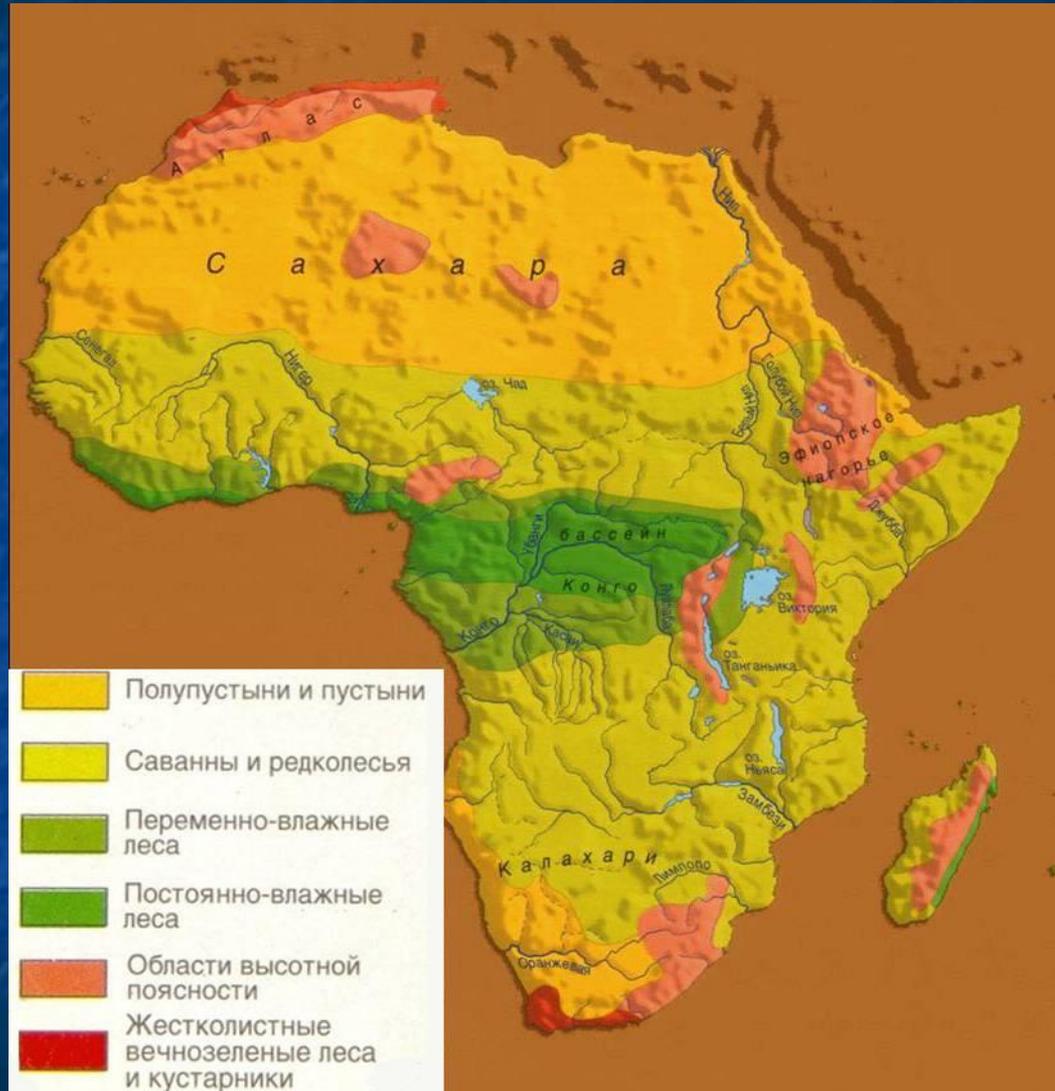


ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ АФРИКИ

урок географии 7 класс



**Автор презентации: Гимазетдинова И.К.
учитель географии,
МАОУ Башкирская гимназии- интернат г.
Белебея**

План изучения природной зоны

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

Характеристика природных зон Африки

Природная зона	Географическое положение	Климат	Почвы	Растительный мир	Животный мир

ВЛАЖНЫЕ ЭКВАТОРИАЛЬНЫЕ ЛЕСА



эти леса называют ГИЛЕЯ

Географическое положение зоны влажных экваториальных лесов

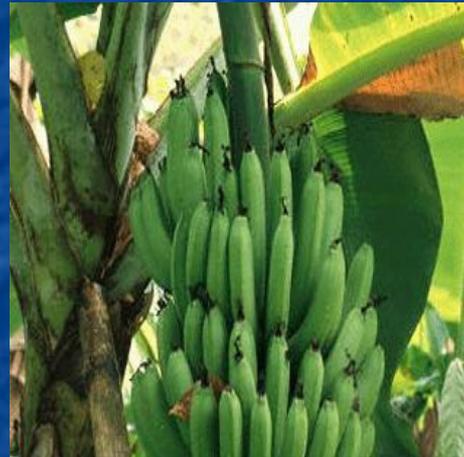


ОРГАНИЧЕСКИЙ МИР ГИЛЕИ

Экваториальные леса вечнозеленые и имеют несколько ярусов, развиваются на **красно - желтых ферралитных почвах**

