

# Природные зоны Африки

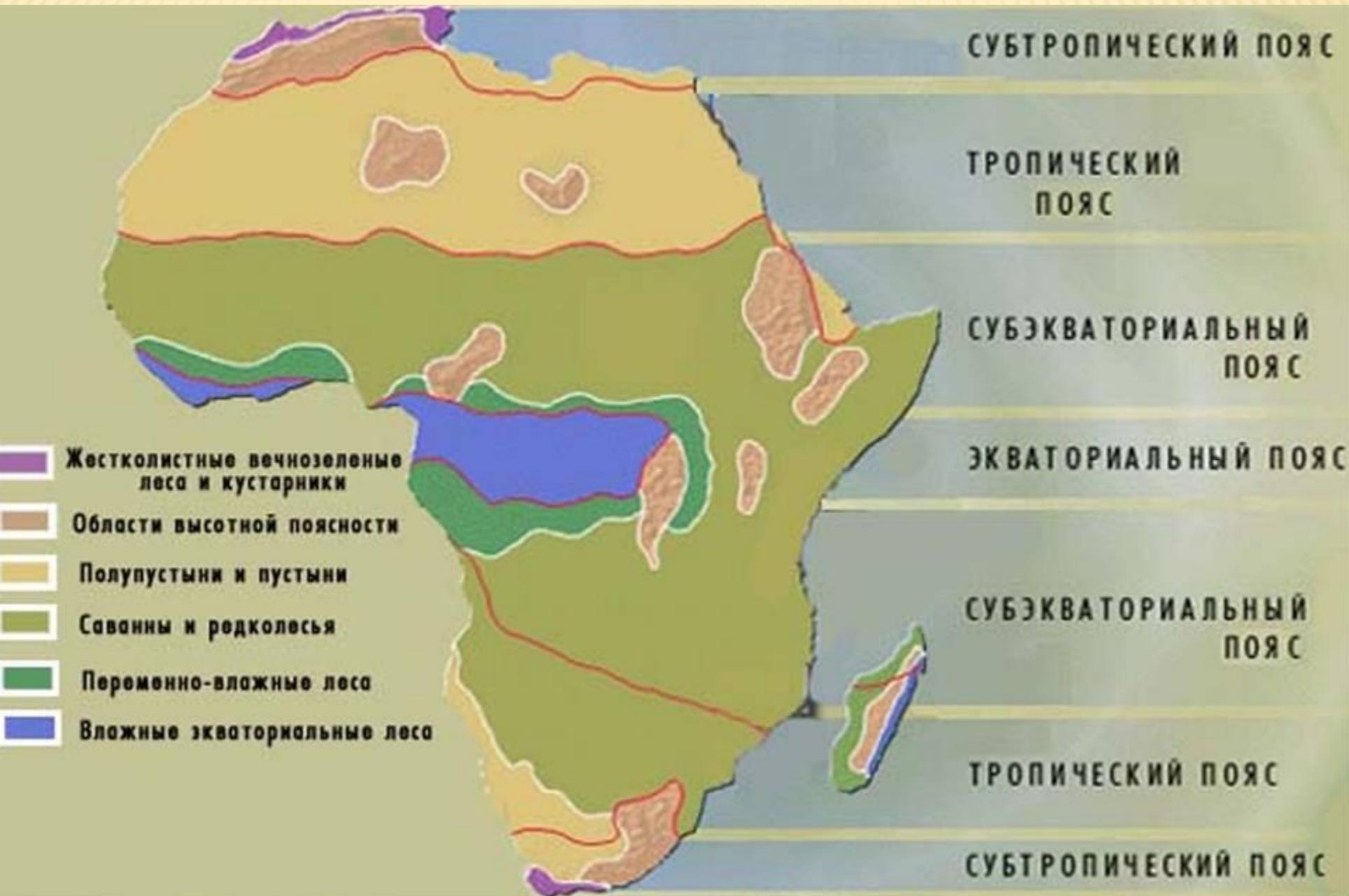
УРОК ГЕОГРАФИИ В **7** КЛАССЕ  
АВТОР :ЧЕРНОЦЁКОВА ЛЮБОВЬ ИВАНОВНА,  
УЧИТЕЛЬ ГЕОГРАФИИ МБОУ СОШ №**9**

