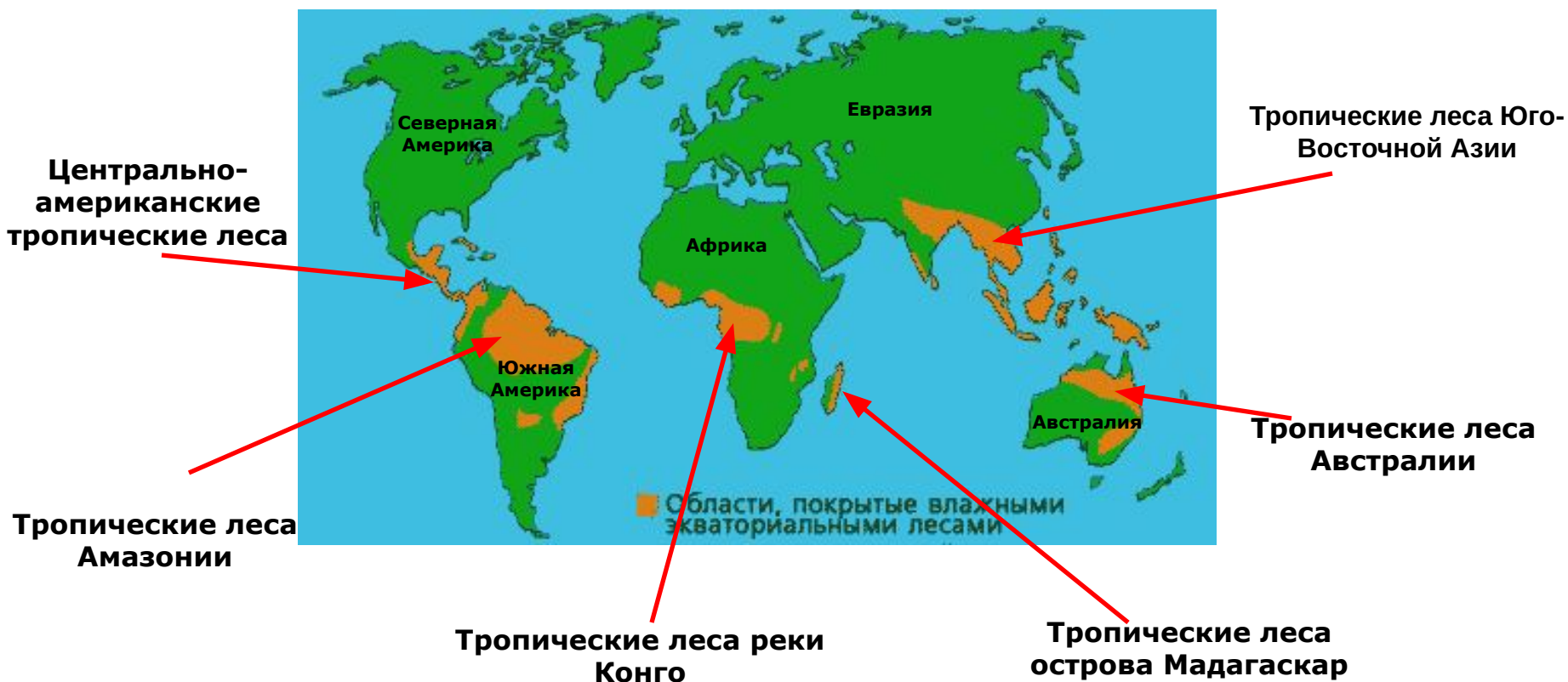


Животные и растения тропических лесов



Где растут тропические леса?

Тропические леса встречаются в широком поясе, окружающем Землю по экватору и разрываемом только океанами и горами. На нашей планете тропические леса занимают совсем небольшую территорию – всего около 7 % суши.



В тропических лесах очень часто – почти ежедневно идут дожди. За год там выпадает около 2 метров дождя.

