

Удивительные деревья

Рассказывают, что, когда в Европу из Бразилии
возвратились первые мореплаватели,
они поразили всех привезенными с собой чудесными растениями
и рассказами о земле, «где не надо пахать, боронить, сеять и жать,
ибо хлеб сам собой растет на деревьях». И это было чистой правдой.
Перед вами - чудеса растительного мира или удивительное
использование растений.

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



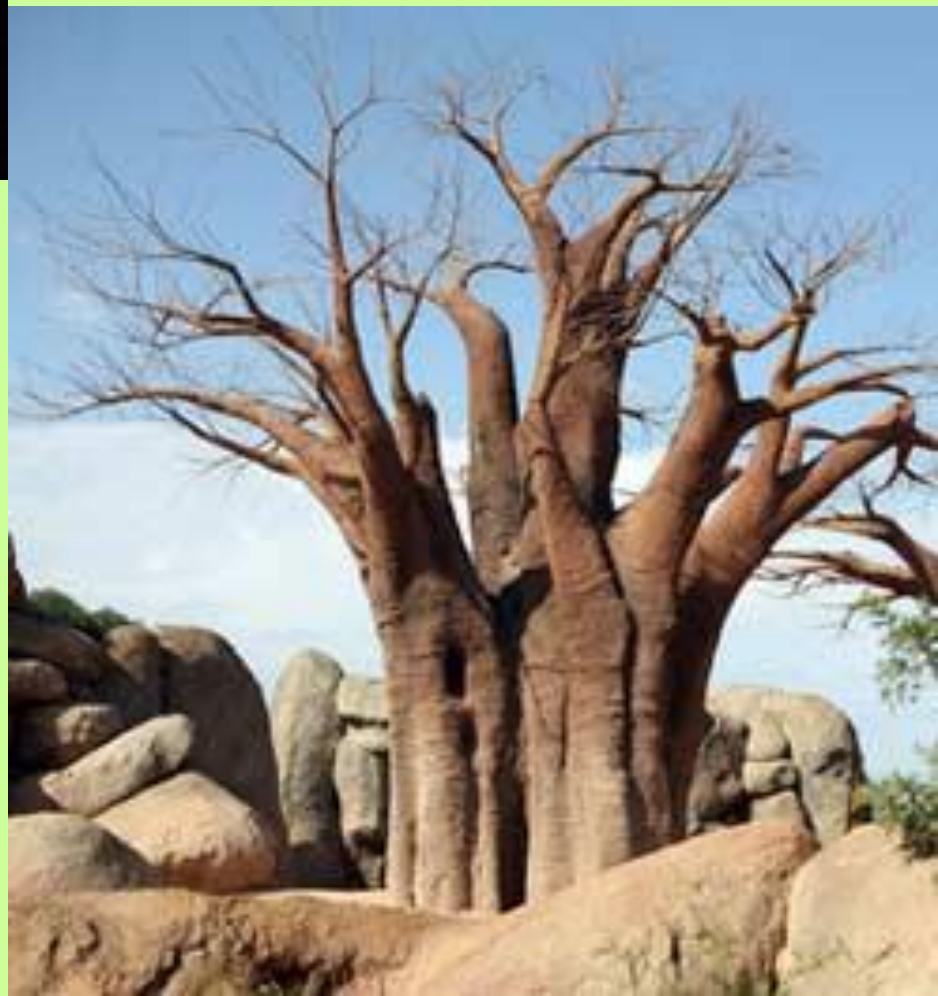
- Плоды ("колбасы"), в беспорядке свисающие с ветвей, имеют весьма аппетитный вид, и все дерево выглядит как своего рода закусочная под открытым небом. К сожалению, "колбасы" эти несъедобны ни для человека, ни для





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.





Представьте себе, что есть…

- в Бразилии дерево под названием "молочная соска". Достаточно ткнуть кончиком ножа ствол, и из коры потечет растительное "молоко". За один раз дерево дает до 4 л молока, которое перед употреблением нужно только разбавить водой и вскипятить.

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.

Земляничное дерево

еще одно «вкусное» дерево. Его плоды внешне действительно напоминают плоды земляники – ярко-красные с мелкобугорчатой поверхностью. Плоды земляничного дерева съедобны, они сочные и сладкие. Из них



Клубничное дерево



- **осенью покрывается красными шаровидными плодами величиной с небольшое яблоко, по форме напоминающими гигантские ягоды клубники. Они съедобны и состоят из сладкой слизистой мякоти, в которую погружены довольно крупные «зернышки». Но, конечно, плоды, а точнее – соплодия клубничного дерева, не имеют ничего общего с настоящей клубникой. Научное название этого растения – кизил головчатый**

Сырное дерево



- плоды обладают резким запахом, напоминающим запах плесневелого сыра — по этой причине некоторые народности называют это растение "сырным деревом".

Капустное дерево



Тюльпанное дерево



- славится своими цветками, внешне действительно напоминающими привычные для нас степные тюльпаны. Только зеленоватой окраски, с крупным оранжевым

Ландышевое дерево



- получило свое название из-за сходства запаха его цветков с запахом ландыша. Внешне же цветки ландышевого дерева на жемчужные капли лесного красавца вовсе не похожи. Они мелкие, невзрачные, зеленоватые и собраны в кистевидные соцветия. Зато зимой ландышевое дерево покрыто ярко-красными плодами, напоминающими плоды рябины.

Архипелаг Сокотра: самая странная природа на планете, жемчужина Йемена и всего Аравийского региона.



Климат этого места весьма суров - сухой и жаркий, но эти инопланетные растения и находят способ, чтобы процветать в нем в течение последних пары десятков миллионов лет.



И из-за своей географической изолированности две сотни этих растений являются уникальными жителями острова - эндемичными, что значит, их нельзя найти нигде на земле.

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.





Одним из самых известных жителей этого острова являются деревья "Кровь Дракона".



Тысячи веток вознесшиеся к небу заставляют его выглядеть будто парящим. Нередко посетители острова описывают свои впечатления от его ландшафтов как "кучу летающий тарелок парящих в небе" приютивших в свих кронах множество эндемических видов птиц.

К местным видам острова относится

Огуречное дерево



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.



Великий баньян

Великий баньян — дерево с самой большой в мире площадью кроны. Находится в Индийском ботаническом саду в Хауре.



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.

