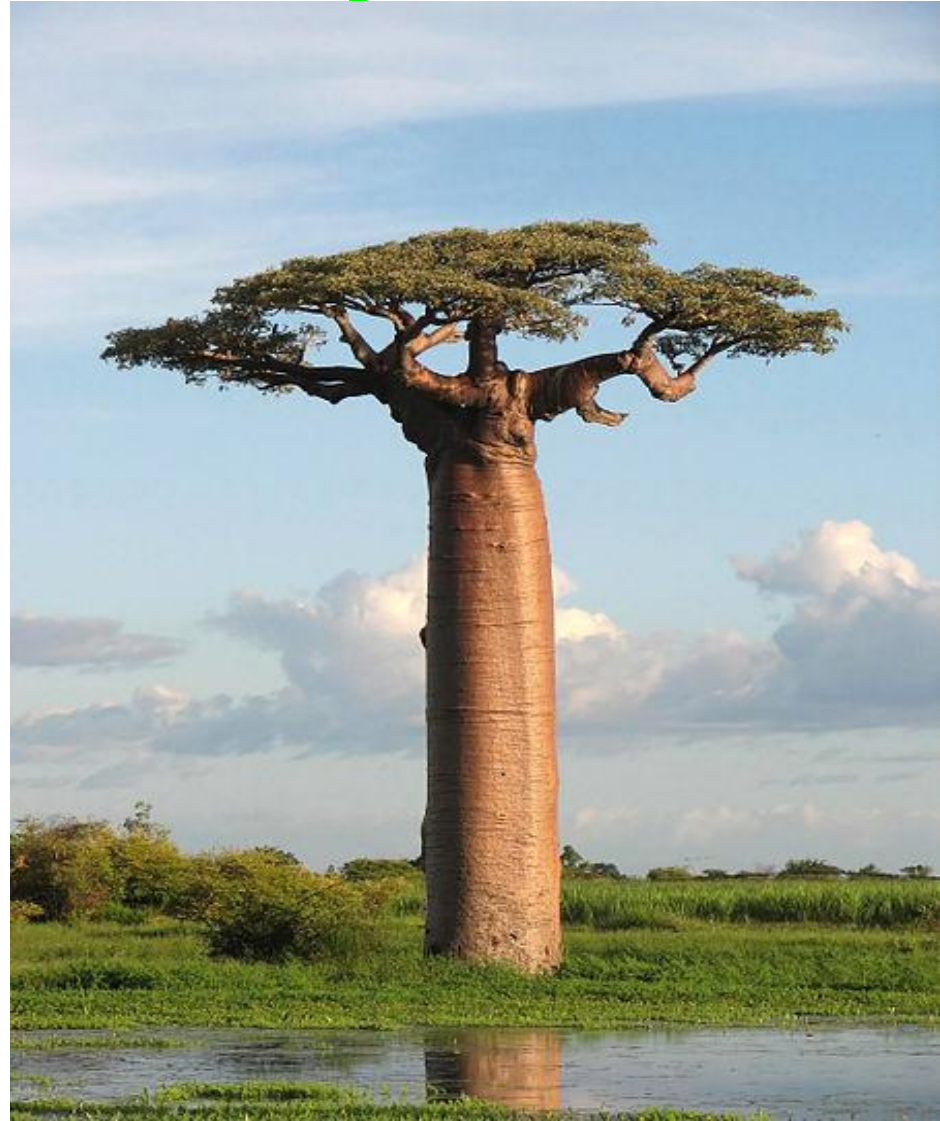




**Самые – самые  
из мира растений**

# Самое могучее цветковое растение

**Баобаб** Высота баобаба  
Из Танзании 22 м,  
окружность ствола 47 м, а  
кроны 145 м. Некоторые  
экземпляры  
имеют  
возраст  
в 6000 лет.



# Самое высокое дерево

## Эвкалипт

Самые высокие представители:  
один на горе Бау-Бау в  
Гипсленде – высота 99,4м,  
другой в долине реки Стикс на о-  
ве Тасмания – высота 98,1 м.  
Возраст около 350-400 лет.



# Самое маленькое цветковое растение

## Вольфия бескорневая

Ее стебелек имеет диаметр всего около 1 мм, а диаметр Листочка составляет 0.5-1.2 мм.

Ее цветок можно разглядеть только с помощью

увеличительного стекла.



# Самый крупный водный цветок

## Виктория амазонская

Диаметр ее листа может достигать 2 метров и до 6 м в окружности, при этом он может выдержать груз, весом до 50 кг.



