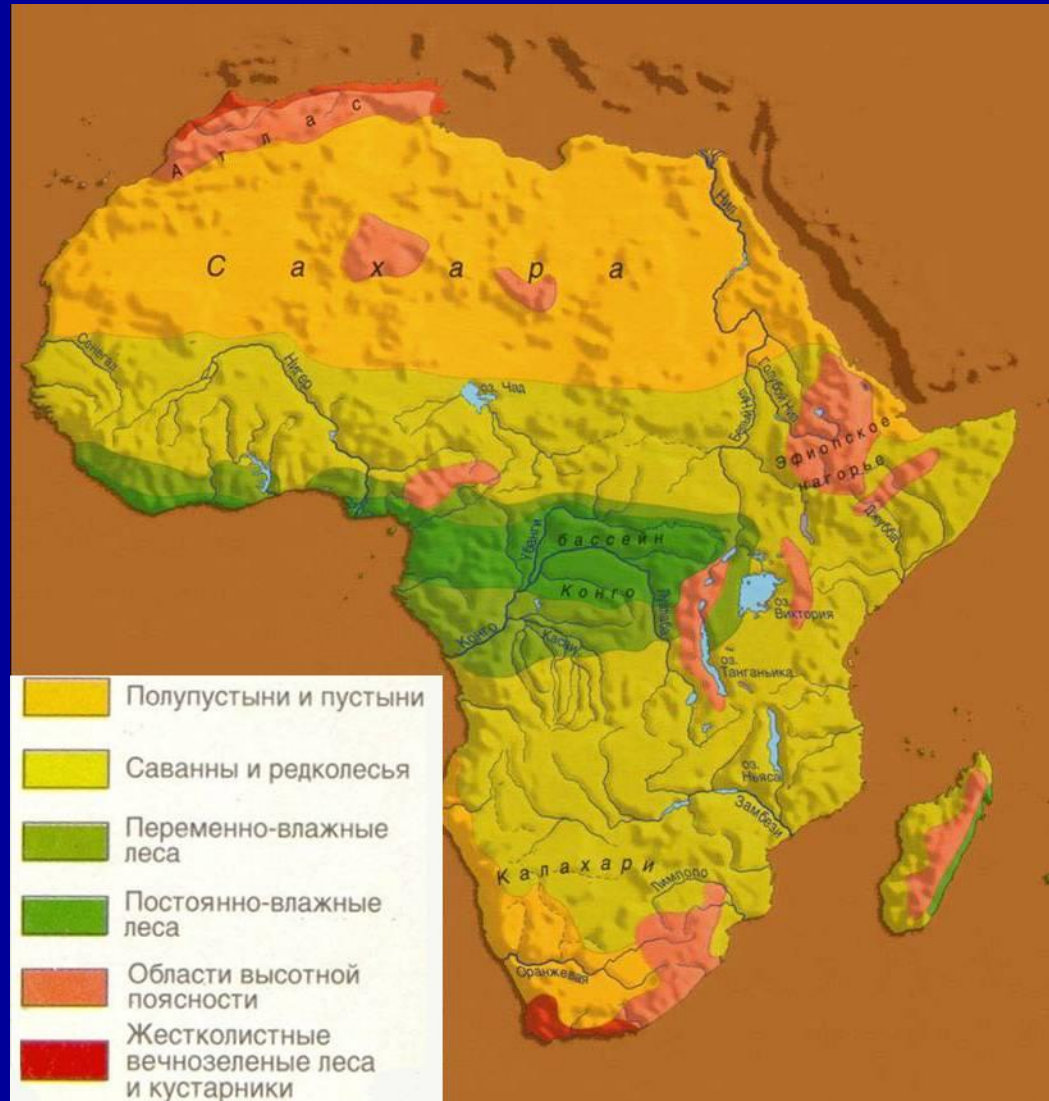


# Тема урока ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ АФРИКИ



7 класс.

влажные экваториальные леса Африки

учитель географии ГБОУ СОШ №1238 г. Москвы Малярчук Л.В.