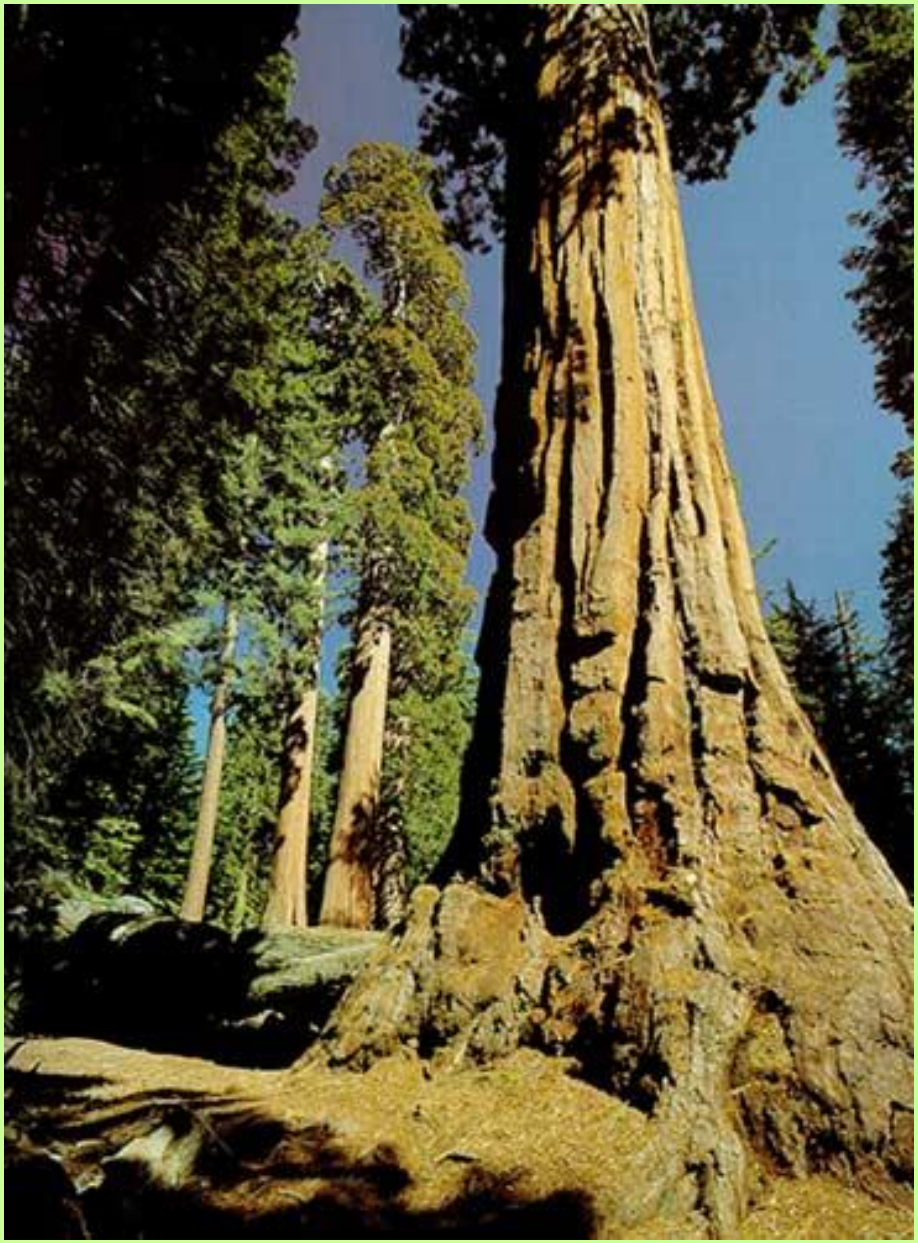


Один из самых старых баньянов растёт в Индии уже больше 3 тысяч лет и состоит из 3 тысяч маленьких и 3 тысяч больших стволов высотой больше 60 метров каждый.

Деревья - гиганты



СЕКВОЙ
Я



Гигантская секвойя

Вечнозеленая и гигантская секвойи образуют величественный шатер над ковром опавших листьев.

Ископаемые образцы говорят о том, что эти гигантские деревья существовали уже в юрский период, между 208 и 144 миллионами лет назад,

В национальном парке Редвуд преобладает вечнозеленая секвойя, Sequoia sempervirens — самое высокое дерево, растущее ныне на Земле. Обычная высота деревьев —90м, но одно из них вытянулось до 113м.

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



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.