# Самые длинные листья

## Рафия королевская

Пальма растущей на Мадагаскаре и на восточных берегах Африки. У нее самые крупные листья – нередко длина листьев вместе с черешками превышает 25м.



# Самые крупные цветки

**Раффлезия.** Это растение паразит. Размер цветов может превышать в диаметре 1 м, а вес более 10 кг. "Аромат" этих цветков похож на запах тухлого мяса.



# Самое крупное соцветие

## Талипотова пальма

Длина соцветия достигает 14 м, ширина -12 м. Общее число цветков в соцветии может достигать до 100 000. Является национальной эмблемой Шри-Ланки.





# Самые длинные стебли

## Ротанг (каламус лучший).

Это тропическая лиана. При толщине около 5 см длина стебля может превысить 300м. Это самое длинное в мире растение, которое, вдобавок ещё и очень ровное: 4-х метровый отрезок может по всей длине иметь одинаковый диаметр.



# Самые крупные плоды

**Тыква.** В 1974 г в газетах появилось сообщение о том, что американский фермер Ральф Дрезбах из штата Огайо вырастил плод тыквы массой 116 кг, а в 1988 г была выращена тыква массой 213 кг.



# Самые питательные плоды

## Авокадо.

Плоды содержат до 30% жиров и их энергетическая ценность составляет около 1500 ккал на 1 кг съедобной массы.



# Самый непитательный ОВОЩ

## Огурец.

Он содержит 146 ккал  
на 1 кг съедобной массы.

В городе Шклове есть  
памятник – бронзовый  
огурец.



# Самые крупные семена

## Мора маслоносная.

Из одного боба можно сварить кастрюлю супа, если сорвать его с дерева мора. Плод имеет 25 см в длину и 8 см в ширину и содержит один боб, который весит более 100г.



# Самые мелкие семена

## Орхидея безлистная и

## пыльцеголовник бледный.



Масса семян  
равна всего 22 мкг  
(0,000002 г)



# Самые всхожие семена

## Люпин арктический.

Возраст семян этого растения, найденных в вечной мерзлоте у канадского побережья Юкона, составляет около 10 000 лет. Из некоторых удалось вырастить нормальные растения.



# Самая высокая трава

**Бамбук.** Стебли отдельных видов за короткий период достигают высоты 30-45 м при диаметре 12 – 30 см. Это также самое быстро растущее цветковое растение, он может расти со скоростью до 91 см в сутки.





# Самая тяжелая древесина

## Железное дерево (гваяковое лекарственное дерево или бакаут).

Удельный вес древесины  
может достигать  
до 1500  
кг/м<sup>3</sup>, т.е. она  
в 1,5 раза  
тяжелее воды.



# Самая легкая древесина

## Эшиномене вирджинская, или амбач.

У этих деревьев с коротким вздутым стволом древесина в 5 раз легче пробки, ее удельный вес всего  $44 \text{ кг/м}^3$ .

Растет в Африке.



# Необычные деревья

**Колбасное дерево.** Свое название колбасное дерево получило за плоды, похожие на колбасы, длиной до 60 см, свешивающиеся с ветвей.

Африканцы лечат плодами ревматизм, змеиные укусы, останавливают торнадо.

Из плодов делают слабоалкогольный напиток. Свежие плоды ядовиты и обладают сильным слабительным эффектом.





## **Хлебное дерево.**

Плоды прокалывают и оставляют на ночь. К утру мякоть плода начинает бродить, и из нее можно печь хлеб. Одно дерево может прокормить семью из 4-5 человек. Вкус описывают как похожий на картофель. Семена хлебного дерева едят жареными.





**Молочное дерево.** Это невысокие деревья с блестящими и толстыми листьями с несъедобными плодами. Местные жители употребляют сок этого растения как молоко. Но вытекает оно из дерева достаточно медленно: из одного надреза за 1 ч вытекает 1л сока. К тому же употреблять этот напиток нужно сразу, так как он быстро портится. При кипячении сока на его поверхности выделяется воск, идущий на изготовление свечей и жевательной резинки. Кроме всего, древесина из этих деревьев прекрасно подходит в качестве строительного материала.



## Уксусное дерево.

Осенью одевается в яркий оранжево-красный наряд. Плоды его содержат удивительно кислый, сходный с уксусом сок.

Декоративное.