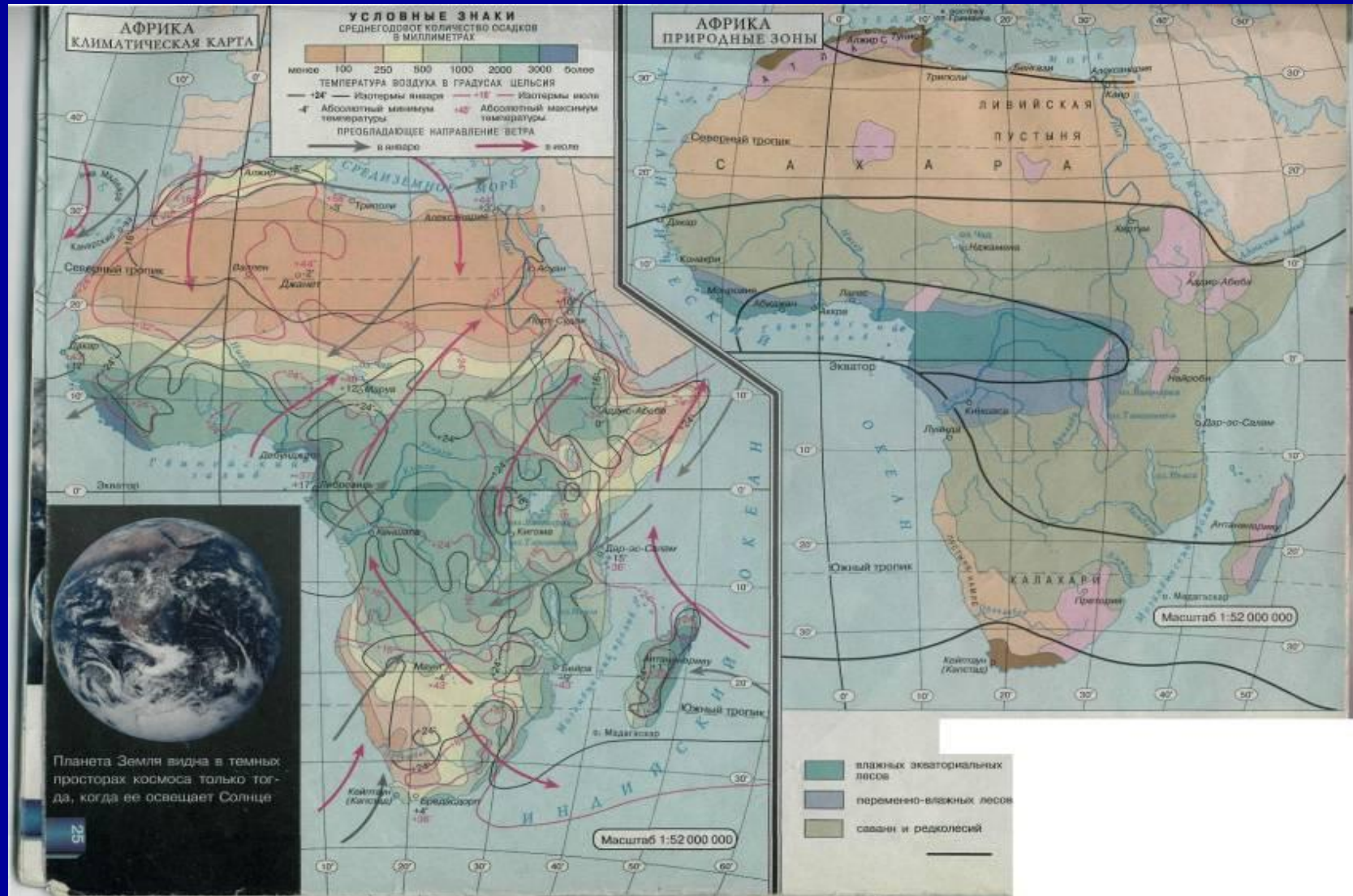
# Влажные экваториальные леса Африки называют - ГИВЕЯ



