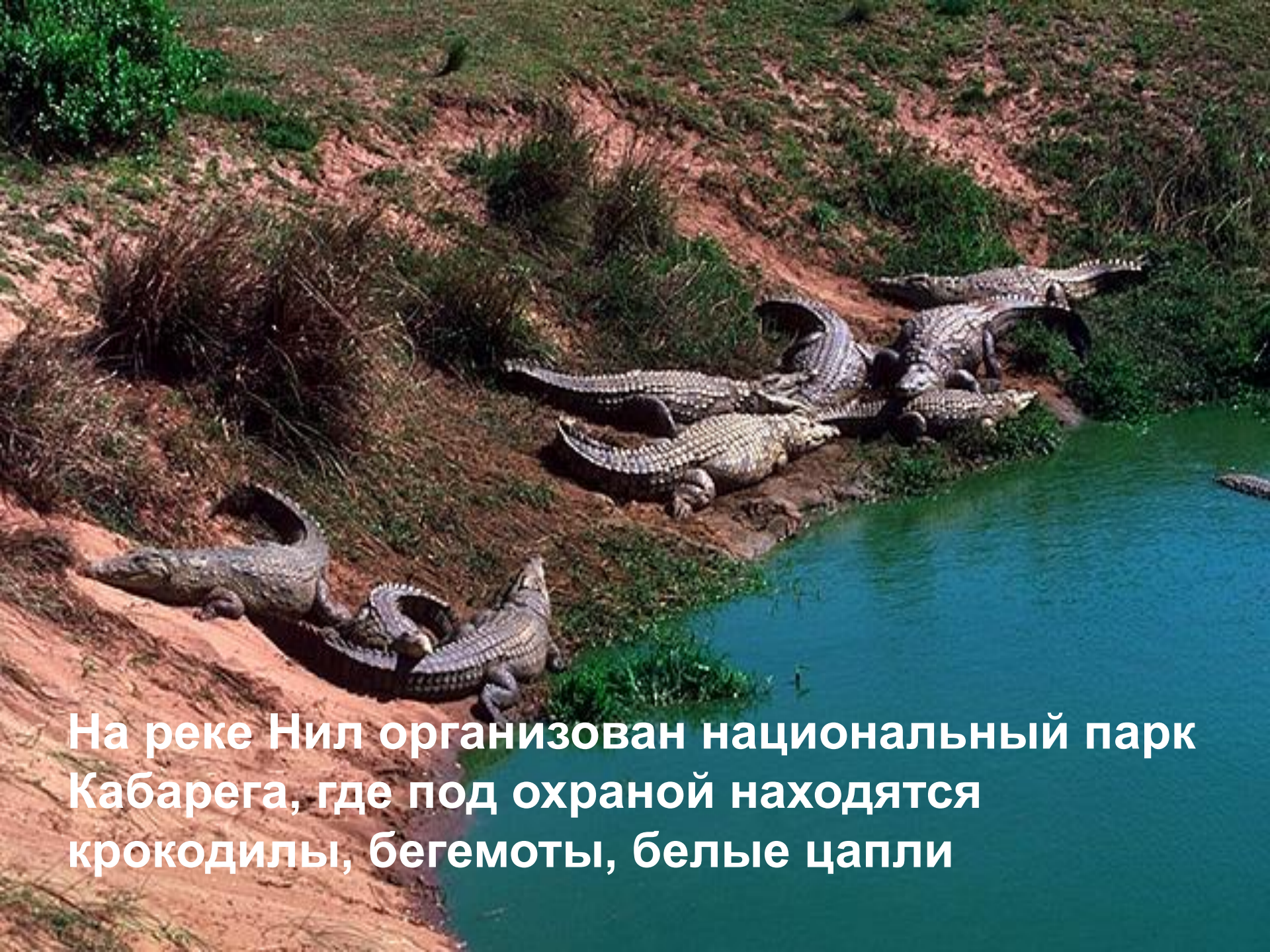








192



**На реке Нил организован национальный парк Кабарега, где под охраной находятся крокодилы, бегемоты, белые цапли**













**Неповторимым и единственным парком Восточной Африки, где охраняются розовые фламинго, является национальный парк озера Накуру. Этим птиц здесь более миллиона**

















# С лица Земли за исторический период уже исчезли :

- **110 видов зверей,**
- **150 видов птиц,**
- **295 видов крупных млекопитающих находятся под угрозой исчезновения.**
- **Только в Африке исчезли десятки видов крупных животных**

По данным ЮНЕСКО



# Пустынный лев

- Обитал на территории Марокко, Туниса, Алжира до XVIII века.
- Распашка земель, строительство дорог, развитие скотоводства, охота с применением огнестрельного оружия сделали свое дело...



# Африканская коровья антилопа

- В конце XVIII века огромные стада этих крупных доверчивых животных еще бродили на юге Алжира и Туниса...
- Этих животных вы уже никогда не сможете увидеть ...