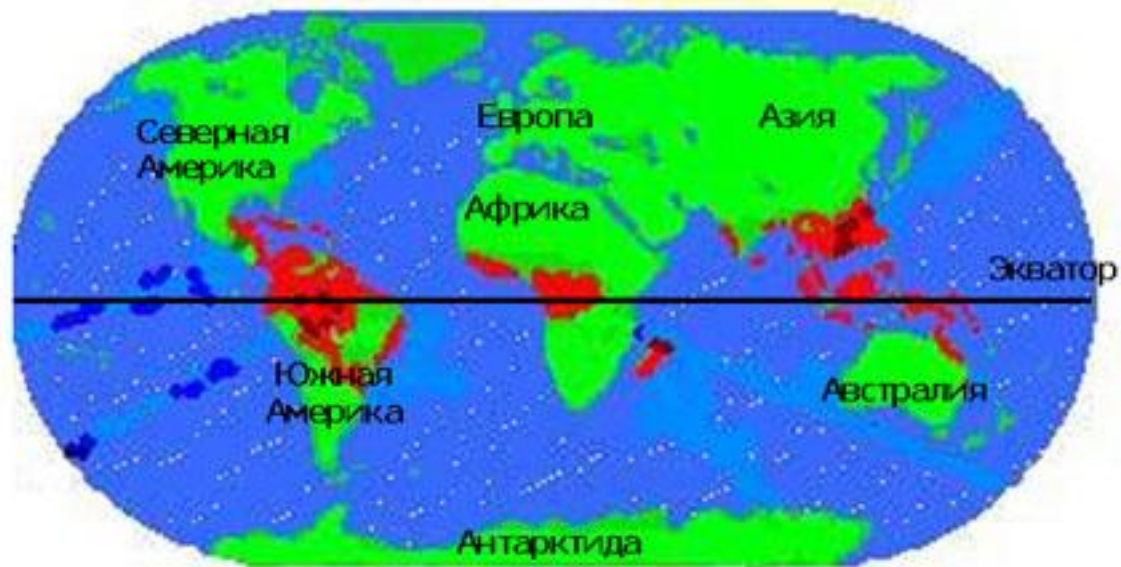
А ещё в тропических лесах почти нет почвы, всего около 10 см – и воде некуда впитываться. Поэтому она почти вся остается на поверхности. Поскольку воздух довольно теплый, вода испаряется.

Температура в тропическом лесу круглый год одинаковая – около 24-27 градусов. В тропическом лесу никогда не бывает морозов, но и выше 27 градусов температура не поднимается.



Почему в тропическом лесу постоянная температура?

Потому, что тропические леса расположены по обе стороны от линии экватора и круглый год равномерно освещаются солнцем.

