

# Природные зоны Африки

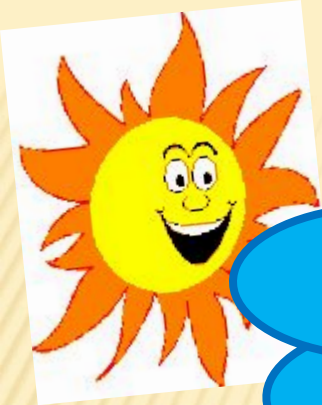
ГЛУМОВА О.Н.  
УЧИТЕЛЬ ГЕОГРАФИИ  
КАНОНЕРСКАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА

---

# ЗАДАЧИ:

---

- Определить с помощью карт географическое положение природных зон.
- Изучить климатические и почвенные особенности данной зоны.
- Ознакомиться с типичными представителями растительного и животного мира.



# Природные зоны Африки

Влажные  
экваториаль-  
ные леса

Переменно-  
влажные  
леса

Саванны и  
редколесья

Субтропические  
средиземномор-  
ские леса

Тропически-  
е пустыни

# Карта природных зон Африки



## АФРИКА

Африканская поселенка (Сенегал)

Старый Суэ (Тунис)

Караван в пустыне Сахара

### Природные зоны

0 100 км

### Общие сведения

Площадь в тыс. кв. км	30 300
Численность населения (1986 г.)	728 000 000
Наибольшая высота в м над уровнем моря	км. Килиманджаро: 5 895
Наименьшая высота в м от уровня моря	оз. Ассаль: -153
Самое большое озеро в кв. км	оз. Виктория: 96 000
Самая большая река по длине в км	Нил (с Жалгобой): 6 671
Самая большая река по площади бассейна в тыс. кв. км	Конго: 3 691
Самый большой остров по площади в кв. км	Мадагаскар: 590 000

Киншаса (Конго)

Килиманджаро

Килиманджаро

59

# Влажные экваториальные вечнозелёные леса

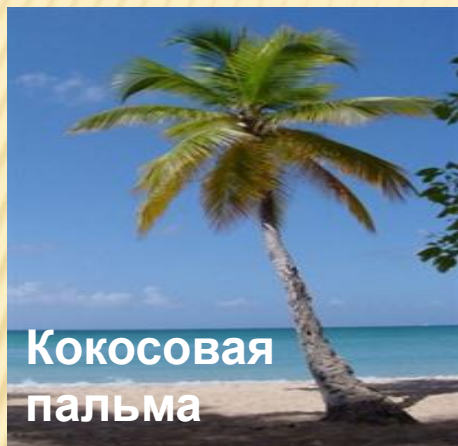
Занимают котловину Конго и побережье Гвинейского залива. Эти леса отличаются огромным видовым разнообразием (более 1000 видов растений), высотой (до 50 м) и многоярусностью (кроны деревьев заполняют почти все пространство).



Первый верхний ярус составляют гиганты древесной растительности, поднимающие свои кроны на высоту 40 — 50 м и больше. Ниже располагаются кроны деревьев второго яруса, затем третьего и так до четвертого, пятого и даже шестого ярусов. При такой многоярусности на почву попадает очень мало света, тем не менее, и здесь встречаются споровые растения, не требовательные к свету: папоротники, селлагинеллы, плауны.



Экваториальный лес – родина многих ценных растений.  
Самая распространённая из всех пальм – масличная.  
Древесина многих деревьев идёт на изготовление дорогой мебели и в большом количестве вывозится за пределы материка.



**Кокосовая  
пальма**



**баобаб**



**Эбеновое дерево  
(чёрное дерево)**



**Лианы, свисая  
гирляндами,  
делают лесную  
чащу  
непроходимой**

# Животные экваториальных лесов Африки



Обезьяны живут на деревьях



Леопард—  
хищное  
животное



Карликовый бегемот до 80 см.



Окапи, обитают только  
в Африке





Муха цеце-переносчик возбудителя болезни, который вызывает заболевания и гибель крупнорогатого скота, лошадей, у людей – опасную для жизни сонную болезнь



В Африке много змей, в том числе и ядовитых



муравьи



Термиты-насекомые, питающиеся растительными остатками

**Саванны** в Африке занимают огромные пространства - около 40% площади материка. Лес и саванна-это два различных мира. Обилие света и открытое пространство. Травы достигают 3м в высоту. Редко встречается деревья. Сезон дождей длится 7-9 месяцев.



# Животные африканской саванны

**Африканские  
слоны**



**жирафы**



**крокодил**



**зебры**



Лев – самый крупный представитель кошачьих в Африке. Этот царь зверей никого не боится. Его рев слышен на много километров вокруг. Удивительно, но охотятся не львы, а львицы. За один раз лев съедает свыше 10 кг мяса.



Носороги не слишком дружелюбны. Этих животных легко узнать по двум рогам – большому и маленькому. После еды носорог отдыхает где-нибудь в тени, укрывшись от палящего солнца. Ему также нравится поваляться в грязи – так животное защищается от укусов назойливых насекомых.

