

Удивительные деревья



Какие из этих деревьев существуют?



хлебное



конфетное



шоколадное



мыльное



бутылочное



колбасное



молочное

**деревья-
чемпионы**

Хлебное дерево

Хлебное дерево приносит до 200 плодов за сезон. И является одним из самых урожайных деревьев, тем более что каждая булка хлеба весит 3-4 килограмма.





Эти плоды являются основным продуктом питания для жителей тропических островов, где растут хлебные деревья. Плоды едят и жареными, и печёными, и варёными.



Колбасное дерево

На территории экваториальной Африки на высоких деревьях растут несъедобные плоды, которые очень напоминают ливерную колбасу. Эти деревья называются кигелиями, или «колбасными» деревьями



Плоды кигелии совершенно несъедобны.



Баобаб или бутылочное дерево

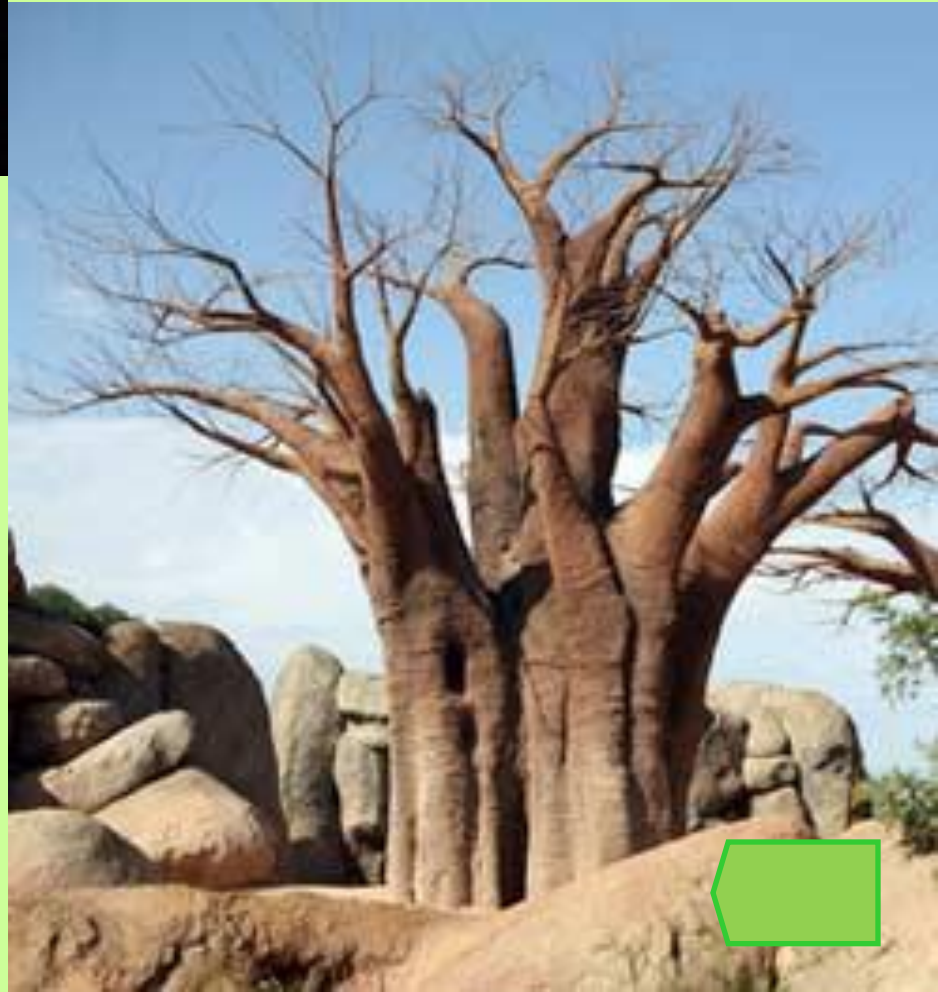
Это удивительное дерево достигает 30 метров в высоту и 11 метров в ширину. Раздутый ствол – вместилище для воды. Баобаб может хранить целых 120 000 литров воды, чтобы вынести резкие условия засухи.





Во время засухи баобаб сбрасывает листву.

