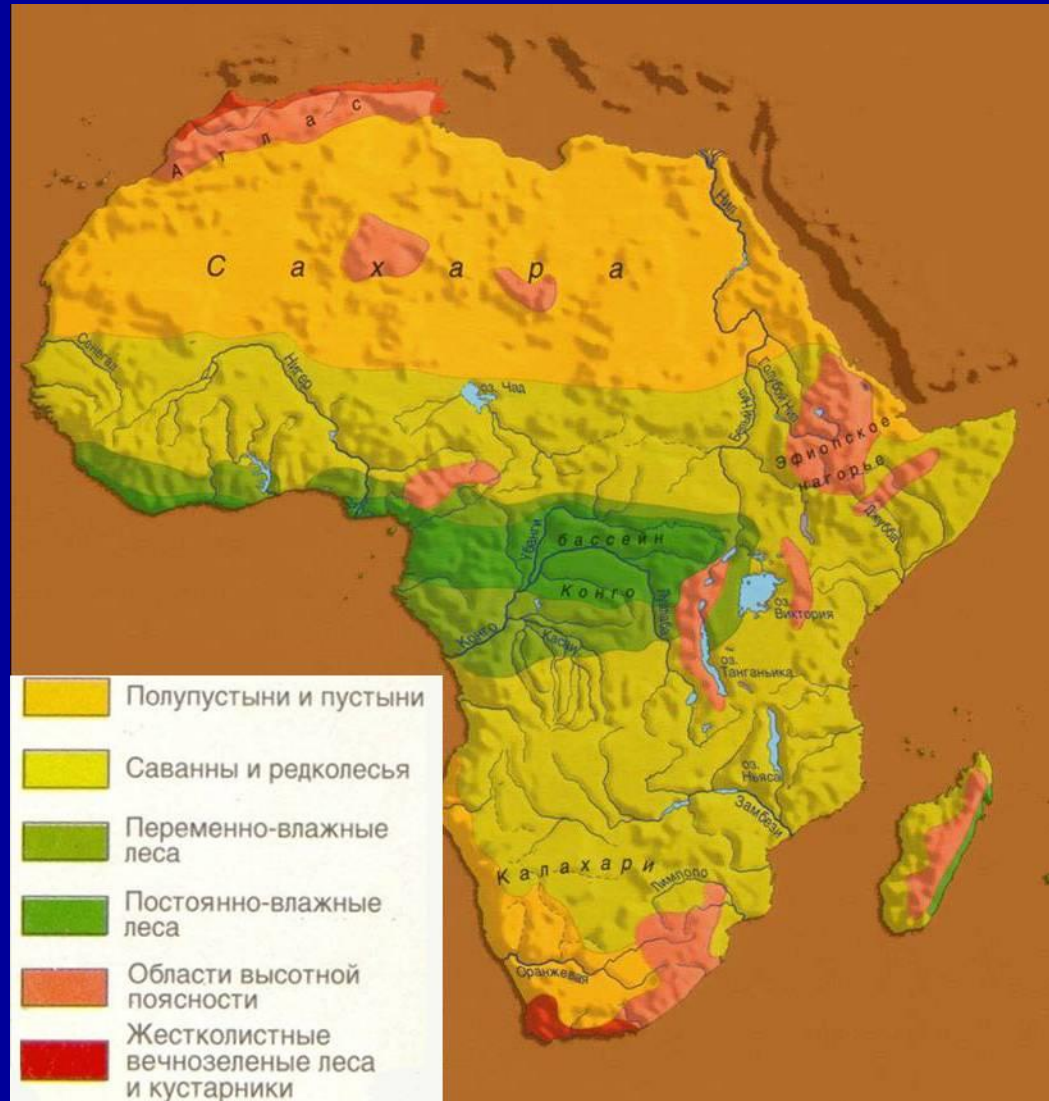


Тема урока ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ АФРИКИ



7 класс.

