

# Необычные деревья

(часть 1)

Учитель начальных классов МОУ  
Наро-Фоминской сош № 7

Башмакова Ирина Александровна

# Конфетное дерево

Говения сладкая, или «конфетное» дерево, растет 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 до 50 % сахара и по вкусу очень похожи на [изюм](#). Не только плоды, но и крепкая и легкая древесина говении сладкой используется местными жителями: они изготавливают из нее музыкальные инструменты и некоторые виды мебели.



# Плодоножки Конфетного дерева





# Конфетное дерево



# Бутылочное дерево

Брахихитон наскальный растет в центральной Австралии.

Его ствол, достигающий в высоту 15 м, расширяется внизу до 1,5—2 м и издали похож на гигантскую бутылку.

В расширенной части ствола бутылочного дерева накапливается вода, которая расходуется в сухое время года.





# Бутылочное дерево



# Дерево-фляга

Научное название дерева-фляги - моринга (*Moringa ovalifolia*). Оно растет в горах Юго-Западной Африки. Имеет мягкую древесину, способную впитать во время дождей и сохранить огромное количество воды, столь необходимой растению в долгие месяцы засухи. В самых сухих местностях ствол моринги чудовищно распухает. В более влажных областях он остается мягким и губчатым, но не бывает таким пузатым. Это дерево достигает в высоту 6 метров и более. Ствол обычно толщиной в метр.



# Баобаб

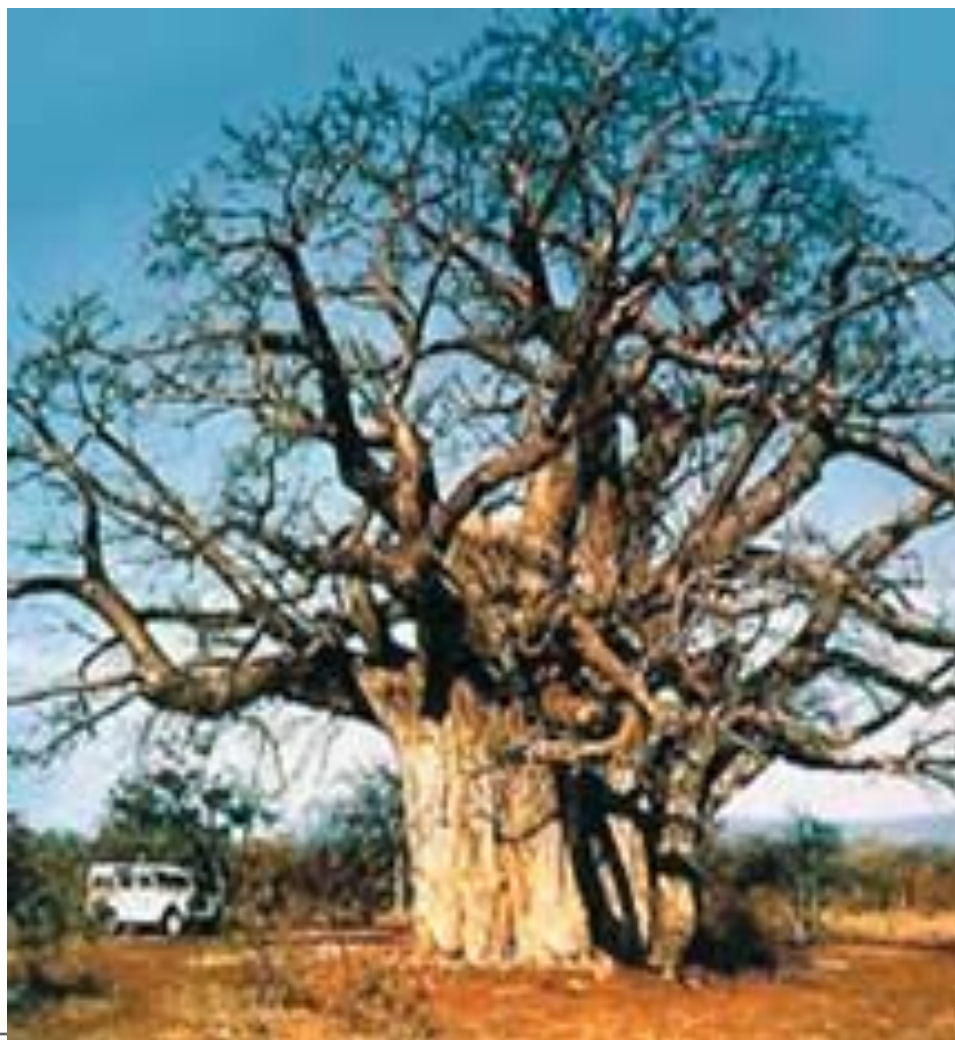
*Рыхлая, пористая древесина баобаба способна вбирать в себя большие запасы воды - до 120 тысяч литров.*