Когда листья баобаба опадают, ветви оголяются и дерево принимает совершенно фантастический вид: толстый ствол, а вверху длинные, корявые и изогнутые ветки, похожие на корни.



Конфетное дерево



**Конфетное дерево
растёт в лесах
тропической
Америки.**

Внешне оно очень похоже на липу, с большим количеством цветов, богатых нектаром.

В конце осени на дереве созревают «конфеты» – высохшие серые стручки, которые содержат много сахара и по вкусу очень похожи на изюм. Не только плоды, но и крепкая и лёгкая древесина этого дерева используется местными жителями: они изготавливают из нее музыкальные инструменты и некоторые виды мебели.



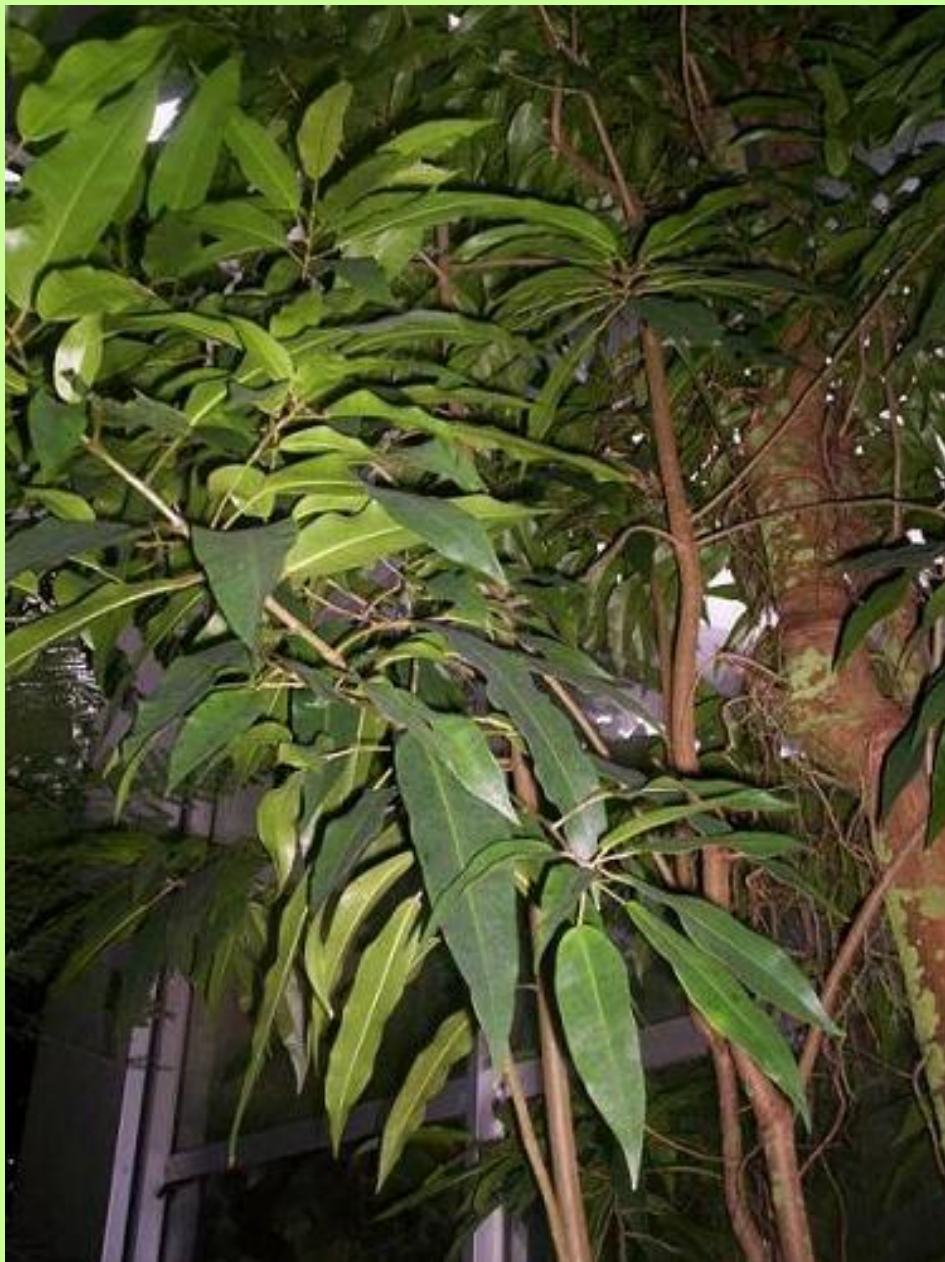
Молочное дерево

Молочные деревья
растут в странах
Центральной и Южной
Америки.

