



# Самые необычные и удивительные деревья мира.

Широкова Анна Дорофеевна  
Учитель биологии

МАОУ СОШ №4 им. И.С. Черных г. Томска

<http://annas2.ucoz.ru/>

Какие самые необычные и удивительные деревья в мире? Где они растут? Сколько живут? Чем они необычны? Оказалось, удивительных деревьев на нашей планете достаточно **МНОГО.**





**Баобаб** из семейства Мальвовых – одно из самых удивительных деревьев. Диаметр Баобаба может достигать более десяти метров – что является рекордом среди деревьев.

**Высота дерева может достигать 30 метров. Так как годовалых колец также, точный возраст деревьев установить трудно. Считается что их возраст не менее тысячи лет. Дерево очень живучее, если содрать с него кору – нарастет новая, если дерево упадет на землю и хоть один корень находится в земле – дерево будет продолжает жить и расти.**





**Растет это удивительное дерево в Африке, в Австралии, а также на тропических островах. В сезон дождей древесина Баобаба впитывает в себя воду как губка. В засушливый период, дерево расходует накопленную воду и сбрасывает с себя всю листву. Местное население всю использует Баобабы – делают временные жилища, кладовые, резервуары для запасов воды. Из самых больших устраивают такие заведения как тюрьма, баня, ресторан, автобусная станция.**

**Секвойя – вечнозеленое растение, которое любит влажность, кора дерева впитывает ее как губка. Кора достаточно толстая, до тридцати см, красно-коричневого цвета. Древесина дерева ценится своими свойствами – она легка, пориста, не гниет, легко обрабатывается. Растет Секвойя в Калифорнии и в канадской провинции Британская Колумбия.**





**Гигантские секвойи являются крупнейшими по объему деревьями в мире. Самое большое из них имеет высоту 84 метра, более 1486 кубических метров объема и более 6000 тонн в весе. Дереву около 2200 лет и оно продолжает расти. Самое высокое дерево названное Гиперион, его высота составляет 115 м. Помимо этих выдающихся деревьев, в Калифорнии есть также 4 секвойи, сквозь которые проделаны тоннели для проезда автомобилей.**



**Драконовое дерево из семейства Иглицевых. Размеры дерева не велики – в высоту до 20 метров, диаметр до 4 метров. Возраст дерева может достигать несколько тысяч лет, точнее определить не возможно, у дерева так же нет годовичных колец. Ствол дерева причудливо ветвится, каждая ветвь заканчивается пучком длинных и узких листьев.**





**Смола дерева – красного цвета, она еще с древних времен применялась в лечебных целях. Местные жители считали Драконовые деревья священными, нередко они устраивали в их больших дуплах алтари. Эти удивительные деревья растут в Африке и Юго – Восточной Азии.**



**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.**



**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 выполнен полым от молнии.**

## **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.**





## **Дерево-лес**

**На фото ниже изображён не лес, а одно единственное бразильское дерево Ореха Кешью, которое занимает площадь около 8500 квадратных метров!**



## **Дерево жизни**

**Одно единственное четырёхвековое дерево акации в гордом одиночестве возвышается среди безжизненной пустыни в заливе Бахрейн, в северо-западной части Персидского залива.**

## 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. (Древняя столица Камбоджи, государства в Юго-Восточной Азии)





**Bombaea seiba (Бомбакс сейба)**

**Семейство: Мальвовые Malvaceae**

**Названия: Красное хлопковое дерево,  
Шелковое дерево. Австралия,  
Тропическая Азия. Его особенность -  
большие красные цветы. Причем  
настолько яркие, что можно подумать,  
что они сделаны из пластмассы.**





Самым известным деревом в Мексике (город Оахака) является кипарис, который имеет своё собственное имя - "El Arbol del Tule".

Длина окружности ствола этого исполина составляет 54 метра, а высота 40 метров.

Диаметр кроны 51 метр.

Дерево по приблизительным оценкам весит 600 тонн.