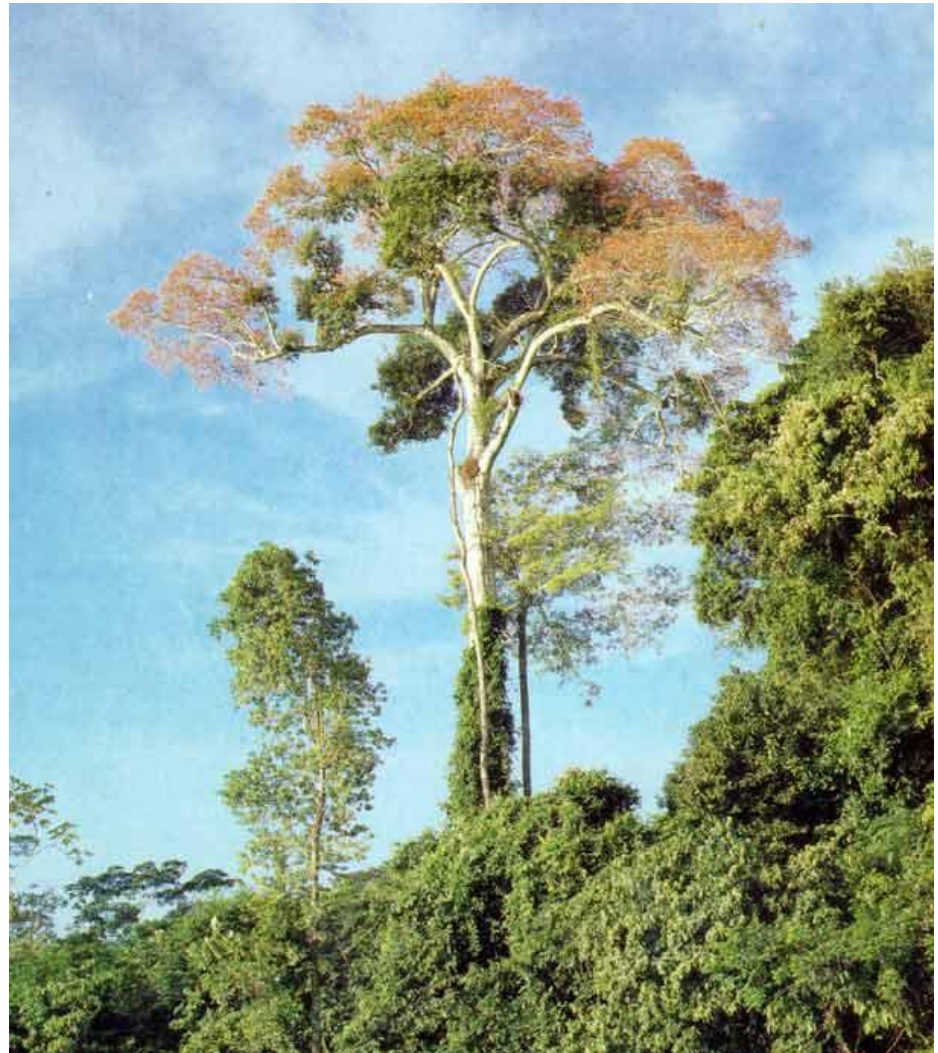


Как живут растения в тропических лесах?

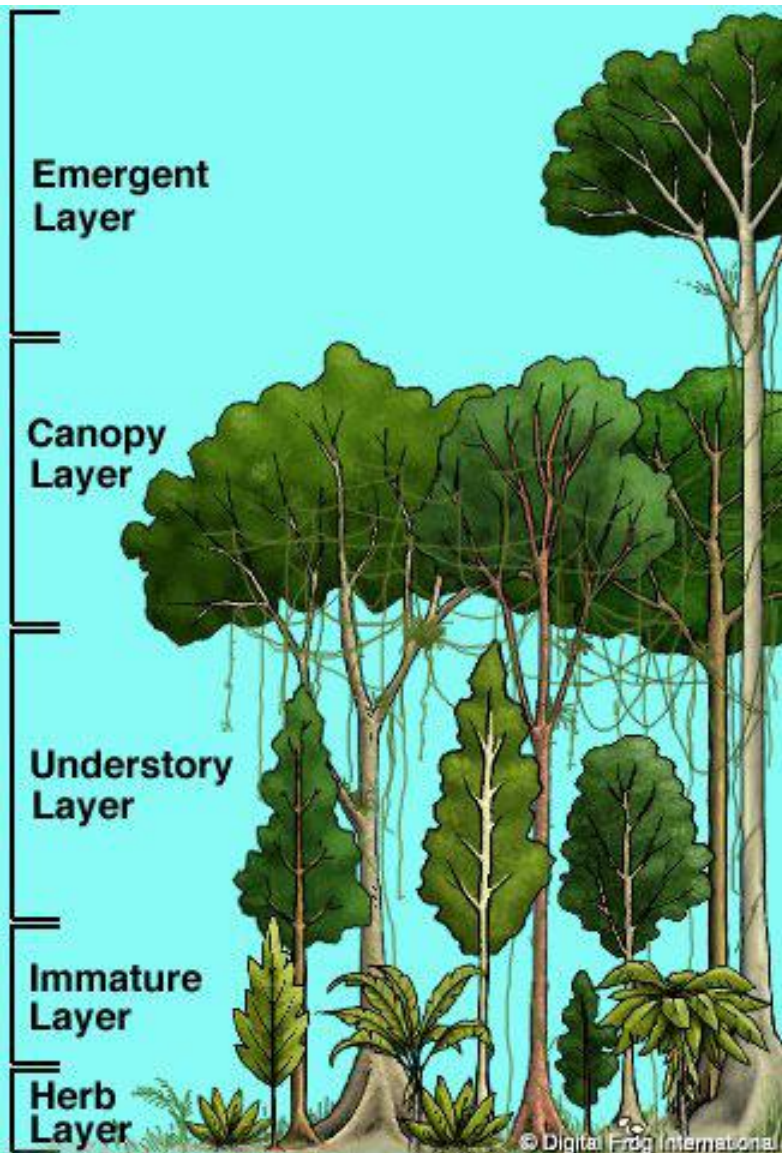
Жить в тропическом лесу не просто, но растения прекрасно приспособились.