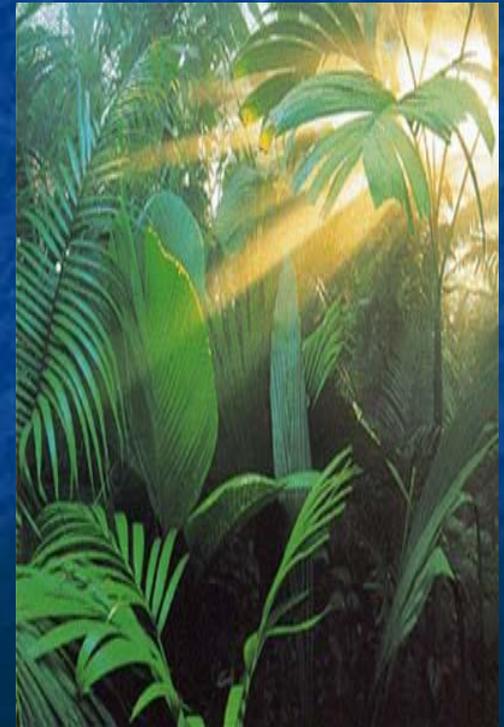


сейба, фикусы, пальмы



бананы

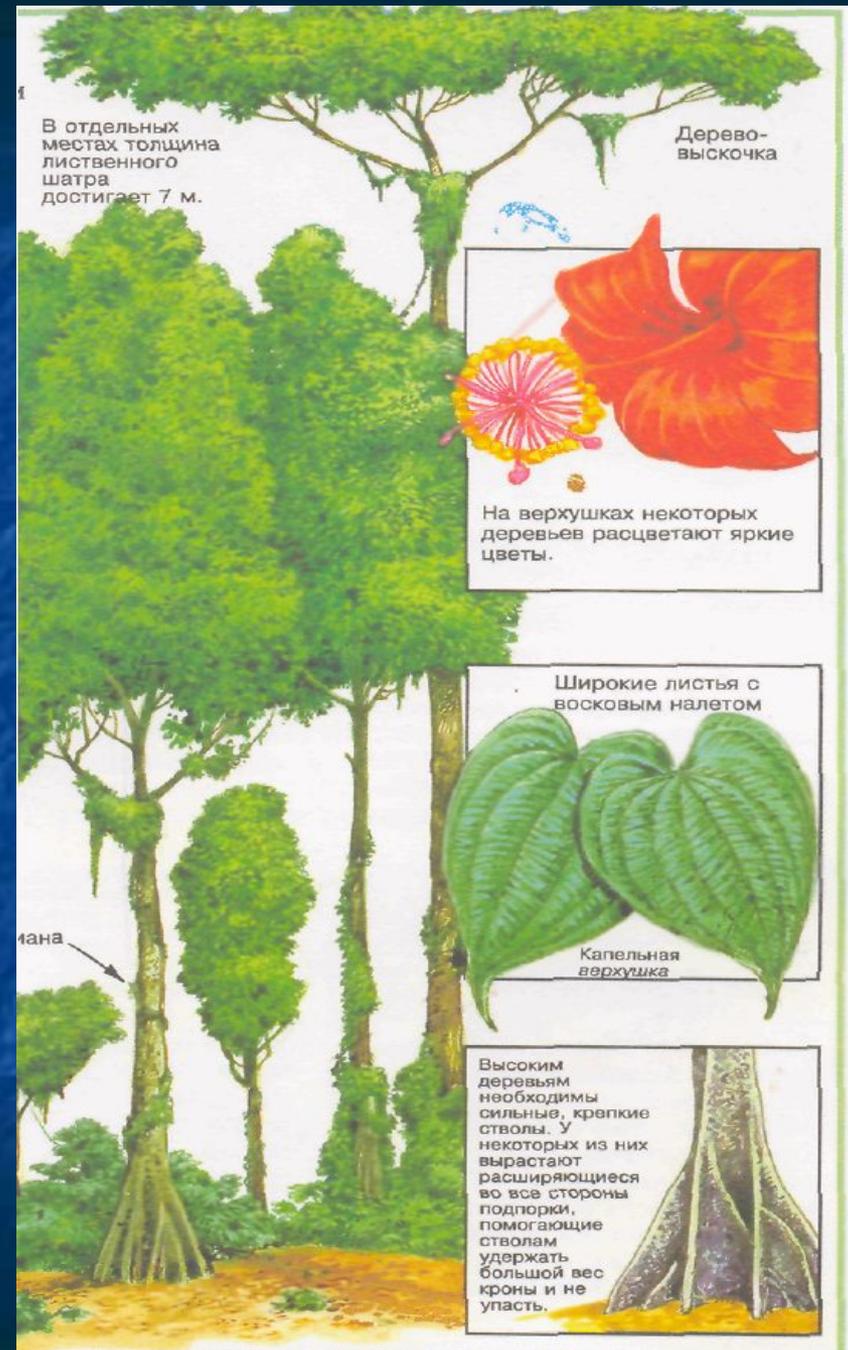
древовидные папоротники





Деревья- великаны, точно колонны, подпирающие небесный свод. Почти непроходимая стена из деревьев, кустарников, трав, бамбука, перевитых лианами разной толщины и длины. Стволы покрыты эпифитами – мхами, лишайниками

Для экваториальных лесов характерна многоярусность. Одних только деревьев насчитывается около 1000 видов. Верхний ярус образуют фикусы, пальмы и др. В нижних ярусах растут бананы, древовидные папоротники, лианы, которые свисая гирляндами с деревьев, делают лес местами непроходимым.



ОРГАНИЧЕСКИЙ МИР ГИЛЕИ



шимпанзе



горилла



попугай



леопард



черная мамба



окапи



кистеухая свинья

Зона Саванн

Для нее характерны смена сухого и влажного сезонов года, преобладание травянистого покрова с отдельными деревьями или группами деревьев и кустарников



