



2017
ГОД ЭКОЛОГИИ
В РОССИИ



Удивительные деревья мира



Секвойя Генерал Шерман (Калифорния, США)



Гигантские секвойи, которые растут только в Калифорнии, являются крупнейшими по объему деревьями в мире. Самое большое из них называется Генерал Шерман и имеет высоту 84 метра, более 1486 кубических метров объема и более 6000 тонн в весе. Генералу Шерману около 2200 лет и оно продолжает расти.

Секвойа Гиперион (Калифорния, США)



Самое высокое дерево в мире Гиперион в Национальном парке Редвуд, его высота составляет **115** м. Ученые не говорят о точном местонахождении Hyperion, чтобы толпы туристов не затоптали корневую систему дерева.

Дуб-часовня (деревня Алувиль-Белефос, Франция)



Шен-Шапель является самым известным деревом во Франции. На самом деле, это больше, чем просто дерево: это здание и религиозный памятник. В 1669 году около этого 500 летнего (в то время), пораженного молнией дуба, аббаты решили построить часовню. В настоящее время, дерево почти высохло (его крона становится меньше с каждым годом и часть коры облетела).

Пандо (Юта, США)



Пандо — это колония осинообразного тополя, расположенная в штате Юте в США. Все деревья в этой колонии генетически идентичные. На самое интересное в том, что все они являются единым живым организмом с общей корневой системой. Возраст этого уникального растения оценивается учеными в 80 тысяч лет, а его вес около 6 тысяч тонн, что позволяет говорить о нем, как о самом тяжёлом известном организме.

Кипарис Монтесума (*Оахака, Мексика*)



Этот кипарис имеет самый большой обхват ствола — 58 метров. Это дерево настолько толстое, что местные жители шутят, что скорее это дерево само тебя обнимет, чем ты сможешь обнять его.

Великий баньян (*Колката, Индия*)

Деревом с самой большой в мире площадью кроны является **великий баньян**, который расположен в индийском ботаническом саду. **Баньян** получил свое название в честь индийских торговцев, которые вели свою торговлю под раскидистой сенью этих деревьев.



Баобабы (Мадагаскар, Африка, Австралия)



Баобабы достигают в высоту 30 метров в высоту и 11 метров в ширину. Их бочкообразный ствол — вместительный сосуд для влаги, способный вместить более 120 000 литров воды

Дерево-лес



Одно единственное бразильское дерево Ореха Кешью занимает площадь около 8500 квадратных метров.

Дерево жизни



Дерево жизни в Бахрейне. Одно единственное четырёх-вековое дерево акации в гордом одиночестве возвышается среди безжизненной пустыни.

Дерево-спрут



Белое хлопковое дерево (шерстяное дерево, капок) у ворот храма Та Пром в Ангкор-Тхом, в столице исчезнувшей Кхмерской Империи. Это дерево, подобно спуту, опутывает входы в храм.

Дерево дракона



Дерево дракона произрастает в провинции Санта-Крус-де-Тенерифе Канарских островов. Возраст этого дерева от 650 до 1500 лет. Согласно легенде это дерево появилось после того, как Геракл убил стоголового дракона, охраняющего сад Гесперид.

Воллемия сосновая



Воллемия сосновая (Wollemi Pine) - это дерево рода Хвойных, семейства Араукариевых произрастает в Австралии. Одно из самых древних древесных растений ("сверстник динозавров"), которое было широко распространено на Земле в Юрский период. До недавнего времени считалось вымершим ископаемым видом. Очень редкий и ценный вид растений, внесённый в Красную книгу.



В Национальном лесу Инио находится самое древнее дерево нашей планеты. Это межгорная остистая сосна, получившая имя «Мафусаил».



<http://www.liveinternet.ru/users/gobo/>

Жакаранда Мимозалистная (Jacaranda Mimosifolia). Эти высокие, достигающие 15 метров, раскидистые деревья являются одним из излюбленных декоративных элементов оформления улиц и площадей



Спатодия колокольчатая - Тюльпанное дерево (Spathodea campanulata - African Tulip Tree). Спатодия колокольчатая - очень красивое и экзотичное растение. Ее называют «африканским тюльпанным деревом» или «деревом-фонтаном» из-за многочисленных крупных ярко-красных цветов, по форме действительно напоминающих тюльпаны.



<http://www.liveinternet.ru/users/gobo/>

Пушечное дерево (Couroupita guianensis) - растает в основном в северной части Южной Америки и на Карибах часто сопровождается табличкой с предупреждением: «Берегитесь падающих ядер»: Фрукты начинают падать после созревания, и так как каждый из них достигает 25 сантиметров в диаметре, они запросто могут убить человека.

Какие из этих деревьев существуют?



хлебное



конфетное



шоколадное



мыльное



бутылочное



колбасное



молочное

Хлебное дерево



Колбасное дерево



На территории экваториальной Африки на высоких деревьях растут плоды, которые очень напоминают ливерную колбасу. Это «колбасные» деревья.

Сосисочное дерево.



Decaisnea fargesii

Конфетное дерево



Конфетное дерево растёт в лесах тропической Америки, Китае, Японии.