Настоящий тропический лес напоминает многоэтажный дом. В нем растут растения разной высоты – от наземных и наводных до высоченных и стройных деревьев.

Разные виды растений предпочитают жить на разных уровнях – кто-то селится на стволах других деревьев, кто-то предпочитает обитать на земле, а некоторые и вовсе в воде.



Этажи в тропическом лесу



Наружный уровень – верхушки самых высоких деревьев, значительно превышающих по высоте остальные деревья. Такие деревья могут достигать 60 м в высоту. Это настоящий рай для птиц.

Уровень покрова – верхняя часть большинства средних деревьев (высота около 20-40 метров). Этот уровень полон жизни – насекомые, пауки, множество птиц и некоторые млекопитающие предпочитают именно этот ярус.

Подлесок – темное и прохладное место под кронами деревьев, но над землей. Это территория подрастающих деревьев.

Подстилка – место обитания множества самых разнообразных животных – насекомых, змей, пауков и место жизни огромнейшего количества растений. Здесь же обычно обитают самые крупные животные.

Какие растения живут в тропическом лесу?

В отличие от нашего леса, в тропическом лесу почти совсем нет травы. Под ногами расстилаются ковры из мха и лишая. Кроме того, земля покрыта толстым слоем поломанных веток, опавших листьев и упавших деревьев.



Но траву можно найти на полянах и опушках где она вырастает огромного роста.

Зато, в отличие от травы, очень любят тропические леса папоротники и охотно там живут, достигая огромных размеров.



Растения тропических лесов

В лесах Южной Америки можно увидеть гигантские кувшинки. На такой кувшинке запросто может покататься взрослый человек.



Там же можно повстречать и бромелию, такую же, как растет у нас дома. Только наша растет в горшке, а эта – в лесу.