## Земляничное дерево.

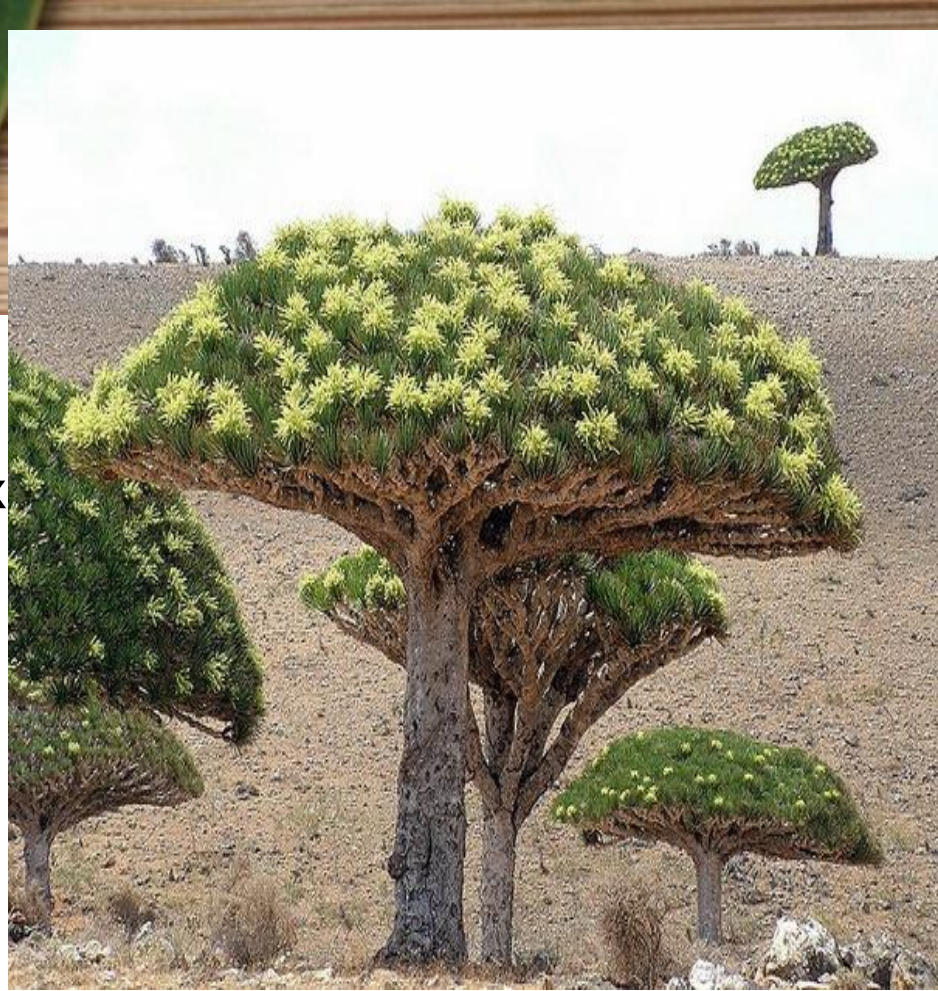
Вечнозеленое дерево. Кора бледно-зелёная или розово-красная в зависимости от возраста. Старая красная кора растрескивается и к середине лета отслаивается, обнажая молодую зелёную. К осени молодая кора снова краснеет. В Крыму за эту особенность дерево иногда называют «бесстыдницей». Своё название земляничник получил за оригинальную форму плодов: красно-розовые шарики, напоминающие по форме огромные земляничины. У земляничного дерева плоды съедобны.





## Драконово дерево.

Способно выделять при повреждениях ствола смолистый сок ("драконова кровь"), вначале бесцветный, но на воздухе быстро приобретающий характерный кроваво-красный цвет. Старая легенда рассказывает, что давным-давно в Аравийском море, жил кровожадный дракон, нападавший на слонов и выпивавший их кровь. Но однажды один старый и сильный слон упал на дракона и раздавил его. Кровь их смешалась и смочила землю вокруг. На этом месте выросли деревья, названные драценами, что в переводе означает «самка дракона».







**Огуречное дерево.** сочные, съедобные, но очень кислые плоды, богатые витамином С. Цветки, в засахаренном виде съедобны, их используют для украшения блюд и Десертов. Плоды в сыром виде их обычно не едят, а используют для приготовления соусов, в приправах, варят джемы и желе, готовят великолепные прохладительные напитки. Листья, цветы и плоды широко используют в лечебных целях. Малайцы использовать сок в виде глазных капель и считают его необыкновенно целебным и даже магическим.