Старые баобабы часто пустотелы. Иногда в них даже живут люди. Известен случай, когда баобаб служил автобусной остановкой, он вмещал до 30 человек.





*Когда в саваннах стоит великая сушь, баобаб сбрасывает листву. Влагу, накопленную в стволе, он приберегает для будущих плодов.*



## Огуречное дерево

Остров Сокотра у восточного побережья Африки - средоточие странных, своеобразных форм растительной жизни. Здесь на каменистых склонах гор можно встретить огуречное дерево, растение с колючими морщинистыми листьями, шипастыми, похожими на обыкновенные огурцы плодами и толстым, разбухшим от млечного сока стволом, состоящим из мягкой беловатой клеточной ткани, которая легко режется ножом.

Некоторые экземпляры не превышают в высоту полутора метров, а диаметр имеют значительно больший.



# Дерево-карлик вельвичия.

Безводные пустыни Западной и Юго-Западной Африки (главным образом пустыня Намиб) - родина дерева-карлика вельвичии удивительной.

Ее низкий и толстый ствол, почти полностью скрытый в земле и лишь не более чем на 0,5 метра выступающий над ней, напоминает обрубок или пень. Он растет преимущественно в ширину и, в конце концов, достигает диаметра 1,2 метра.

Ствол плотный и твердый, как у секвойи, но без годовых колец. Поцарапать его удастся только гвоздем. Стержневой корень может уходить метров на пять в глубину почвы. На верхушке ствола два листа длиной 3, иногда до 8 метров





# Хлебное дерево

Это довольно крупное, до 20-26 м в высоту, и быстро растущее дерево, облик которого несколько напоминает обычный [дуб](#).

Хлебное дерево — важный источник питания. Мякоть созревших плодов (соплодий) хлебного дерева пекут, варят, сушат, засахаривают, едят сырой и даже, разминая и растирая, делают из неё тесто для своеобразных «блинчиков». Подобно [бананам](#), незрелые плоды используются как овощи, а зрелые, более сладкие — как фрукты. По вкусу жареные плоды напоминают скорее [картофель](#), чем хлеб. Свежая мякоть быстро портится, но [сухари](#) из хлебного дерева хранятся очень долго, до нескольких лет.



# Хлебное дерево



# Использованные ресурсы

- [http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%B9%D0%BB:Hovenia\\_dulcis.jpg](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%B9%D0%BB:Hovenia_dulcis.jpg) – конфетное дерево
  - [http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%84%D0%B5%D1%82%D0%BD%D0%BE%D0%B5\\_%D0%B4%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B2%D0%BE](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%84%D0%B5%D1%82%D0%BD%D0%BE%D0%B5_%D0%B4%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B2%D0%BE) – конфетное дерево
  - <http://www.floranimal.ru/pages/flora/d/5983.html> - бутылочное дерево
  - <http://nauka.relis.ru/30/0210/30210142.htm> - причудливые деревья
  - [http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A5%D0%BB%D0%B5%D0%B1%D0%BD%D0%BE%D0%B5\\_%D0%B4%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B2%D0%BE](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A5%D0%BB%D0%B5%D0%B1%D0%BD%D0%BE%D0%B5_%D0%B4%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B2%D0%BE) – хлебное дерево
-