Природа-художник















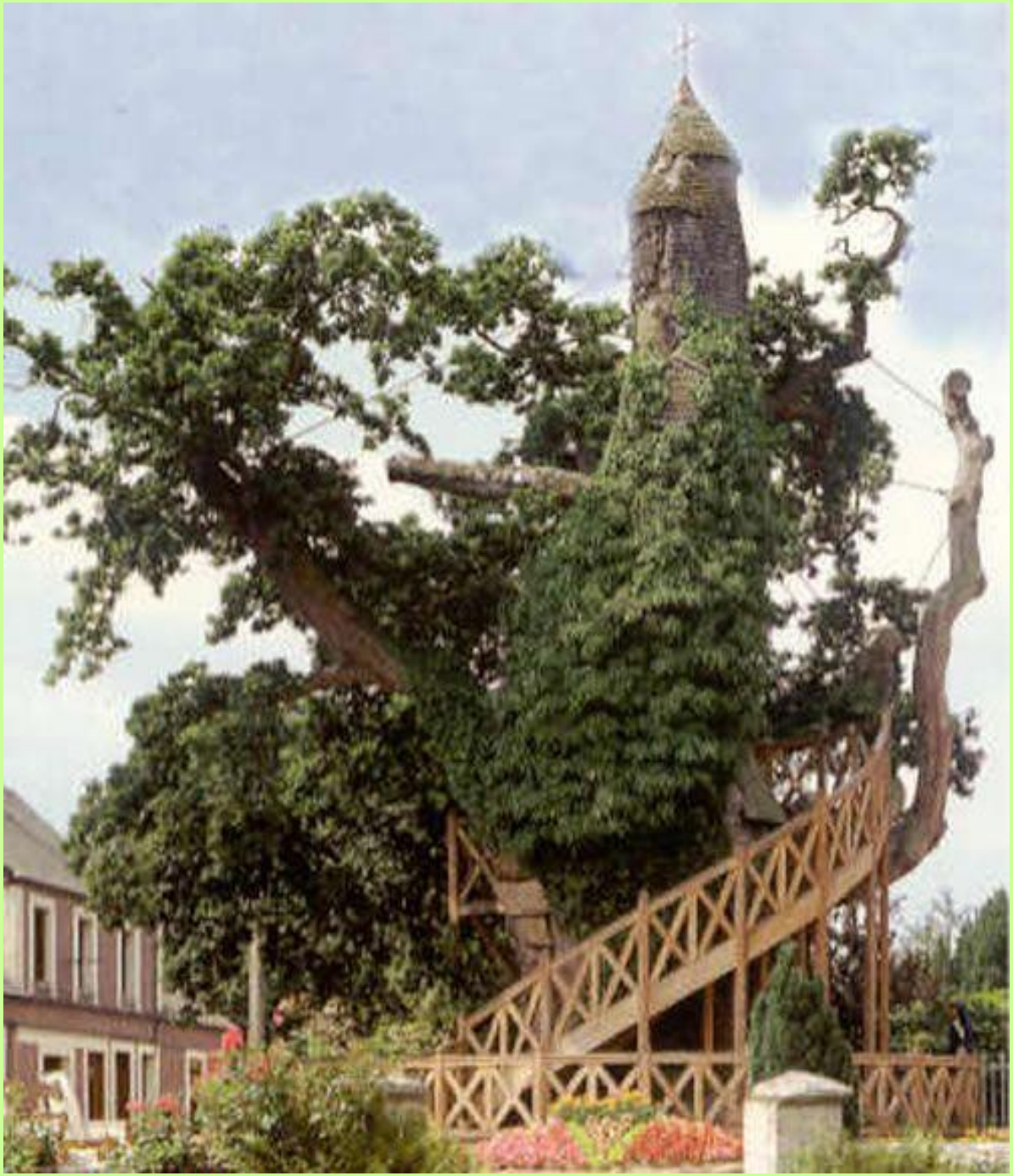


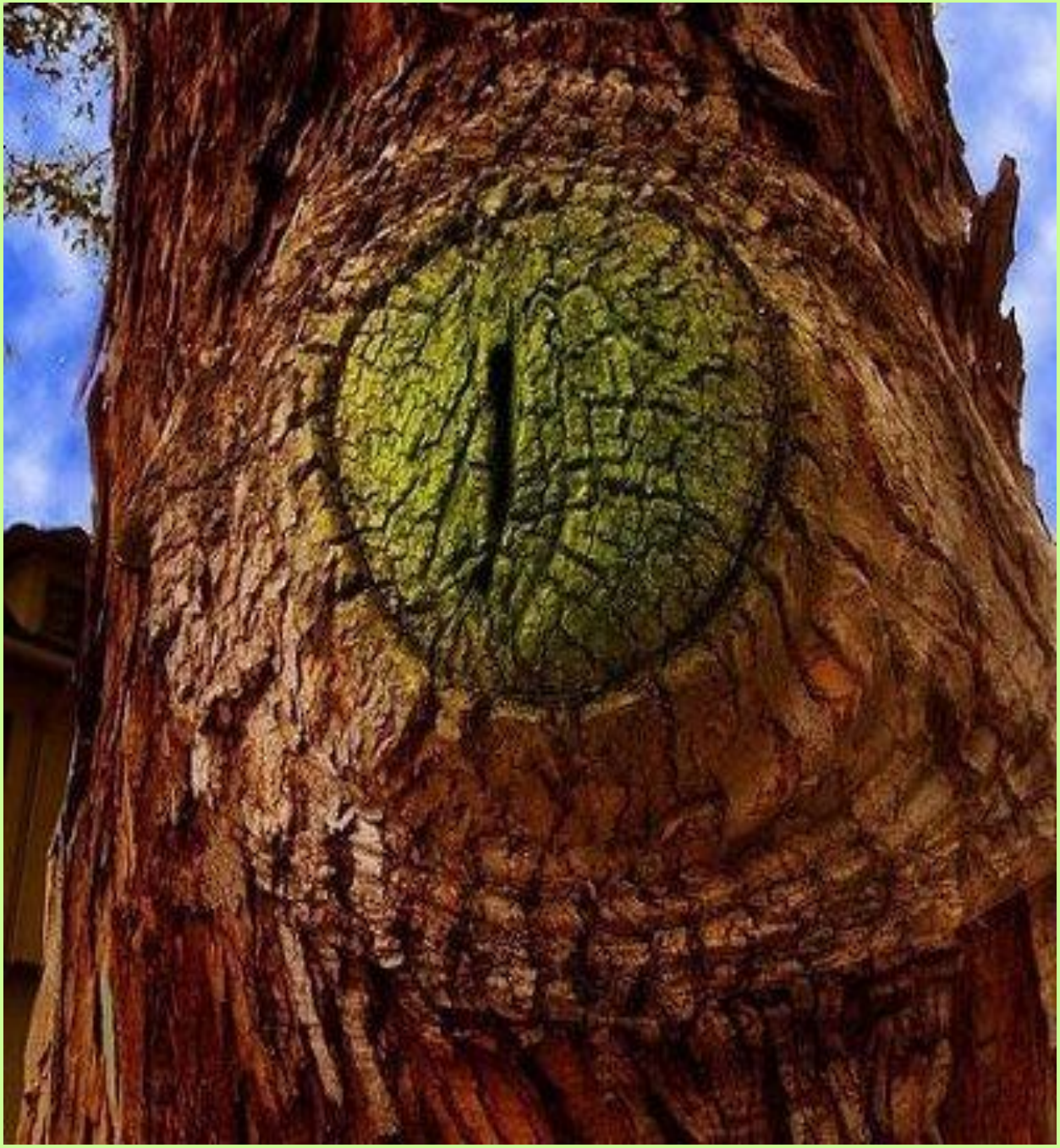