влажные экваториальные леса Африки

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

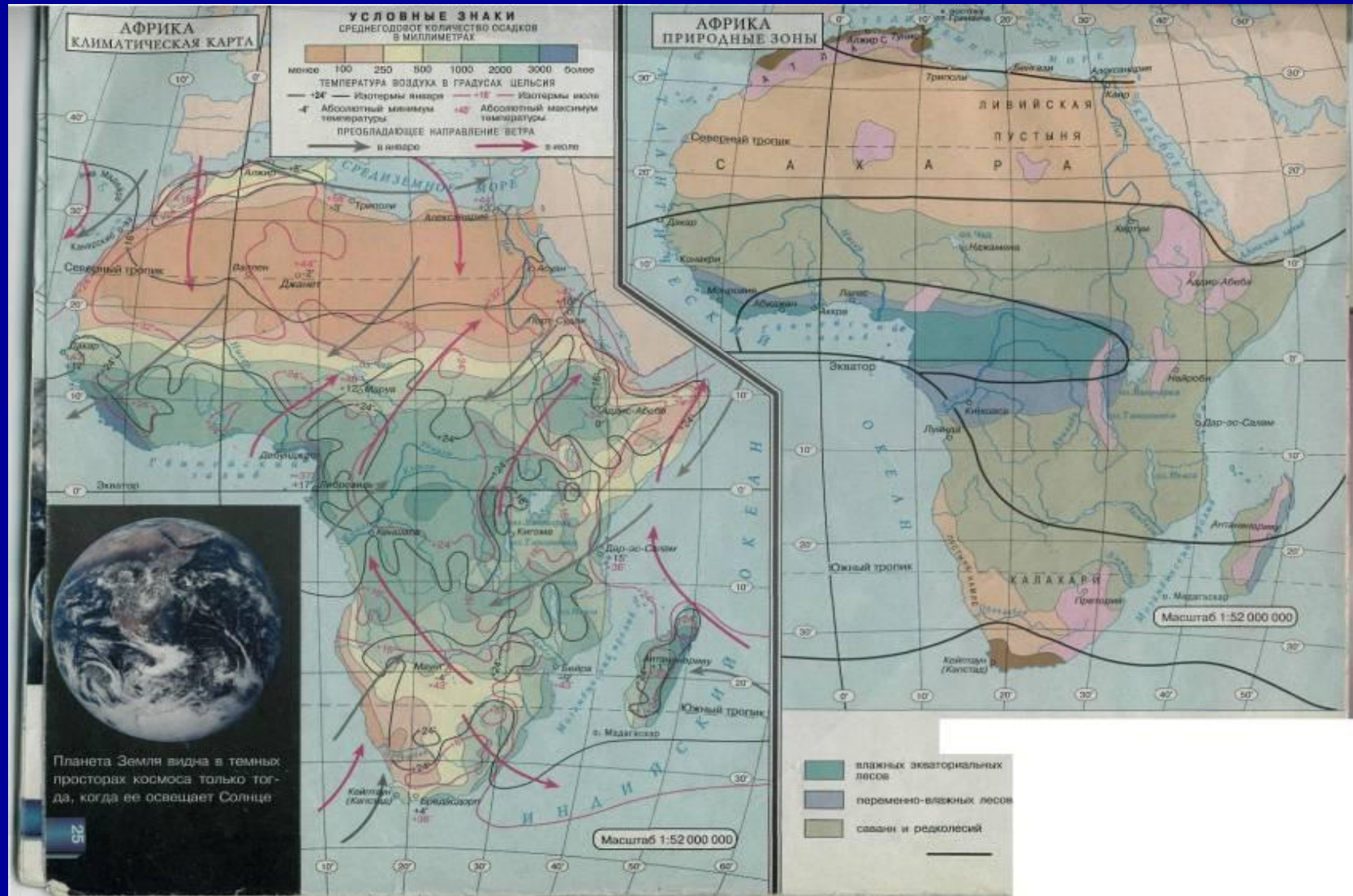
Влажные экваториальные леса Африки называют - ГИВЕЯ