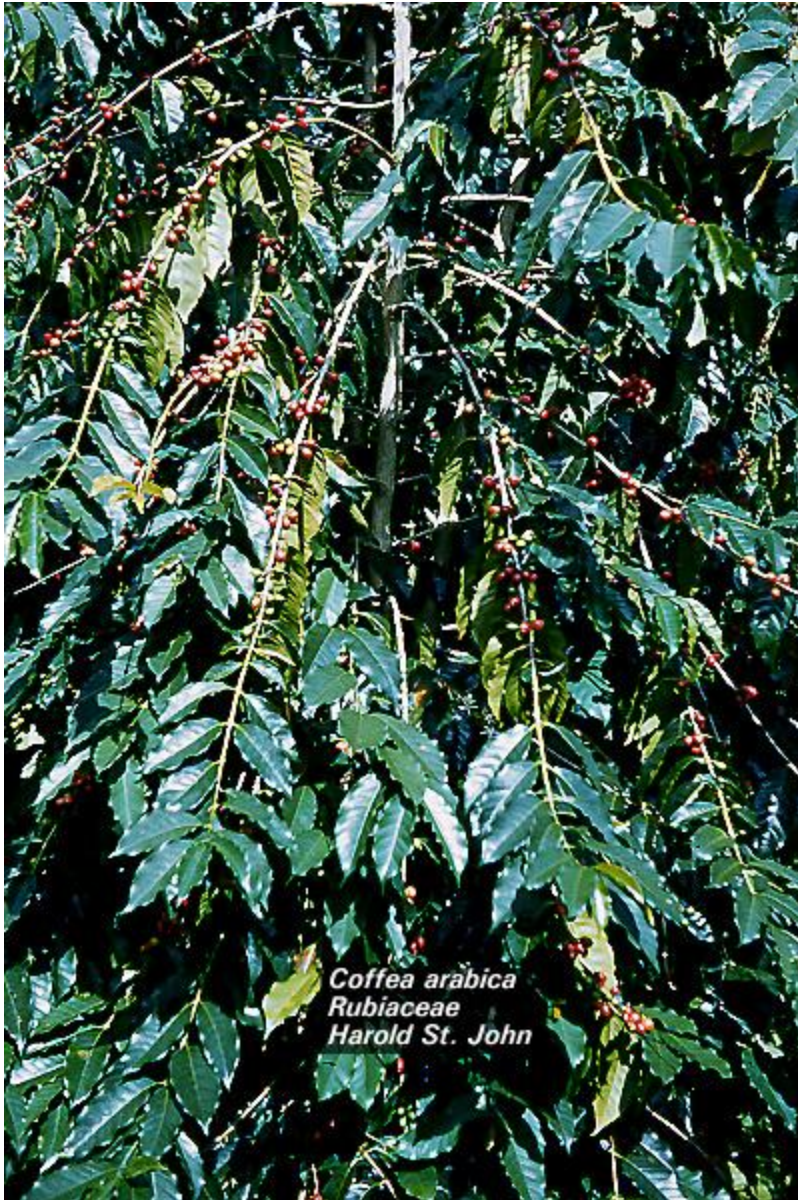


Растения тропических лесов

В Южно-Азиатских влажно-тропических лесах можно найти различные виды орхидей



Растения тропических лесов



А в Африке – дерево Кофе...



Среди растений тропического леса особое место занимают **лианы**. У лиан нет своего крепкого ствола, они растут, цепляясь за другие растения – или обвиваются вокруг, или прикрепляются особыми корнями.

Лианы могут настолько плотно оплестись вокруг дерева, что способны даже задушить его и дерево погибнет.



Животные в тропических лесах



В тропических лесах водится больше половины известных людям животных, птиц, насекомых, пауков и растений. И каждая новая экспедиция находит все новые и новые виды.

Поскольку тропические леса разбросаны по всему земному шару и по всем материкам, кроме Антарктиды, в каждом из таких лесов водятся совершенно особые и неповторимые животные.



Тропические леса Южной Америки



макао



**Паукообразная
чернорукая
обезьяна**



анаконда



кайман



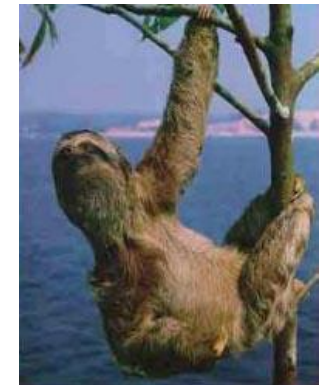
игуана



тукан



капибара



ленивец



Тропические леса Азии



тигр



гibbonы



Синяя птица



**Бамбуковая
крыса**



Азиатский тапир



орангутан



**Летающая
лисица**



Тропически леса Западной Африки



бегемоты



Африканский древесный ящер



Антилопа бонго



шимпанзе



горилла