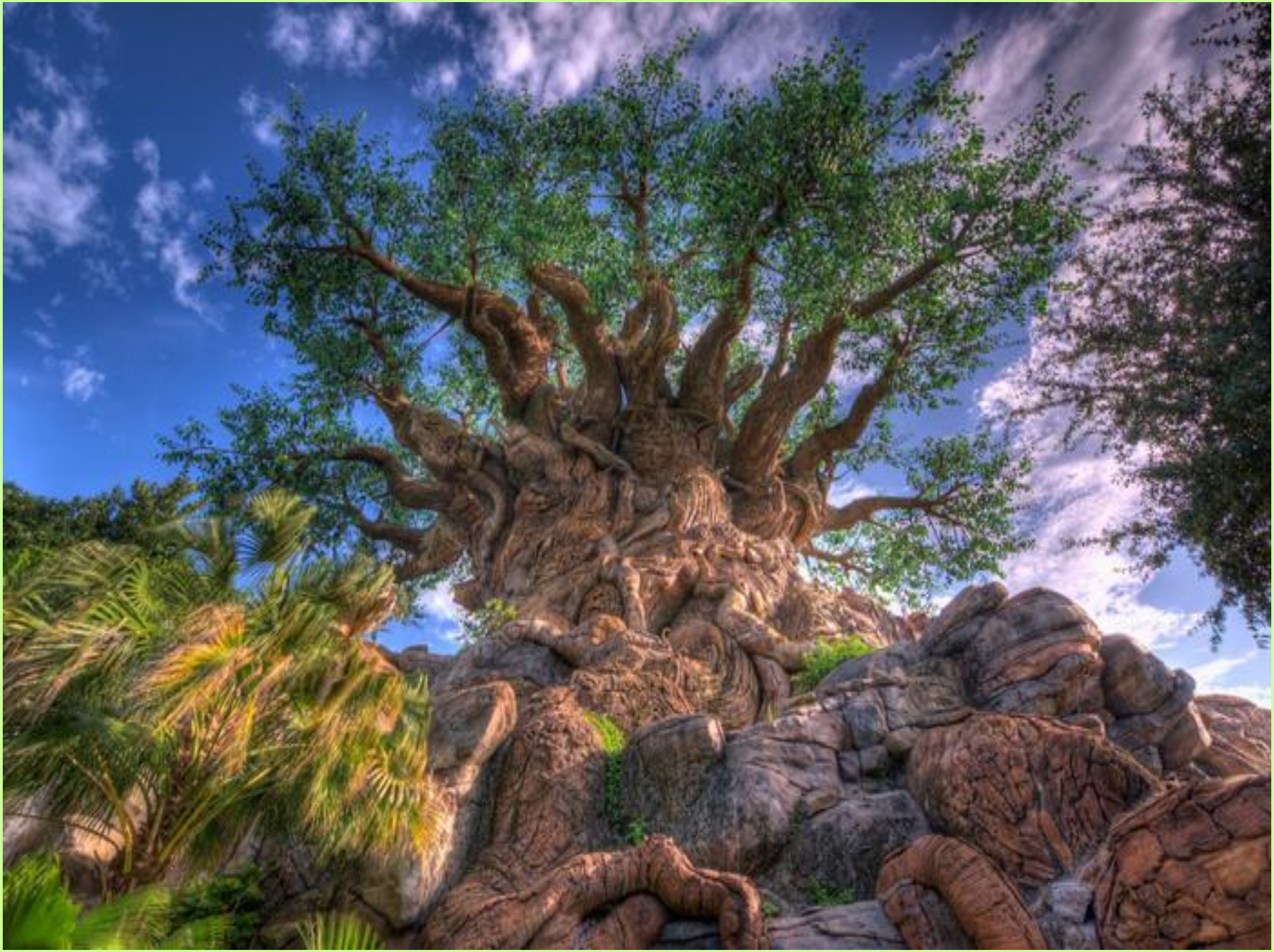


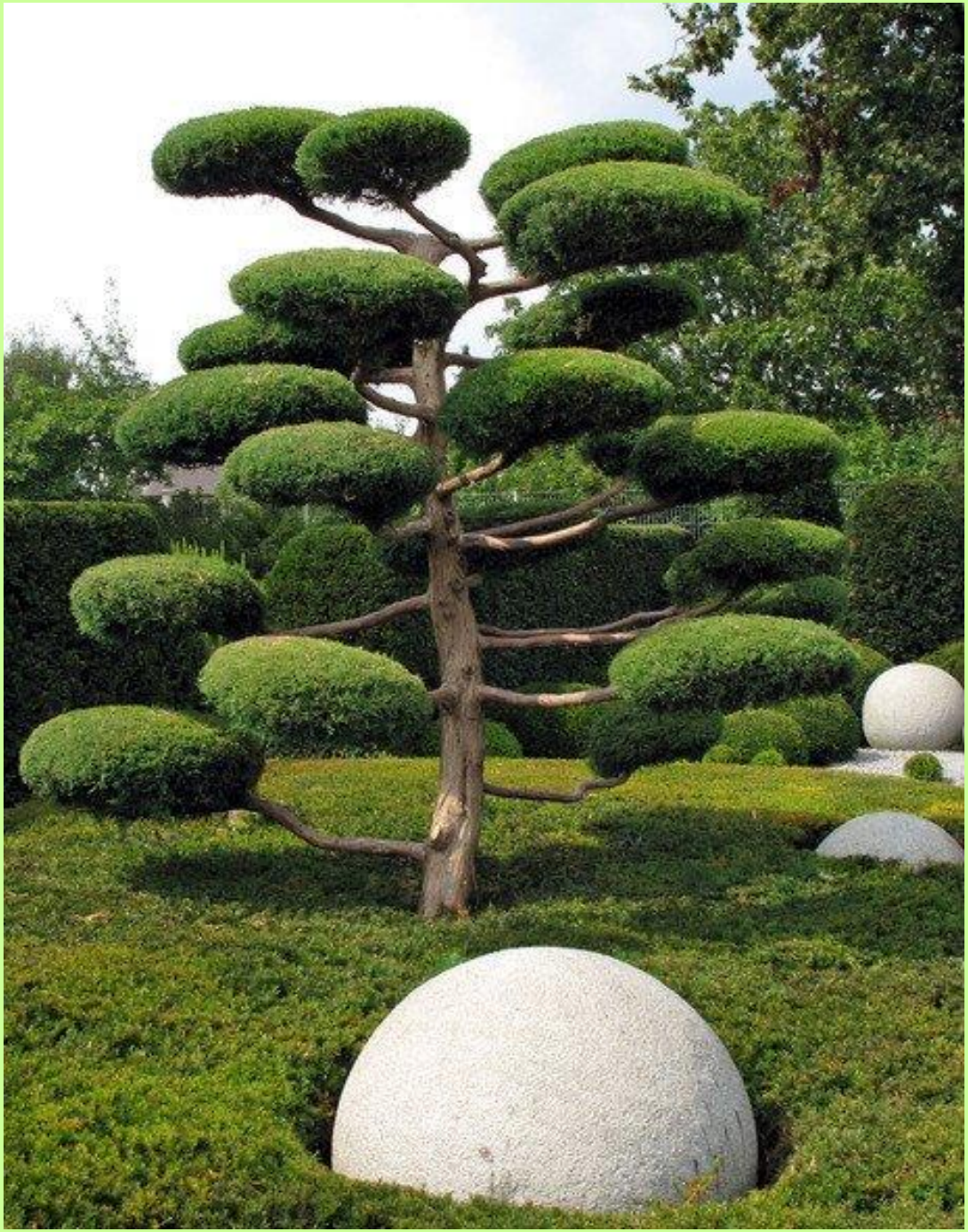


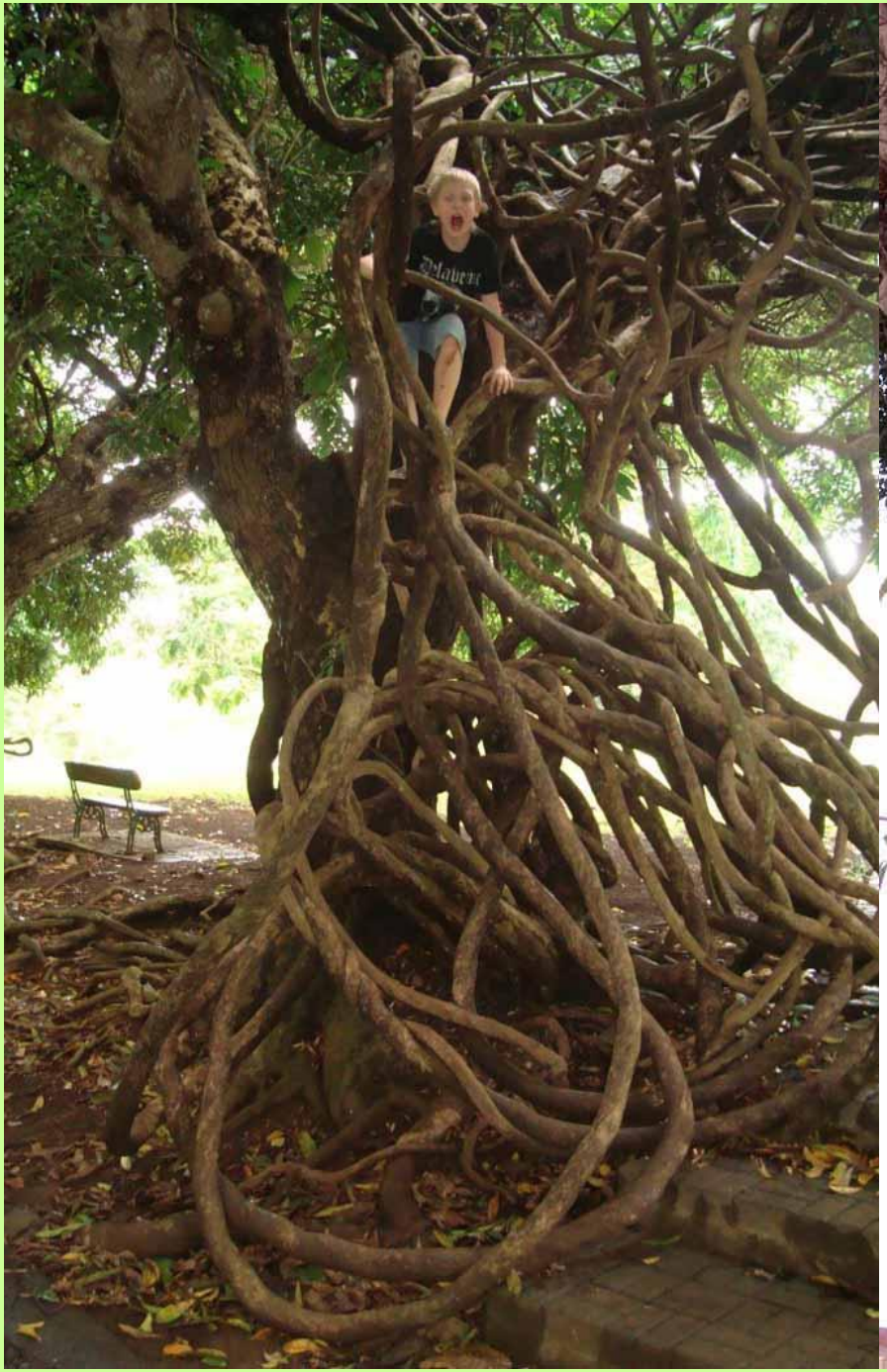