Саванна в сезон засухи

Саванна в период дождей



Зона саванн и редколесий



Саванна



ОРГАНИЧЕСКИЙ МИР САВАНН



баобаб – символ Африки

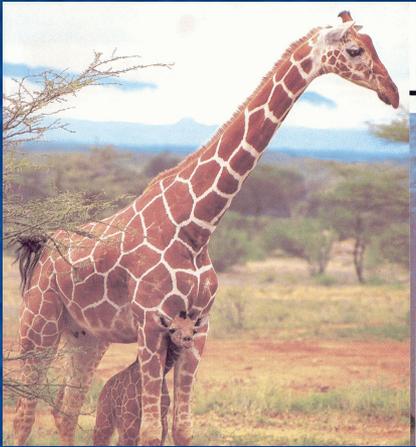
зонтичная акация



пальма- дум

ОРГАНИЧЕСКИЙ МИР САВАНН

Животный мир богат и разнообразен -это царство копытных, хищников, крупных птиц



жираф самое высокое
животное в мире, которое
бегает быстрее лошади



слон самое крупное наземное
животное, массой до 7,5 т., а
высотой –4 м.однако он
поразительно подвижен, легок
в движениях и быстр.



буйвол

ОРГАНИЧЕСКИЙ МИР САВАНН



зебра



бегемот



носорог



антилопа



газель

ОРГАНИЧЕСКИЙ МИР САВАНН



лев



леопард



крокодил



гиена

ОРГАНИЧЕСКИЙ МИР САВАНН



птица- секретарь
известна как
истребитель змей



марабу крупная
тяжеловесная птица,
встречается только в
Африке



страус – самая крупная птица
Земли. Высота до 270 см,
весом до 70-90 кг, в случае
опасности развивают
скорость до 70 км/час