- Географическое положение зоны влажных экваториальных лесов



# Характеристика климата



# ОРГАНИЧЕСКИЙ МИР ГИВЕИ

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

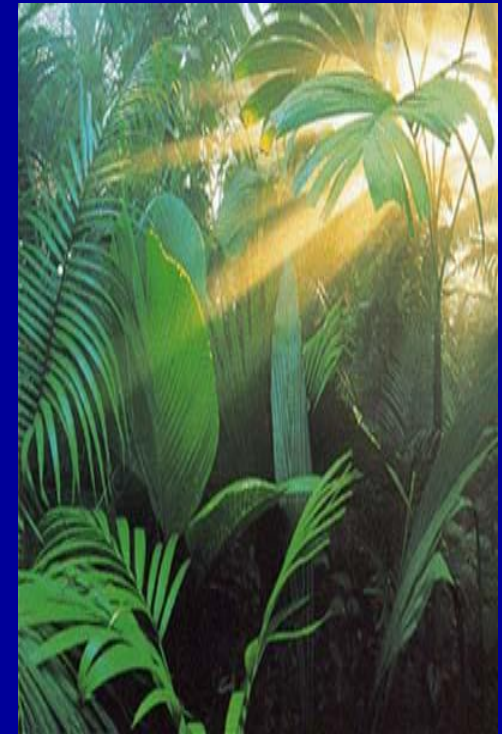


*сейба, фикусы, пальмы*

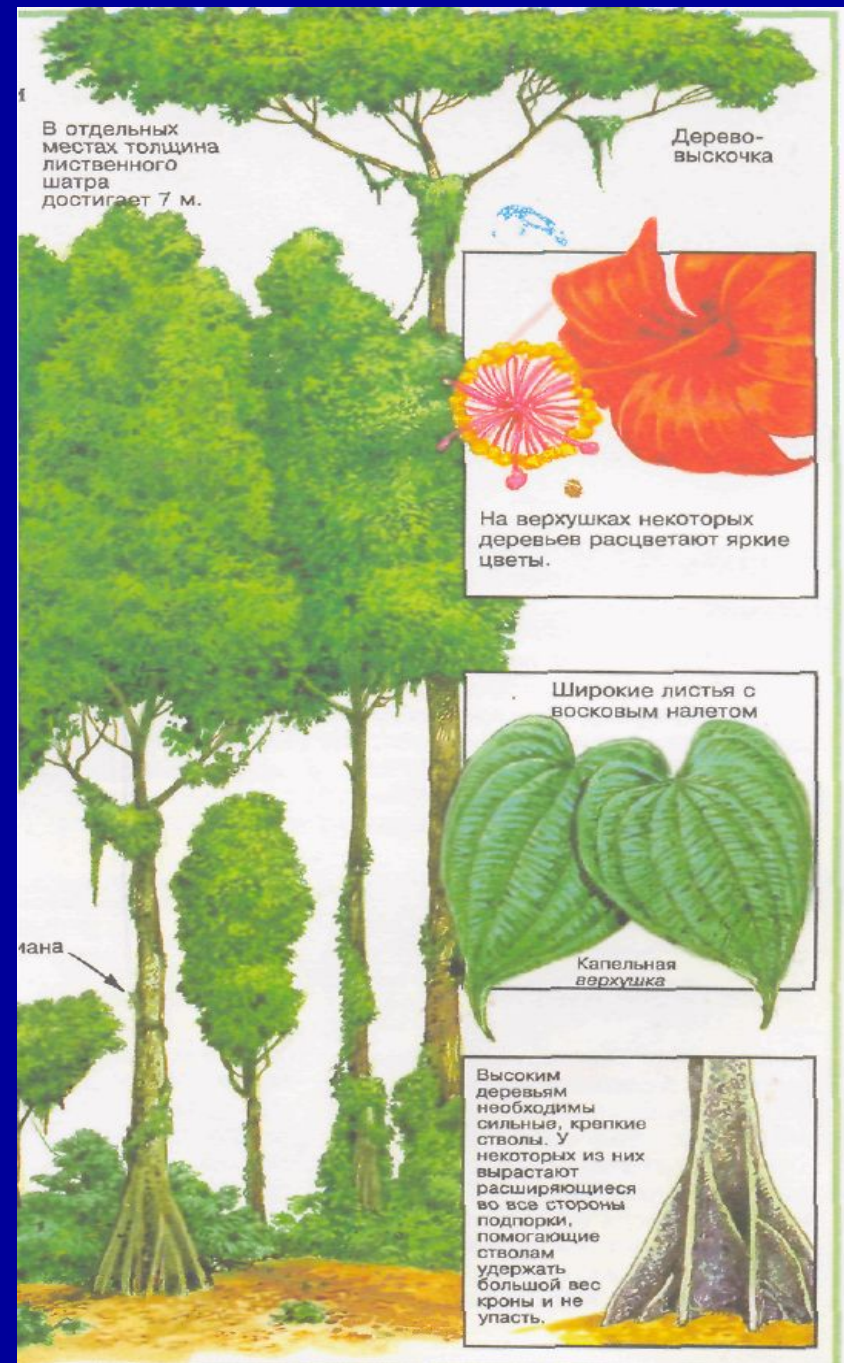


*бананы*

*древовидные папоротники*



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.





**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.**



# ОРГАНИЧЕСКИЙ МИР ГИЛЕИ



*шимпанзе*



*горилла*



*попугай*



*леопард*



*черная мамба*



*окапи*



*кистеухая свинья*

# Особенности экваториального леса



- **Особенности:**
- 1)Многоярусность
- 2)Вечнозеленность
- 3)Густота
- 4)Бедность почв
- 5)Богатый животный мир
- 6)Огромное количество растений