## Саванны Африки богаты птицами.



Розовый фламинго



Нектарница  
– самая  
маленькая  
птица  
саванн



Птица марабу



Африканский страус

# Природные условия саванн благоприятны для выращивания культурных растений жарких стран.



маниока



Сладкий картофель, он же батат



арахис

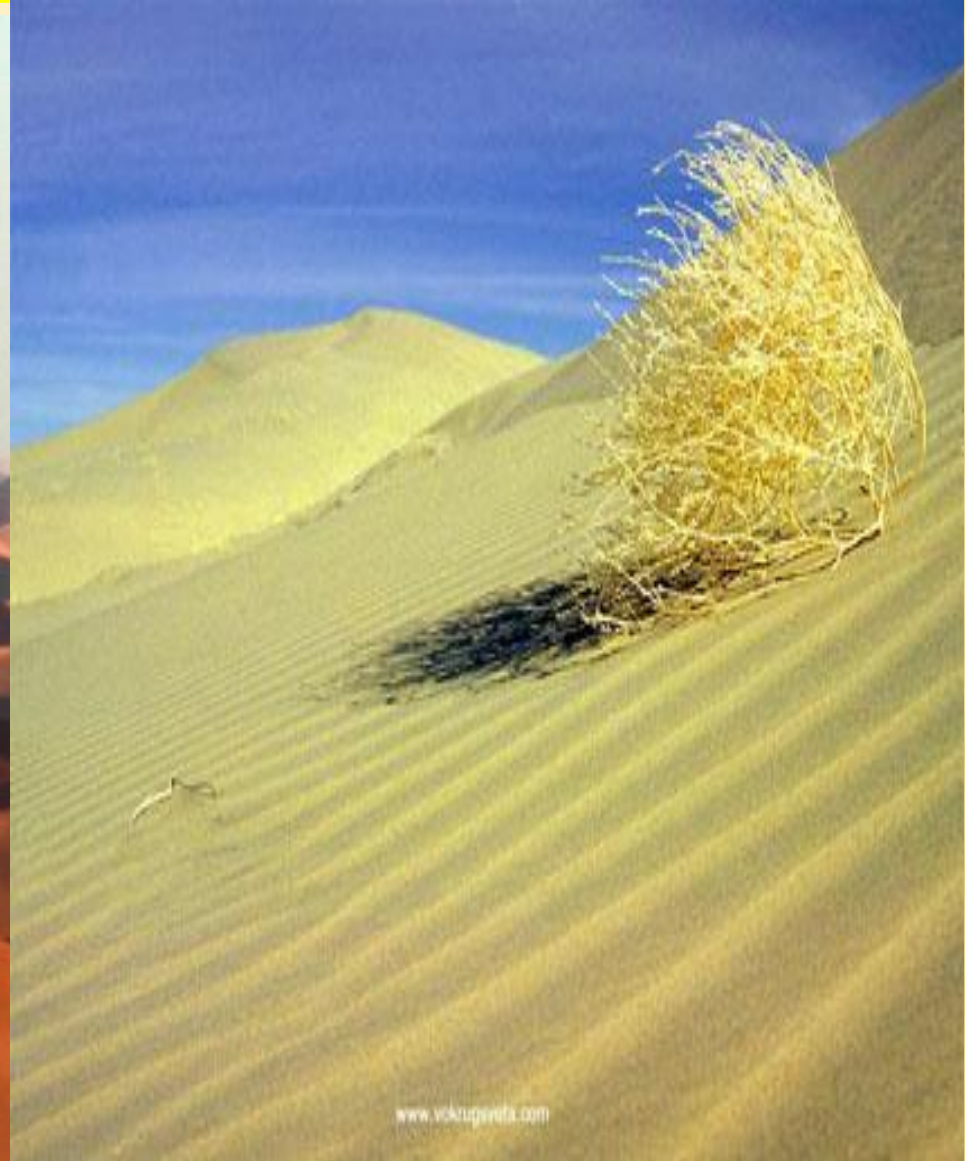


кукуруза

На более влажных местах выращивают рис



# Тропические пустыни Африки



**Сахара** – крупнейшая на Земле пустыня. Годовое количество осадков менее 100мм. Иногда осадков не бывает по несколько лет. В летнее время жара достигает +40-50 градусов в тени. В сахаре огромные площади занимают каменистые пустыни, где местами громоздятся дюны и барханы.

**Растительность Сахары чрезвычайно скудная, а местами её нет вообще. Только в оазисах развивается богатая растительность.**



Оазис в пустыне





# Животные Сахары, как и других пустынь, приспособлены к условиям пустынного климата.



**верблюды**



**Антилопа -  
Аддакс**



**Африканский  
жук**



**черепаха**



**скорпион**

## Вельвичия – уникальное и удивительное растение пустыни Намиб ( в Южной Африке)



Короткий ствол поднимается над Землёй лишь на 50см. Имеется два плотных листа, в длину до 3 метров. Листья растут непрерывно, отмирая на концах.

Возраст может достигать 150 лет.

Вельвичия находится под охраной намибийского закона об охране природы. Сбор ее семян запрещен без специального разрешения..



# Ответьте на вопросы

1. Какие природные зоны Африки вам известны?  
Перечислите их.

**Экваториальные леса, саванны, тропические пустыни**

2. Назовите хищных животных Африки.

**Гепарды, леопарды, шакалы, гиены, львы, крокодилы**

3. Какое животное экваториальных лесов считается эндемиком?  
**окапи**

4. Самое крупное животное из семейства кошачьих, проживающих в Африке?  
**леопард**

5. Какое растение в Африке напоминает сладкий картофель?  
**батат**

6. Назовите самую большую пустыню мира. **Сахара**

7. Где произрастает растение вельвичия?  
**В Южной Африке, в пустыне Намиб**



# Использованные материалы:

*В.А.Коринская* География материков и океанов, 7класс  
Дрофа Москва 2001.

## Интернет ресурсы.

<http://www.zooblog.ru/photo/245-dikaja-priroda.html>

<http://www.b177.ru/nature/379-yuzhnaya-afrika-pejzazhi-priroda-fotograf-blu-60.htm>

<http://900igr.net/kartinki/geografija/Ekvatorialnye-lesa/Vlzhno-ekvatorialnye-lesa.html>

Картинка животных -

<http://images.yandex.ru/#!/yandsearch?source=wiz&text=в мире>