Это невысокие деревья с
блестящими и толстыми
листьями с несъедобными
плодами.

Местные жители
употребляют сок этого
растения как молоко.





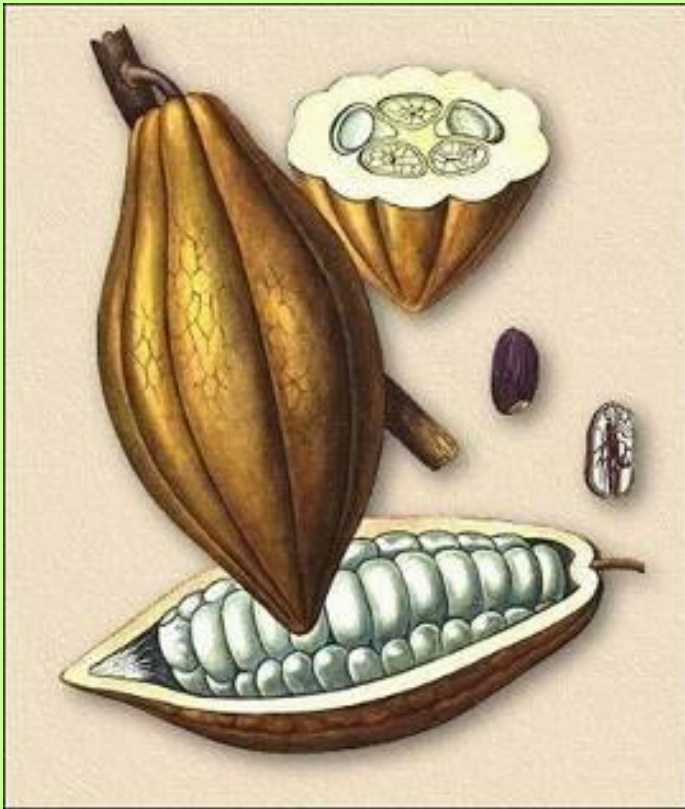
При испарении из сока выделяется воск, из которого местные жители делают свечи. Кроме всего, древесина из этих деревьев прекрасно подходит в качестве строительного материала.



Шоколадное дерево или какао



В Европу зёрна какао привёз Кортес, завоеватель Мексики. Родина какао или шоколадного дерева - тропические районы Южной Америки. Теперь какао выращивают во многих странах с тропическим климатом.



**Очень крупный
яйцевидный плод на
очень коротком
черешке прикреплён
прямо к стволу.**



**Плоды шоколадного
дерева внутри окружены
мякотью, в которой
спрятаны пять гнёзд,
наполненных
множеством семян.**



Мыльное дерево



В течение многих столетий в Америке и Азии плоды растения применялись как естественное моющее средство при стирки тканей и одежды.

Если растереть его плоды, образуется обильная мыльная пена. Ткани, выстиранные таким мылом, никогда не линяют и не блекнут, и другим мылом местные жители Флориды и островов Вест-Индии не пользуются.



Плоды мыльного дерева также широко применяются в медицине.



Дерево-лес



Оказывается, что на землях Индии одно дерево образует собой целый лес! Баньян, или, как его еще называют, дерево-лес, имеет не один, а тысячи стволов.



В его центре находится главный ствол, от него вырастают толстые побеги, от этих побегов вниз тянутся ответвления, которые, достигнув почвы, укореняются. После этого они начинают расти в толщину, и впоследствии становятся похожими на главный ствол, и уже от них отходят новые побеги... Так продолжается до бесконечности.



Один из самых старых баньянов растёт в Индии уже больше 3 тысяч лет и состоит из 3 тысяч маленьких и 3 тысяч больших стволов высотой больше 60 метров каждый.