**Фигус Бенгальский (*Ficus benghalensis*) На первый взгляд может показаться, что на фото выше изображён лес. На самом деле - это одно единственное дерево. Фигус Бенгальский образует мощные ветви для поддержки которых отрастают побеги, которые отпускаясь вниз до земли укореняются, образуя мощные КОЛОННЫ-СТВОЛЫ.**



**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 редкое растение, внесённое в Красную книгу.**

**Пу́йя Раймонда (Puya raimondii) Пу́йя Раймонда семейства Бромелиевых произрастающее в Боливийских и Перуанских Андах имеет самое большое соцветие диаметром 2,5 метра и высотой около 12 метров, состоящее из приблизительно 10000 простых цветков. Очень жаль, что цветёт это удивительное растение только при достижении 150-летнего возраста, а затем погибает.**





**(Курупита гвианская) принадлежит к семейству Летицисовых. Растёт в тропических областях Южной Америки «Пушечное дерево» 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.**



**НО, одно из самых необыкновенных деревьев – берёза. Берёза – радостное, нарядное дерево. Само название произошло от старославянского «брезньнь», что означало «апрель».**

Наши далекие предки ласково называли ее «веселкой». В древних языческих обрядах береза была «майским деревом» – праздничным деревом, связанным с зелеными святками. На этот весенний праздник, посвящаемый плодородию и будущему урожаю, березу украшали разноцветными лентами, заплетали косы из тонких, плакучих ветвей, водили вокруг нее хороводы. Сейчас этот обычай слился с празднованием Троицы, который обычно бывает в июне.



# Таблица удивительных растений

Признак	Место произрастания	Количественное значение
Самое старое дерево	США, Невада, в горах на высоте 3275 м	4900 лет
Самое большое дерево	США, Калифорния	Высота 83 м, окружность 24,11 м
Самое высокое дерево	США, Калифорния	Высота 110,33 м
Самое толстое дерево	Сицилия	Окружность пяти сросшихся стволов в 1875 году 64,2 м, возраст 3600 – 4000 лет
Самое быстрорастущее растение	Восточная и Южная Азия	До 0,75 м в сутки



# Таблица удивительных растений

Признак	Место произрастания	Количественное значение
Самое большое водное растение	Южная Америка	Размеры: листа 1,2 – 2 м, цветка 30-40 см
Растение с самыми большими цветами	Суматра	Поперечник цветка 90 см, вес цветка 7 кг
Растение с самыми большими соцветиями	Боливия	Поперечник соцветия 2,4 м, высота соцветия 10,7 м, в соцветии до 8000 цветков
Самое маленькое цветковое растение	Водоемы умеренного пояса и тропиков	0,5 – 1,2 мм

# Используемые источники.

1. Шаблон презентации найден в интернете. Буду благодарна - за предоставление сведений об авторе шаблона.
2. <http://udivimenia.ru/priroda/udivitelnyie-derevya/>Автор: mrwallero
3. <http://lifestripes.ru/world/udivitelnye-derevja-mira.html>
4. <http://www.priroda.su/item/1299>
5. <http://podkofeek.ru/capuchino/571-samie-strannie-i-udivitelnie-derevya.html>
6. <http://www.vsetabl.ru>
7. [http://nnm.ru/blogs/horror1017/russkaya\\_berezka/](http://nnm.ru/blogs/horror1017/russkaya_berezka/)
8. [http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D0%B1%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B7%D0%B0&noreask=1&pos=11&rpt=simage&lr=67&img\\_url=http%3A%2F%2Fs.imhonet.ru%2Fuser\\_files%2F16%2F9f%2F169fef04a13aeb6be3cd6f42b63b7645%2Fimages%2F20\\_02\\_11%2F20\\_03\\_2011%2F12.jpg](http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D0%B1%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B7%D0%B0&noreask=1&pos=11&rpt=simage&lr=67&img_url=http%3A%2F%2Fs.imhonet.ru%2Fuser_files%2F16%2F9f%2F169fef04a13aeb6be3cd6f42b63b7645%2Fimages%2F20_02_11%2F20_03_2011%2F12.jpg)
9. <http://pagan.ru/slowar/b/bereza0.php>
10. <http://www.botanichka.ru/blog/2010/09/22/baobab/>