



В ТРОПИЧЕСКОМ ЛЕСУ



- ▶ Тропический климат принято делить на две категории, в зависимости от близости территории к океану.
- ▶ **Материковый:** В глубине континентов климат в тропических широтах жаркий и засушливый, с большим перепадом температур. Здесь распространена область повышенного давления атмосферы. Погода по большей части стоит ясная, безоблачная. А резкие перепады температур порождают сильные ветры и пыльные бури.
- ▶ **Океанический:** В прибрежных районах и над океанами формируется более мягкий климат, с обилием осадков, теплым летом и мягкой зимой. Этот вид климата очень похож на экваториальный, но отличается меньшей облачностью и сильными ветрами. Осадки выпадают преимущественно в летние месяцы.



- ▶ Мир флоры влажных тропических лесов отличается огромнейшим разнообразием. Среди деревьев, которые растут на побережьях можно встретить кокосовую пальму. Их плоды - кокосы очень полезны, используются в кулинарии и косметологии.



- ▶ Здесь можно встретить разные виды банановых растений, которые люди используют как фрукты и овощи, в зависимости от стадии созревания.



- ▶ Одним из тропических растений является манго, среди которых наиболее известен вид манго индийское.



- ▶ Хлебное дерево - еще один представитель лесов, у которых весьма ценятся питательные фрукты.



- ▶ Дынное дерево, более известно как папайя, растет в лесах и имеет большое хозяйственное значение.



- ▶ Во влажных тропических лесах можно встретить растение дуриан. Их цветки растут прямо на стволах, а плоды защищены колючками.



- ▶ В Южной Азии произрастает моринда цитрусолистная, имеет съедобные фрукты, которые являются частью рациона населения некоторых тихоокеанских островов.



- ▶ Питайя - это лианообразный кактус тропических лесов, имеет сладкие и съедобные плоды.



- ▶ Одно из интересных тропических растений - дерево рамбутан. Оно достигает высоты 25 метров и является вечнозеленым.



- ▶ В тропических лесах растут небольшие вечнозеленые деревья вида гуава.



- Быстрорастущее вечнозеленое тропическое дерево Персея американская - это не что иное, как растение авокадо, которое встречается во многих лесах.



- ▶ В тропических лесах растут разные виды папоротников



- ▶ Лианы не имеют надежного ствола, поэтому используют в качестве опоры другие растения.



- ▶ Воздух настолько влажный, что растения получают влагу прямо из воздуха. Примером могут служить орхидеи, которые являются эпифитами.



- ▶ Самое быстрорастущее растение на Земле - бамбук.



- ▶ Люди возводят плантации сахарного тростника.



- ▶ Любимый многими напиток - кофе, готовят из обжаренных зерен кофейного дерева.



- ▶ Это прекрасное растение встречается в тропических лесах в виде куста или дерева. Можно было бы подумать, что красная часть растения - это цветки, но на самом деле это прицветники. Цветы - это маленькие желтые соцветия в середине листьев. Кроме того, чтобы прояснить слухи, они не ядовитые, хотя некоторые считают, что это так.



- ▶ Какао-дерево является вечнозеленым растением, плоды которого представляют собой стручки, содержащие от 20 до 60 красновато-коричневых какао-бобов. Для получения 500 г какао требуется от 7 до 14 стручков.



- ▶ Геликония. Этот род растений включает почти 200 видов, распространенных в тропической Америке. В зависимости от вида, эти растения способны вырастать до 4,5 м в высоту. Цветы могут быть окрашены в оттенки красного, оранжевого, желтого и зеленого. Прицветники фактически скрывают цветы растения и защищают нектар, поэтому к ним могут добраться только определенные птицы, такие как колибри. Бабочки также любят полакомиться сладким нектаром.



- ▶ Один из самых известных представителей семейства бромелиевых - сладкий, чудесный плод ананас! Бромелии даже иногда являются убежищем для лягушек, улиток и саламандр, где они остаются на всю жизнь.



- ▶ В тропических леса Суматры растет самый большой цветок на земле - раффлезия.



- ▶ Самый высокий цветок - аморфофаллус, как и раффлезия источает резкий неприятный запах.



- ▶ Примером материковых, или «сухих» тропиков является саванна. Баобаб - это лиственное дерево высотой от 5 до 20 метров. Баобабы - странно выглядящие саванные деревья, которые растут в низменных районах Африки и достигают огромных размеров, датирование углеродом показывает, что они доживают до 3000 лет.



- ▶ Слоновая трава. Высокая трава растет густыми группами, высотой достигает до 3 м. Края листьев острые как бритва. В саваннах Африки произрастает вдоль русел озер и рек. Местные фермеры срезают траву для животных, доставляют домой огромными связками на спине или на телегах.



- ▶ Мангонго. Предпочитает жаркий и сухой климат с небольшим количеством осадков, растёт на лесистых холмах и песчаных дюнах. Большой прямой ствол 15-20 метров в высоту украшают короткие и изогнутые ветви, большая раскидистая крона. Листья темно-зеленого цвета около 15 см в длину.



- Комбретум. Это одно- или многоствольное дерево высотой 3-10 м с коротким, изогнутым стволом и раскидистой кроной. Длинные тонкие ветки придают дереву вид ивы. Растет в регионах с большим количеством осадков. Гладкая кора серого, темно-серого или коричневатого цвета.



- ▶ Акация крученая. Встречается на песчаных дюнах, скалистых обрывах, аллювиальных долинах, избегает сезонно затопленных участков. Дерево произрастает в районах с годовым количеством осадков от 40 мм до 1200 мм с засушливыми сезонами 1-12 месяцев, предпочитает щелочную землю, но колонизирует и засоленные, гипсовые почвы.



- ▶ Акация жирафа. В высоту кустарник от 2 м вырастает до массивного 20 м дерева в благоприятных условиях. Кора серая или черновато-коричневая, глубоко бороздчатая, молодые ветви красновато-коричневые. Колючки развиты, почти прямые до 6 см в длину с основаниями белого или коричневого цвета.



- ▶ Масличная пальма. Красивое вечнозеленое одноствольное пальмовое дерево вырастает до 20-30 м. На вершине прямого цилиндрического неразветвленного ствола диаметром 22-75 см находится крона из темно-зеленых листьев длиной до 8 метров и юбка из мертвых листьев.



- ▶ Финиковая пальма - главное богатство региона Джерид в южном Тунисе. Сухой и жаркий климат позволяет дереву развиваться, финикам созревать. «Пальма живет в воде, а голова на солнце», - так говорят жители этого региона. Пальма производит до 100 кг фиников в год.



- ▶ Жизнь растительного мира саванны напрямую зависит от погодных условий. В период засухи ландшафт утрачивает свои краски, трава становится сухой. Растительность приспособлена к постоянной жаре и отсутствию влаги. Травы растут дерновинами. Покрытые восковым налетом листья узкие и сухие. Многие виды содержат эфирные масла в изобилии. Основные представители флоры - злаковые, кусты и деревья встречаются значительно реже.