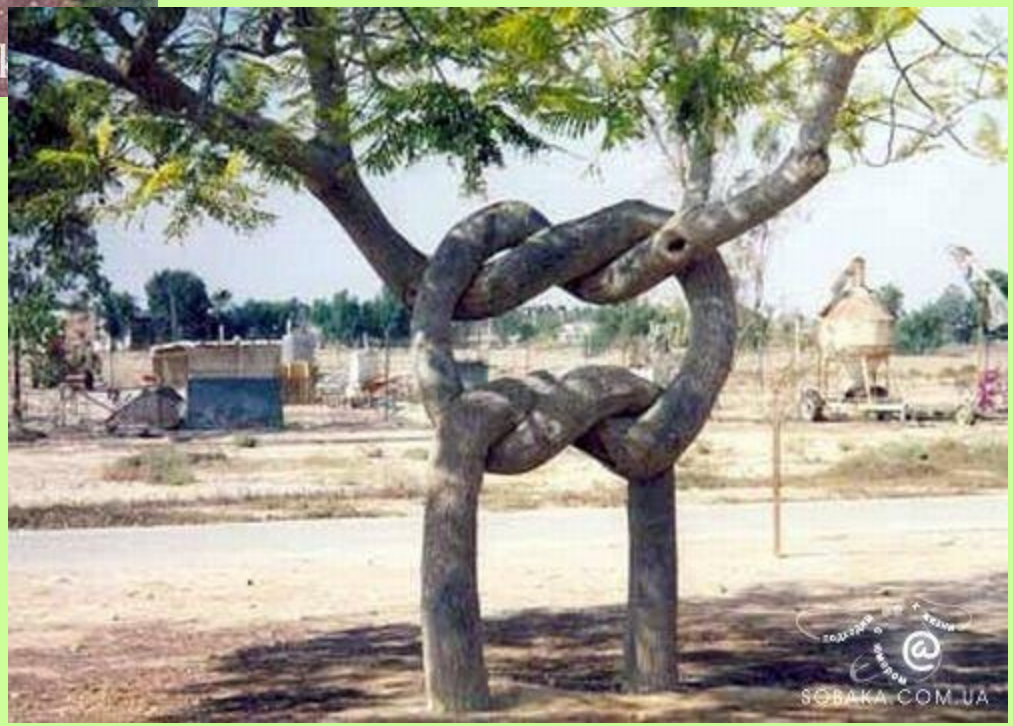











SOBAKA.COM.UA



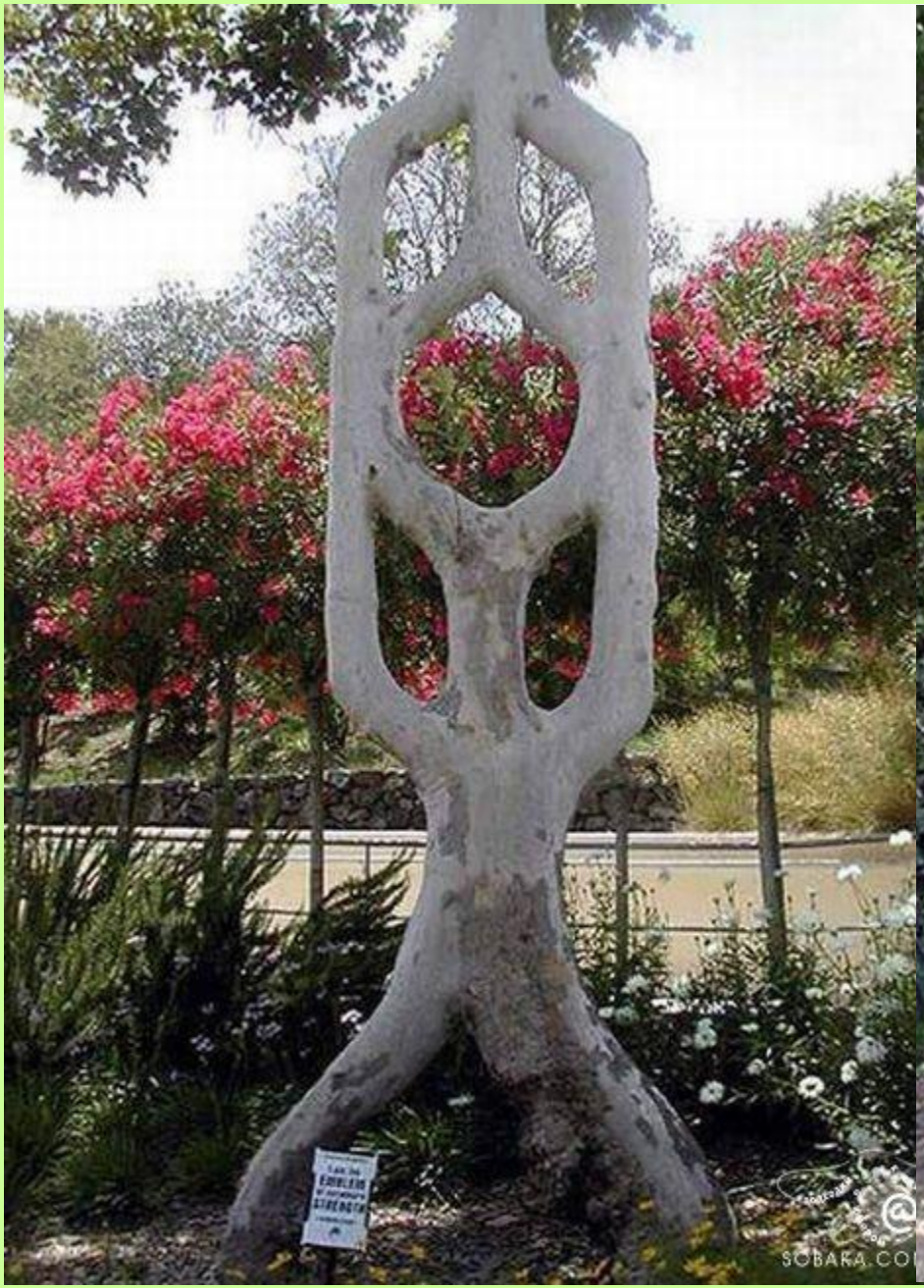