# Голубая лошадиная антилопа

- **Очень грациозное и красивое животное, обитало в Южной Африке.**
- **Истреблено в начале XIX века...**



# Карликовый бегемот

- Стада карликовых бегемотов обитали в африканских саваннах.
- Они исчезли с лица Земли в начале XX века...





# Лемуры

- На Мадагаскаре в сравнительно короткий промежуток времени было истреблено 14 видов лемуров...



# Южноафриканская зебра квагга

- Зебра квагга имела полосы только на шее и морде. Голландские переселенцы - буры умышленно истребляли кваггу, чтобы убрать ее из тех земель, где они организовывали свои фермерские хозяйства. Из шкур этого животного изготавливались бурдюки для хранения вина и зерна.
- Уже к началу XX века не осталось ни одного представителя квагги...

# Антилопа - Белохвостный гну

- **Грациозное, редкой красоты антилопа. Обитала в саваннах Восточной Африки.**
- **Последнее животное было замечено перед началом второй Мировой войны...**



# По данным ЮНЕСКО

**1000 носорогов**

**5600 слонов**

**Только в саваннах Восточной Африки  
в 60-х годах XX века  
ежегодно убивали**



Бедствия, с которыми  
необходимо вести борьбу:

- Засухи
- Неурожай
- Голод



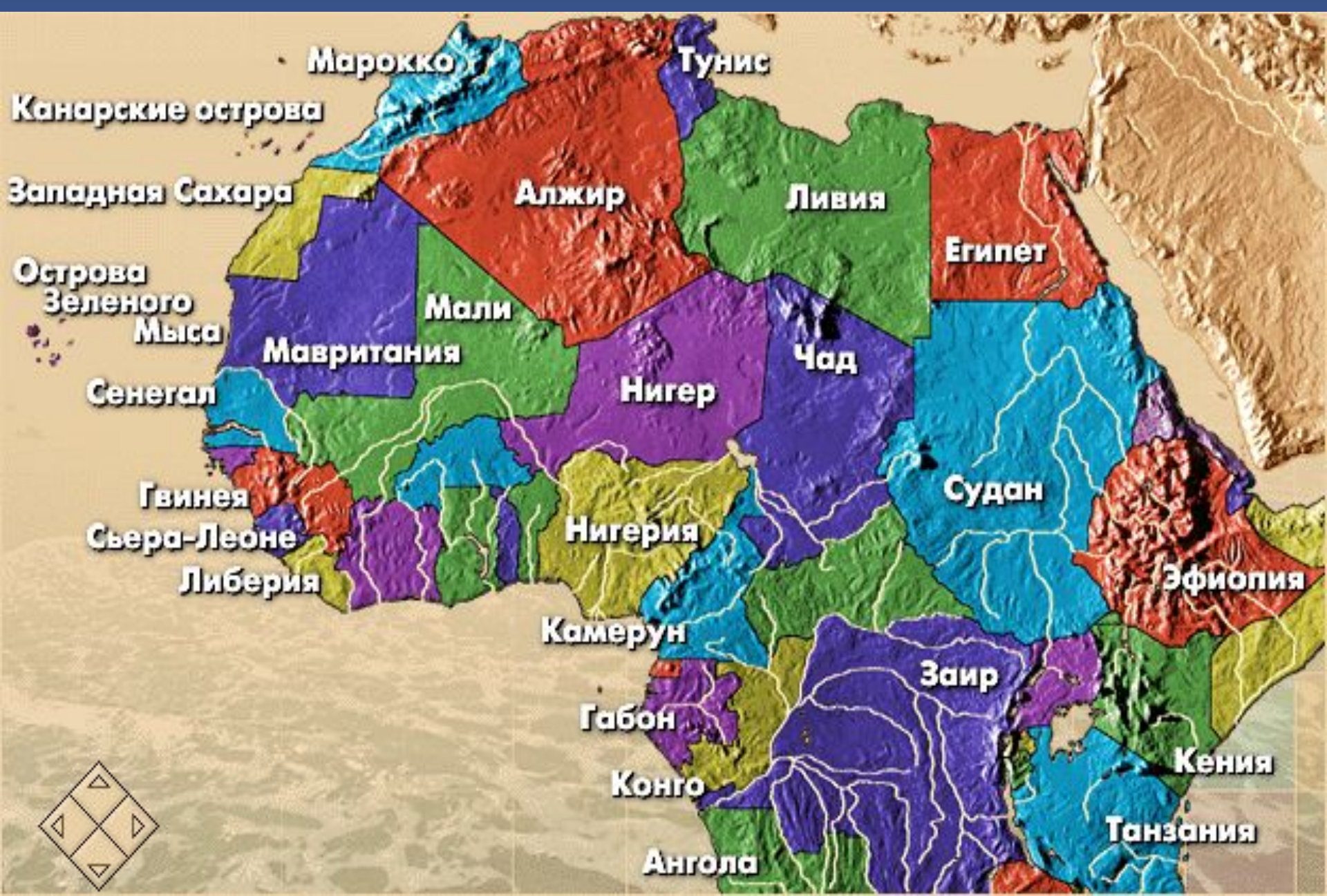
# Зона Сахеля – район частых и продолжительных засух

Площадь – свыше 2 млн. кв. км.