---

# Природная зона –

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

# Природные зоны Африки



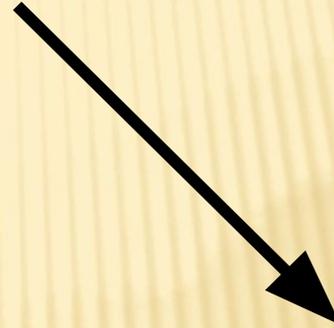
# Природные зоны Африки



Влажный  
экваториаль  
ный лес



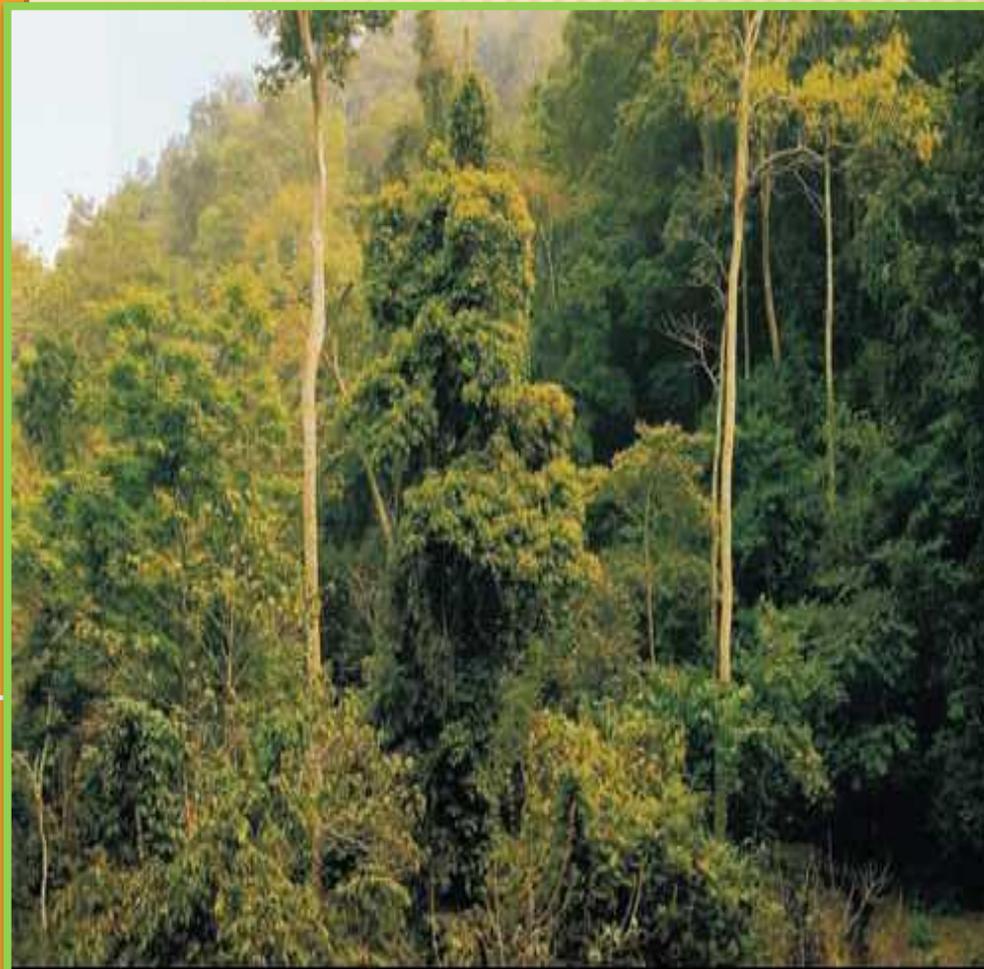
Пустыня



Саванна

# Влажные экваториальные вечнозелёные леса

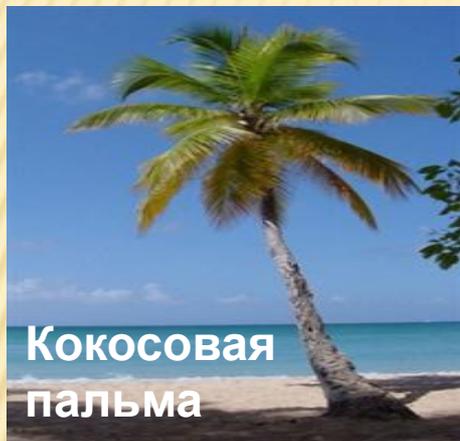
Занимают котловину Конго и побережье Гвинейского залива. Эти леса отличаются огромным видовым разнообразием (более 1000 видов растений), высотой (до 50 м) и многоярусностью (кроны деревьев заполняют почти все пространство).



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

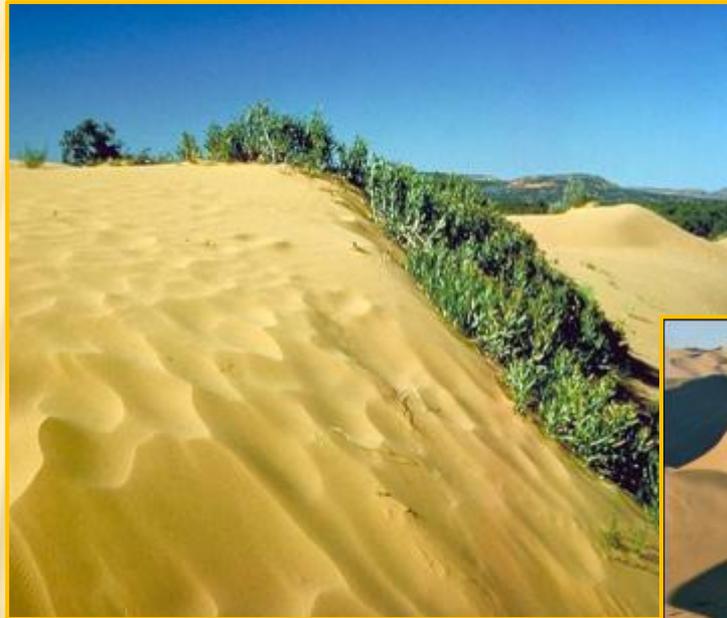


# Тропические пустыни Африки



**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**



# ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

---

§§ 20, 21 (до стр.96);

-на контурной карте выделить цветом природные зоны Африки;

- подготовить сообщения по группам об отдельных видах растительного и животного мира:

1 группа – пальма рафия, кочующие муравьи

2 группа – баобаб, львы

3 группа – вельвичия, финиковая пальма

- подготовить презентации по п/з (по желанию)

- подготовить опережающие сообщения:

1. Нац. парк Серенгети

2. Нац. парк Крюгера

---

**СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ!**