SOBAKA.COM.U




SOBAKA.COM.UA




SOBAKA.COM.UA

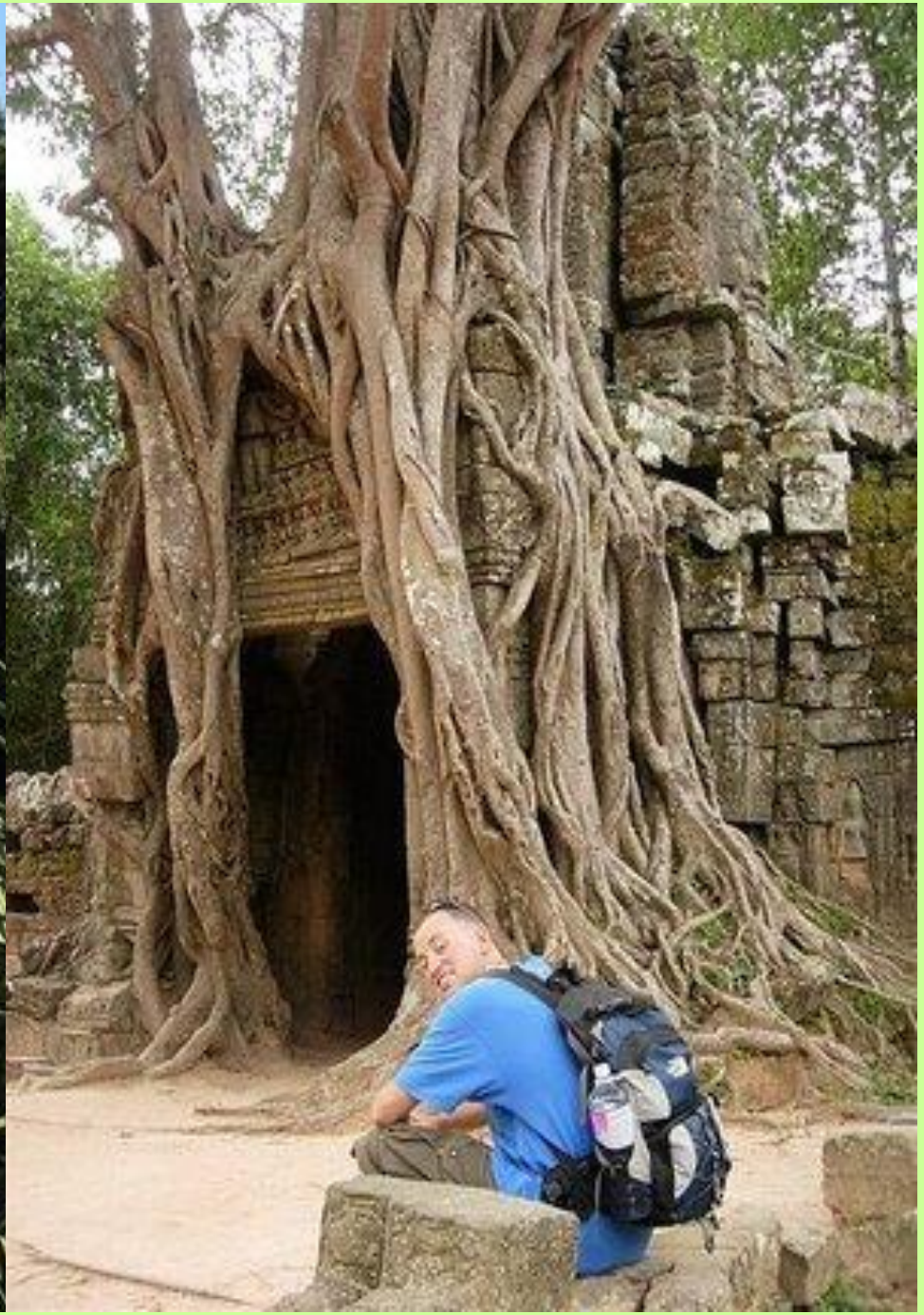

SOBAKA.CO


SOBAKA.COM.UA