Деревья - гиганты



СЕКВОЙ
Я

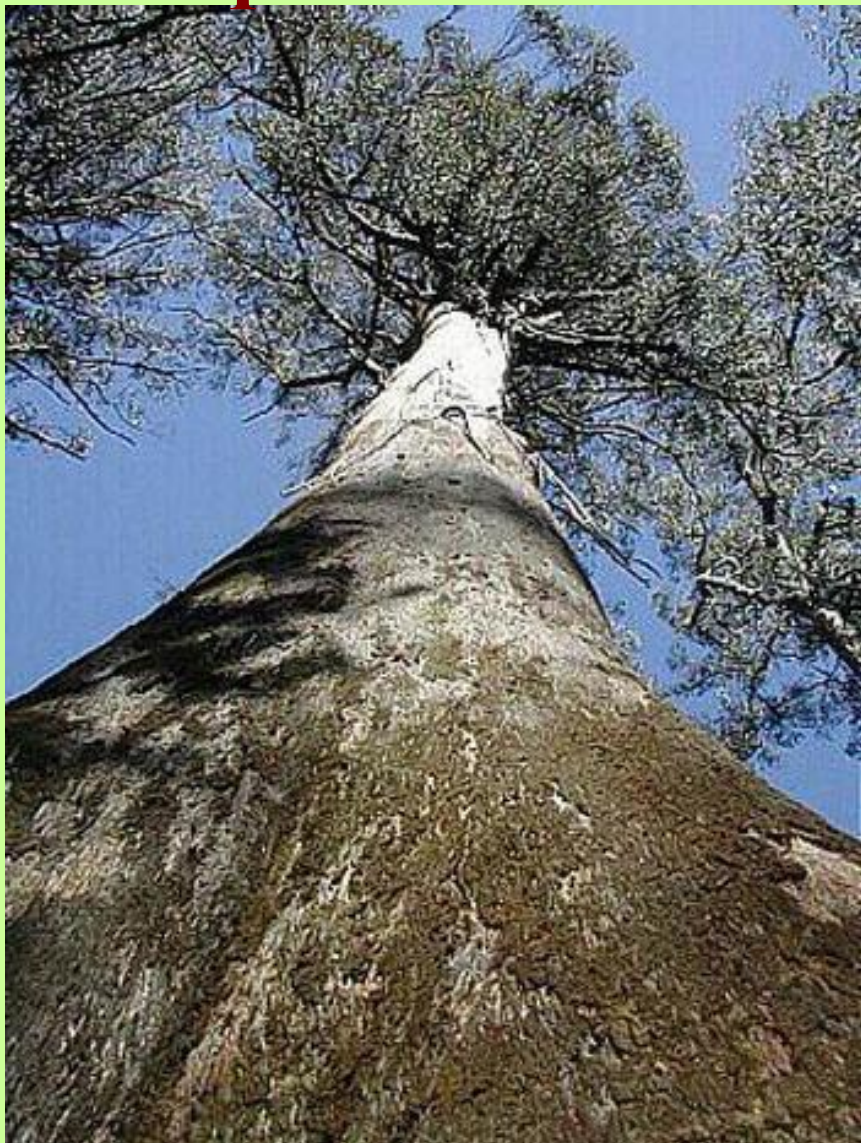
Секвойя дендрон или мамонтово дерево бывает высотой до 100 метров с диаметром ствола до 10 метров. Его древесина не гниёт, и это было одной из причин уничтожения этих деревьев.



Живёт это дерево очень долго. Называют возраст и три, и четыре тысячи лет. Сейчас осталось всего 500 таких деревьев. Их охраняют, им даже дают свои имена. Например, «Отец лесов», «Генерал Шерман».

ЭВКАЛИПТ

Т



Эвкалипт может соперничать с американской секвойей. В Австралии, где растёт больше всего видов эвкалипта, нет деревьев выше него. Ствол растёт так быстро, что не успевает покрываться вовремя корой. Листья эвкалипта на длинных черешках всегда поворачиваются параллельно падающим солнечным лучам. Поэтому в эвкалиптовом лесу всегда светло.

