

Природные зоны Африки: саванны и тропические пустыни



Цели урока:

- дать характеристику природных зон – саванн и тропических пустынь;
- на примере саванн и тропических пустынь выявлять взаимосвязь между компонентами природы;

Вставь пропущенные слова

Экваториальный лес- _____ занимает территорию бассейна _____ и побережье _____.

Эта природная зона является уникальной. Здесь не чувствуется разницы между сезонами года Средняя t° держится около $+24^{\circ}$. Годовая норма осадков составляет _____ мм, и дождь идет _____. Основные показатели погоды – _____ и _____.

Почвы _____ ферраллитные. Они _____, так как постоянные дожди выносят все _____

Найди ошибку

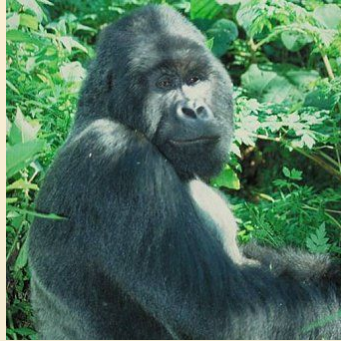
Флора леса в основном представлена деревьями, которые достигают высоты 30-40 метров и имеют широкие корни, служащие не только для поддержки, но и максимального поглощения питательных веществ из плодородной почвы.

Среди деревьев можно встретить эбеновое, красное и бутылочное деревья, африканский дуб.

Также здесь растут пальмы, бананы, кактусы и папоротники. Все деревья перевиты лианами .

В ноябре большая часть растений оголяется от листьев и в экваториальном лесу становится намного светлее.

Что лишнее



Изучение нового материала



Какая природная зона сменяет экваториальный лес на севере и юге?

На стр.106 учебника найдите определение данной зоны.

Почему на севере и юге экваториальный лес сменяется другой природной зоной?

Определите географическое положение

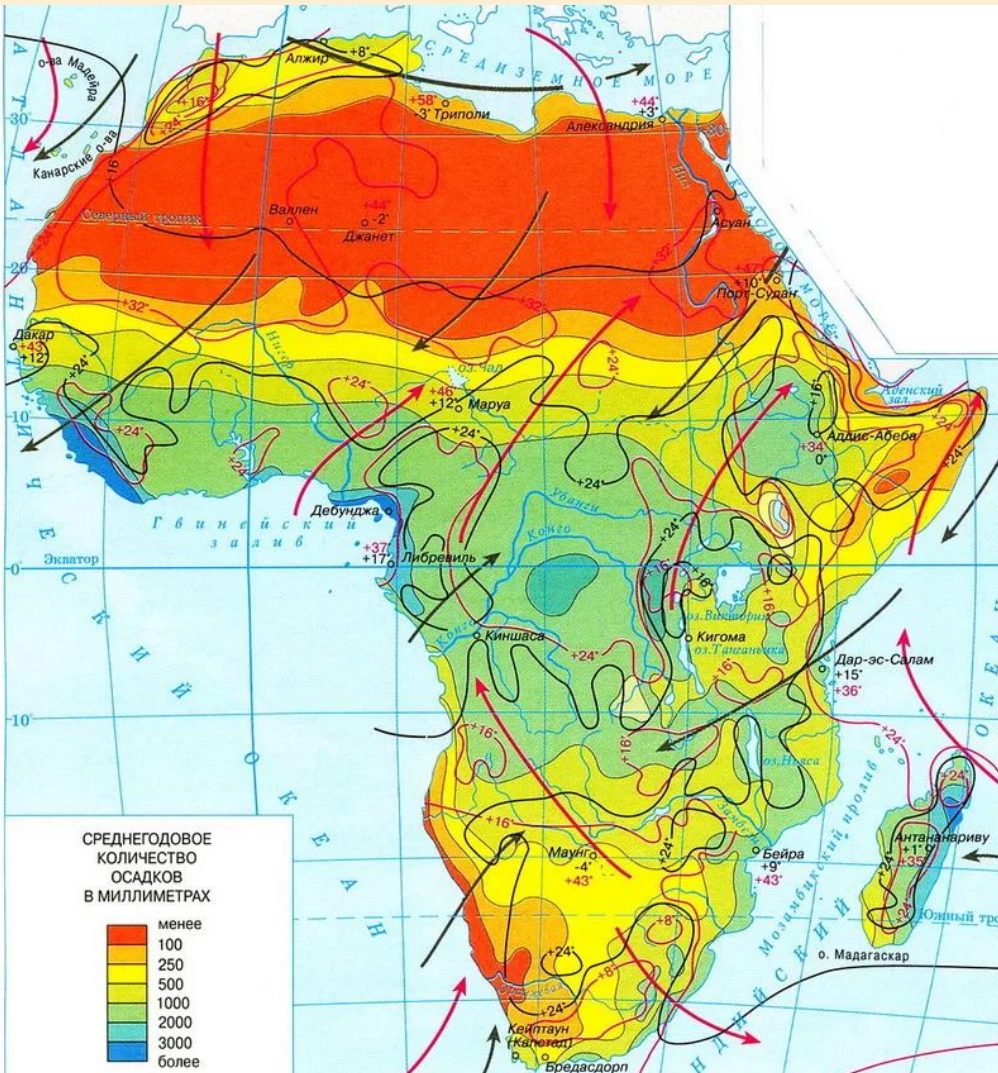
Природные зоны Африки

ПЗ	ГП ПЗ	Климат	Почвы	Растительность	Животный мир	Приспособление органического мира
Экваториальный лес						
Саванна						
Тропическая пустыня						

Климат саванн

В каком климатическом поясе расположены саванны?

Дайте характеристику сезонов года.



Почвы саванн



- По карте атласа определите тип почвы.
- Будут ли эти почвы более плодородны и почему?

Сравните саванну в разные сезоны года



Растительный и животный мир саванн

- Заполните таблицу «Растения и животный мир саванн»



РАСТЕНИЯ в саванне



баобаб



бутылочное дерево



зонтичные акация



молочай

алоэ



пальма



трава миме



слоновая трава



Колбасное дерево



#sens0065954 African savannah
Semenov Viktor (C) GeofPhoto.Ru

Хлебное дерево





Тропические пустыни

- Самостоятельная работа с картами атласа и текстом учебника
- Почему в северном полушарии пустыни занимают большую площадь чем в южном?

Домашнее задание

- § 20-21, закончить заполнение таблицы «Природные зоны Африки»