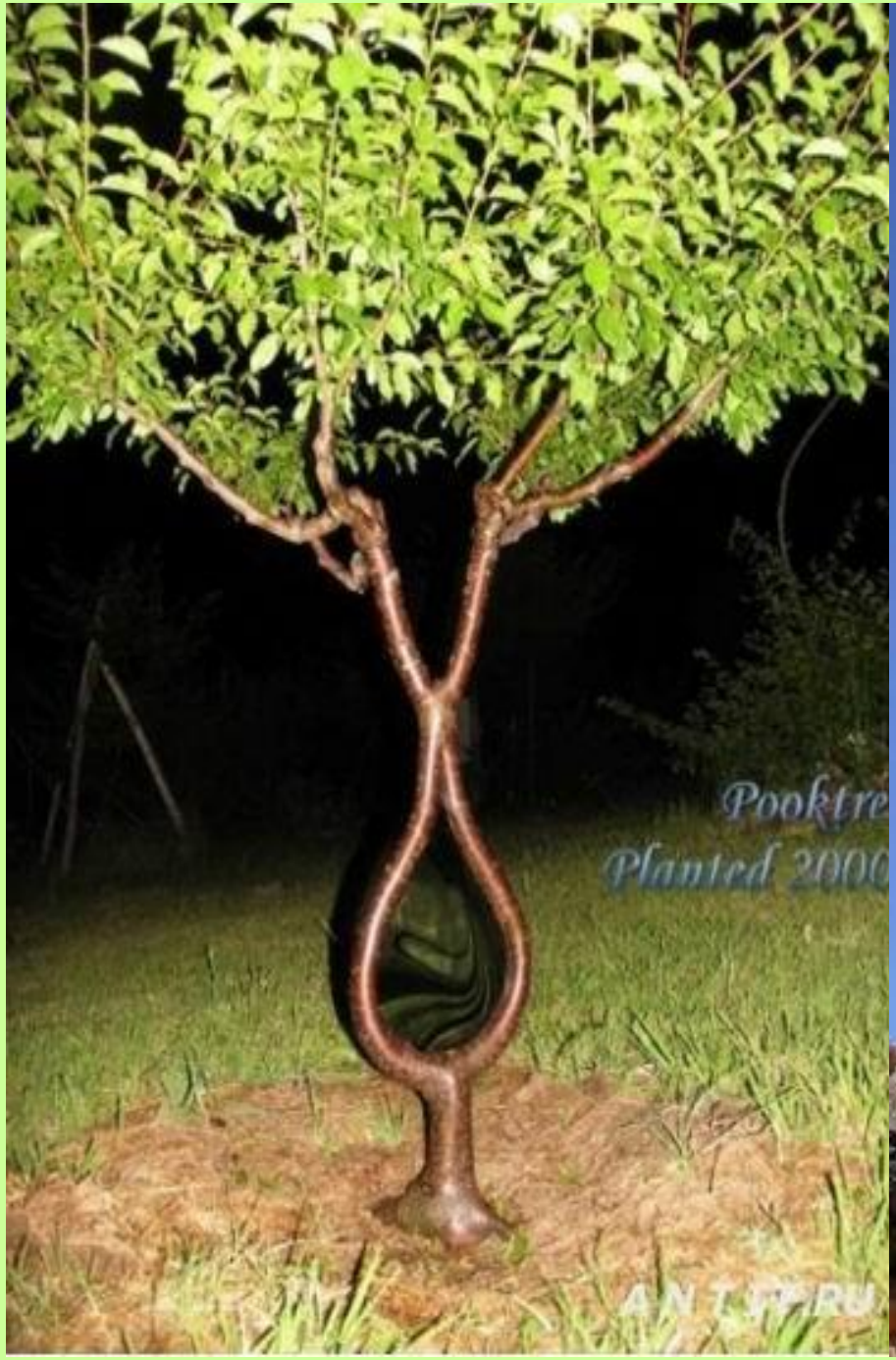






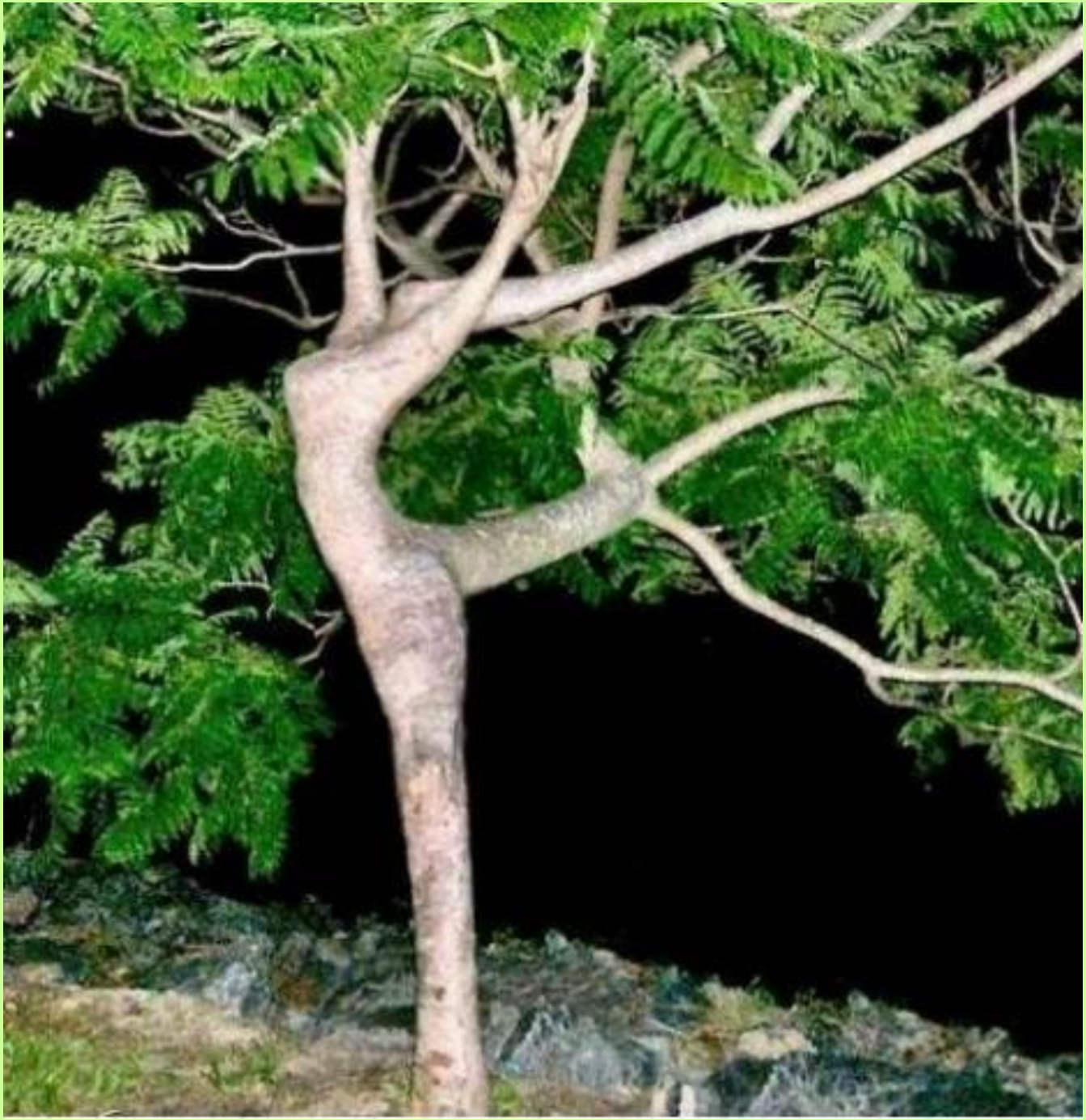





Pooktre
Planted 2000




