- «Сахель» – слово арабское, означающее край, граница, полоска земли.
- Сахелем называют область, расположенную к югу от Сахары и простирающуюся широкой полосой с запада на восток через всю Северную Африку от Сенегала до Судана.



# АФРИКА



# Оазис в пустыне
















**За последние 10-15 лет Сахара продвинулась к югу на 150-200 километров. Для спасения саванн от наступления пустынь создаются лесные полосы протяженностью с востока на запад в 1500-2000 километров, которые должны предохранить земледельческие районы от сухих ветров пустыни.**

# Причины опустынивания Сахеля:

- нестабильность природной зоны из-за малого количества осадков;
- необходимость населения заниматься земледелием;
- подсечно-огневое земледелие;
- рост животноводства и необходимость перегона скота на пастбища;
- вырубка деревьев и кустарников полупустынной природной зоны

# Уничтожаются вечнозеленые леса...

- За последние 100 лет площадь лесов сократилась почти на 60%;
- Ежегодно в Африке уничтожается 5 млн.га лесов;
- Возобновление лесов идет медленно. Из каждых 29 га вырубленных лесов восстанавливается 1-2 га.



# Изменяется облик первичных саванн...

- Люди распахивают земли под сельскохозяйственные культуры;
- Преобладает выращивание монокультур сорго, хлопчатника, арахиса, что приводит к обеднению почвенного покрова.

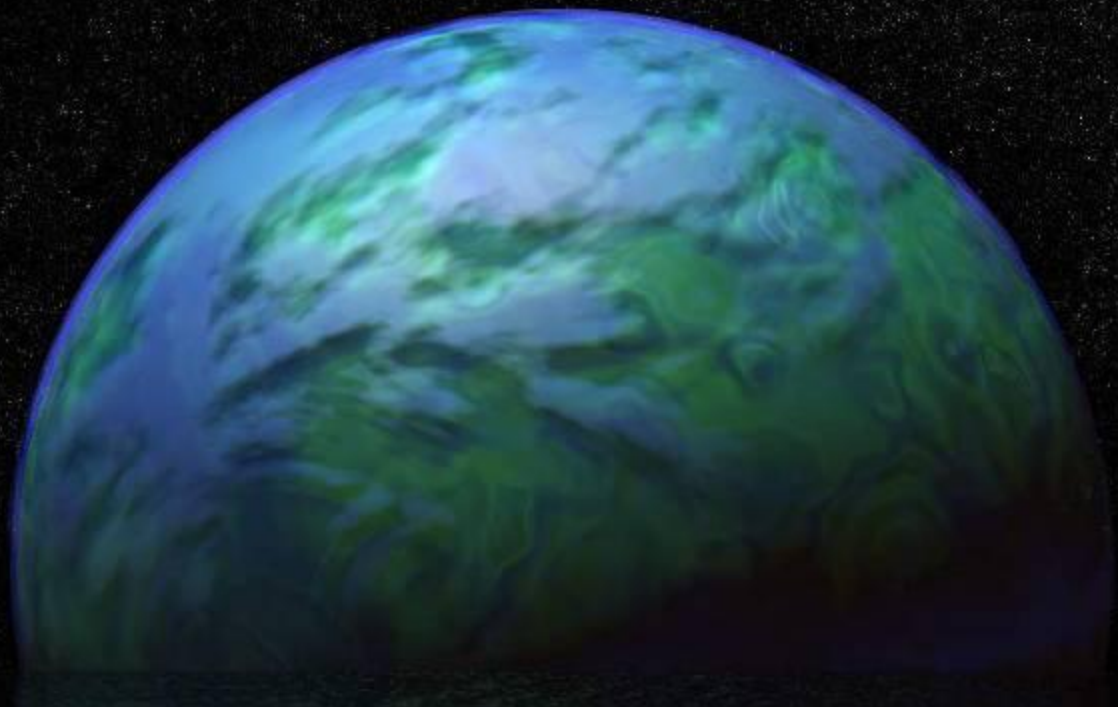




# Проект «Великая искусственная река»

- Обсуждается проект обводнения Сахары путем переброски воды из экваториальных широт или из подземных источников Сахары на расстояние 2000-3000 километров.
- **НО....**





**Богатство, разнообразие и древность природы Африки представляет большой интерес для всего человечества. Особенно поражает богатство и неповторимость зверей и птиц.**

**Сберечь эту природную роскошь – основная задача молодых независимых государств континента.**

**Благодарю!**