- Географическое положение зоны влажных экваториальных лесов



Характеристика климата



ОРГАНИЧЕСКИЙ МИР ГИВЕИ

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

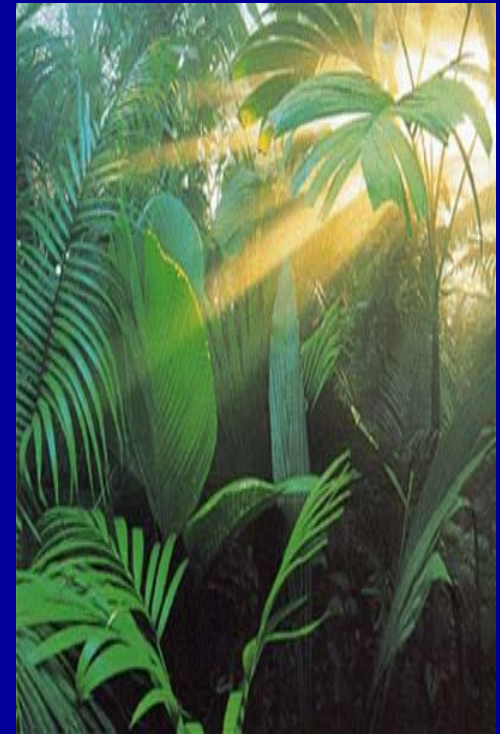


сейба, фикусы, пальмы

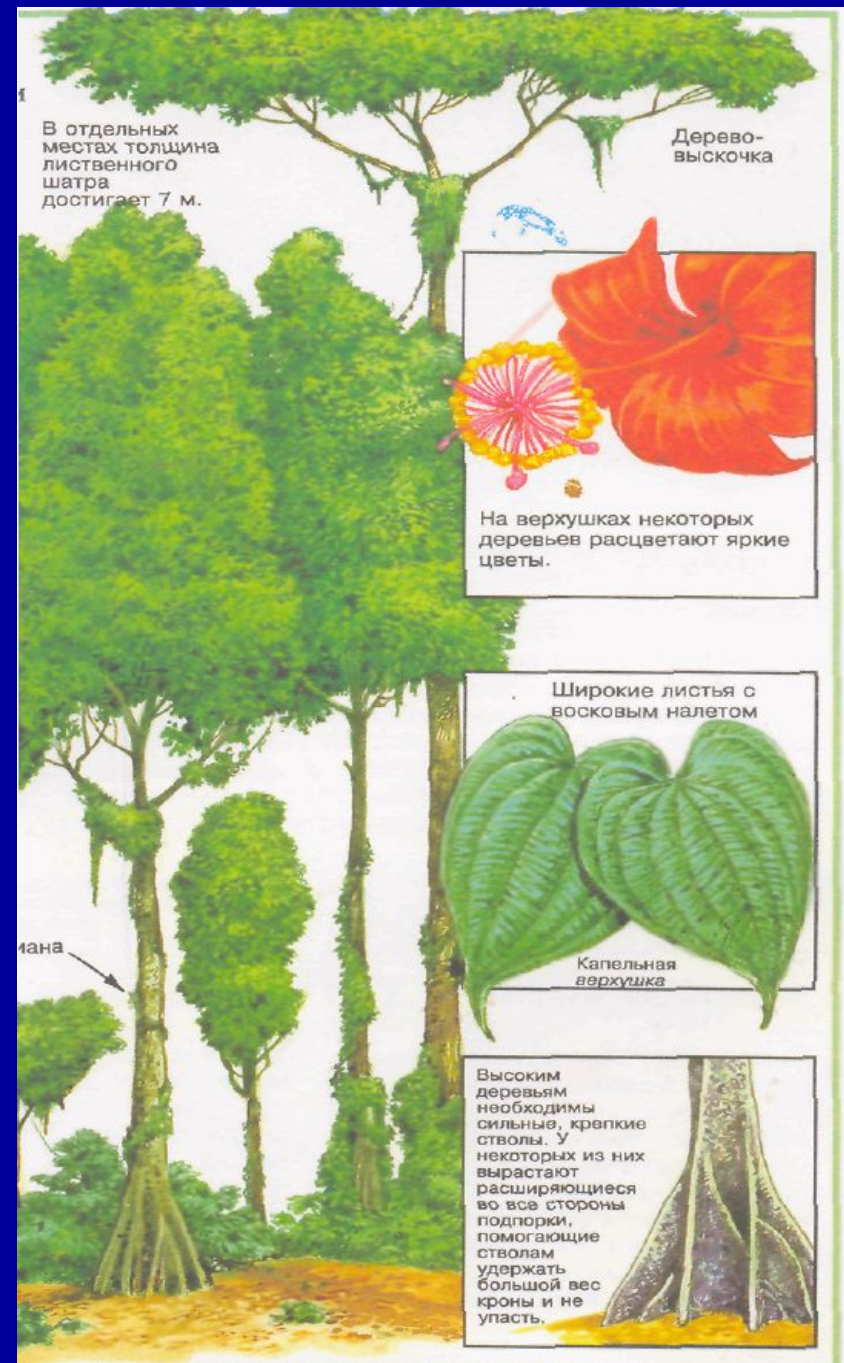


бананы

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