Страна Мам


Страна Мам





















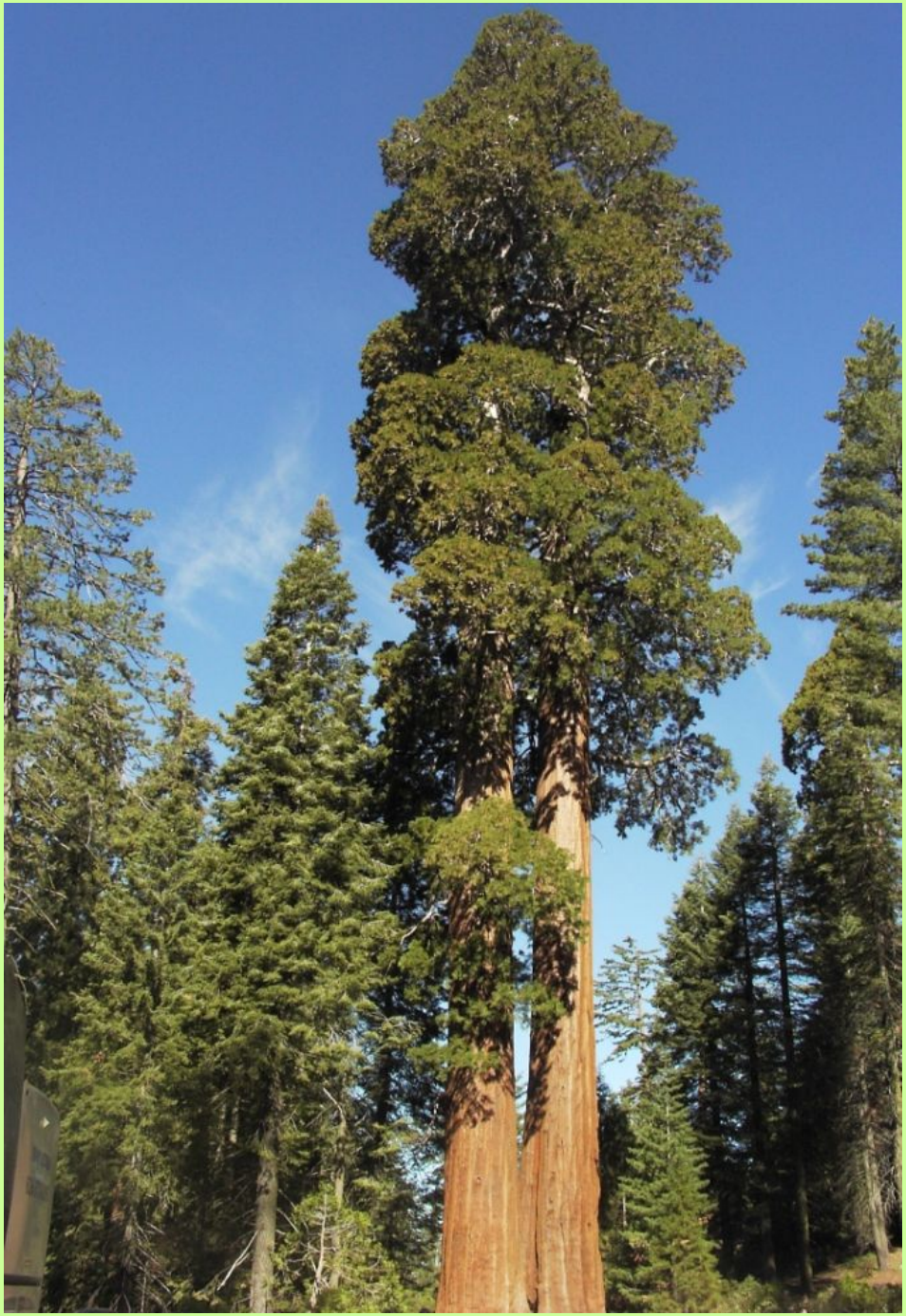
















КОНЕЦ