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

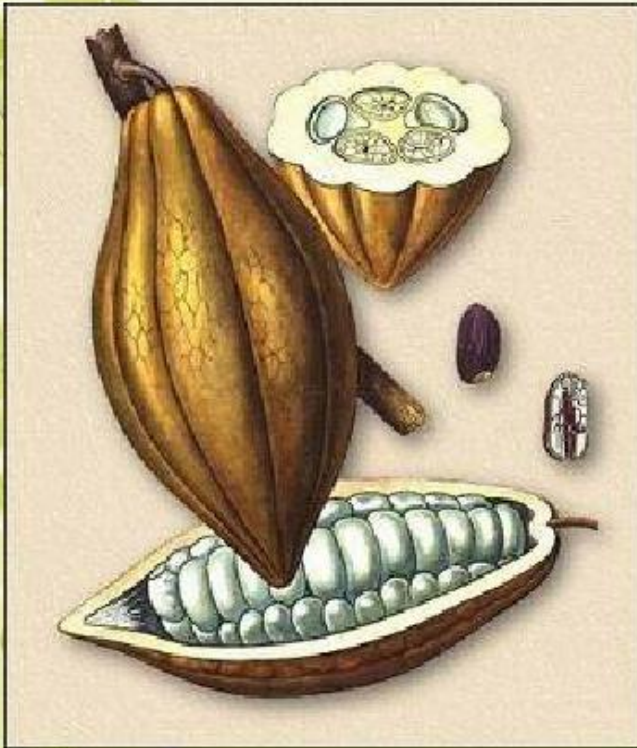
Молочное дерево

**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.**





**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.

Земляничное дерево



◆ Это еще одно «вкусное» дерево. Его плоды внешне действительно напоминают плоды земляники – ярко-красные. Плоды земляничного дерева съедобны, они сочные и сладкие. Из них готовят варенье, вино и ликеры.

Клубничное дерево

Растет в Гималаях и в Китае. Осенью покрывается красными плодами по форме напоминающими очень крупные ягоды клубники. Они съедобны, состоят из сладкой мякоти, в которую погружены крупные «зернышки».



Огуречное дерево.



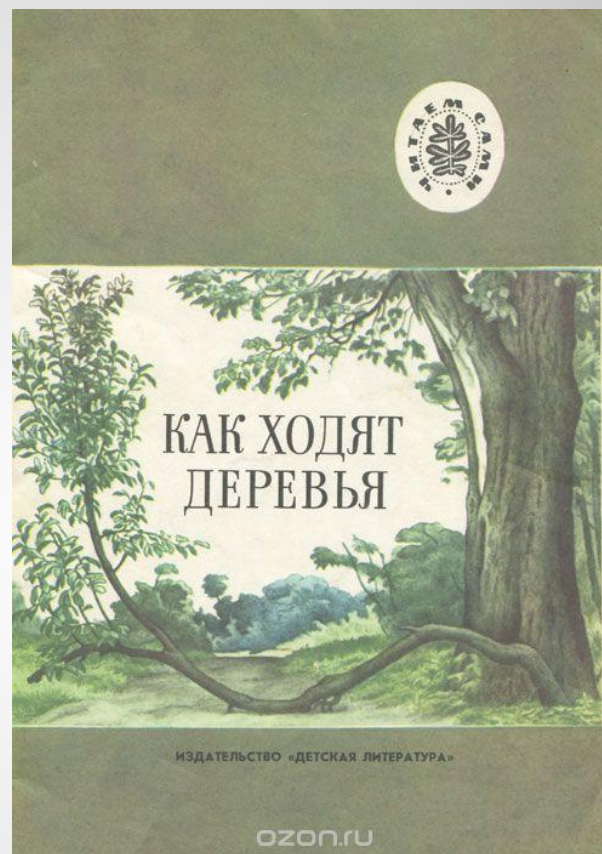
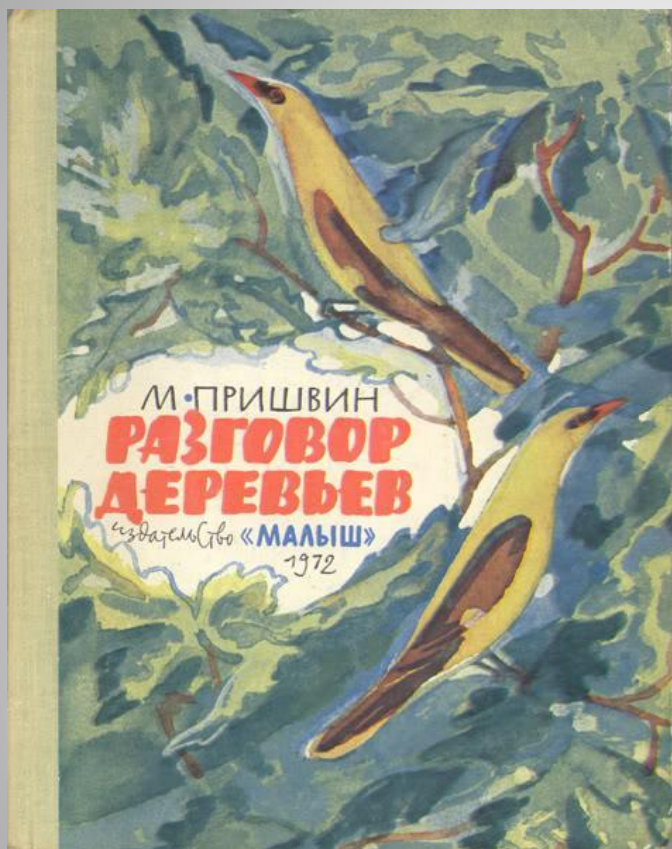
Averrhoa Bilimbi

Огуречное
дерево, билимби,
родом с островов
Индонезии.

Дерево 40 фруктов



Это новое необычное гибридное дерево, созданное профессором из Университета Искусств в Нью-Йорке Сэмом Ван Акенем.



**Художественные произведения
о деревьях**

**Составитель: зав. Тавровской
поселенческой библиотекой Титова Н. А.**