Зона пустынь



Тропические пустыни



20-е – 30-е широты северного и южного полушарий

Пустыня Сахара



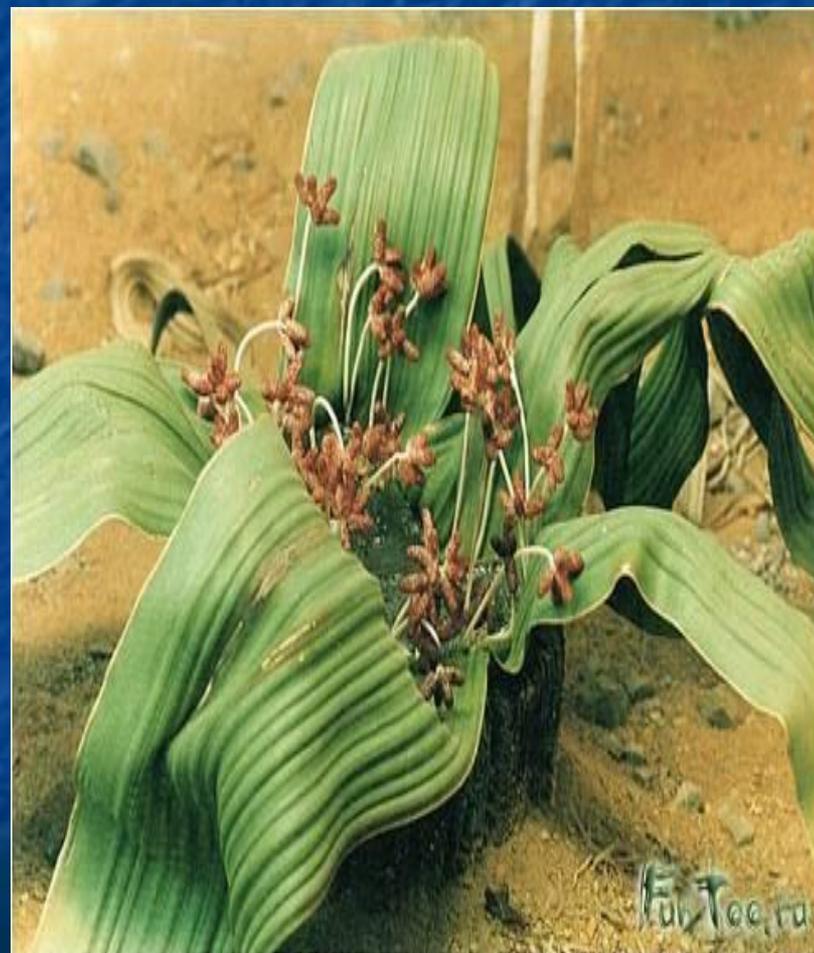
Оазис



Финиковая пальма

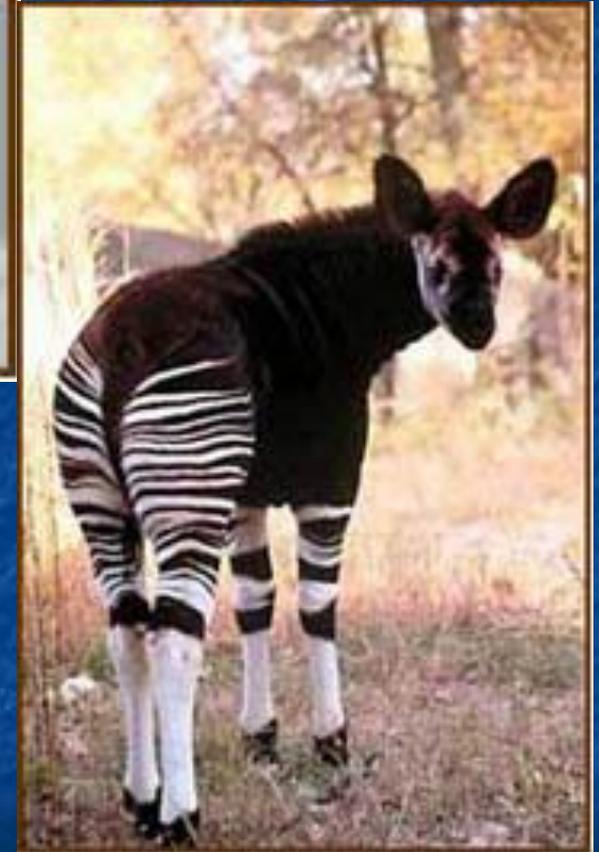


Пустыня Намиб. Растение вельвичия.



Можете ли вы назвать этих обитателей Африки?

Как вы думаете, в какой из природных зон они обитают?





*Неправильное ведение
с/х в саванне приводит
к опустыниванию*



ИЗМЕНЕНИЕ ПРИРОДЫ АФРИКИ ЧЕЛОВЕКОМ



*Сведение влажных
экваториальных лесов*



Уничтожение животных саванн

Признаками, характеризующие зону влажных экваториальных лесов являются:

1. богатая растительность
2. разнообразие животного мира
3. неплодородные почвы
4. сезонность выпадения осадков

Представителями растительного мира гилеи являются

1. Злаки
2. Фигус
3. Акиция
4. Банан
5. Баобаб

Представителями животного мира гилеи являются:

1. Слон
2. Горилла
3. Окапи
4. Жираф
5. Зебра
6. Попугай

Д/З §18,19 вопросы,

мини-сочинение

**«Один день(в какой-либо
природной зоне)»**

Использованные материалы

[http://nsportal.ru/shkola/geografiya/library/
urok-7-klass-prirodnye-zony-afriki](http://nsportal.ru/shkola/geografiya/library/urok-7-klass-prirodnye-zony-afriki)

<http://www.myshared.ru/slide/87068/>