

Удивительные  
растения  
мира

# КОКОСОВАЯ ПАЛЬМА

- одно из наиболее ценных для человека тропических растений. Она дает не только еду и питье, но и строительный материал, посуду, масло, волокно для изготовления веревок и одежды, топливо.



# Кокосовая пальма





- Чел  
кок  
ост  
крь  
лис  
кок  
мы.  
жми  
оре  
вол  
тка  
обр  
лег

# финиковая пальма



- Слово "феникс", видимо восходит к легендарной птице с женской головой, жившей в древнем Египте. Чувствуя приближение смерти, она сожгла себя, но возродилась снова из пепла еще более молодой и красивой. Так и пальма. Из мертвого, раскаленного песка пустыни вырастает стройная красавица. Живет 150-200 лет, затем засыхает, но из ее семени и корней поднимаются новые пальмы.

- Для арабов, жителей пустыни, финиковые пальмы много веков были их жизнью, их радостью: они спасали людей от лучей солнца, предохраняли ручьи и водоемы от высыхания и занесения песком. Балки, столбы, двери в хижине сделаны из стволов финиковой пальмы, крыши покрыты ее листьями. Сейчас из листовых жилок и волокон коры изготавливают канаты, веревки, циновки, мешки, корзины. Верхушечные почки и цветочные обертки, так называемая "пальмовая капуста", идут в пищу. Их заквашивают и получают "пальмовый сыр". Особым лакомством считается сердцевина молодых финиковых пальм, имеющая вкус миндаля. Это лакомство очень дорогое, т.к. удаление сердцевины приводит пальму к гибели. Соцветия и стебли выделяют сладкий сок (до 2-х литров в день) из



## финиковая пальма

Но самую большую ценность имеют финики. Их едят свежими, сушат и варят. Из них и ячменной муки пекут хлеб. Из сока свежих фиников делают мед. Поджаренные и размолотые косточки фиников заменяют кофе. Финиками арабы кормят верблюдов и лошадей. Финиковые пальмы в Африке поддерживают существование целых народов.



# Баньян

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.

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 вторичные стволы становятся похожими на главный ствол, и уже от них отходят новые побеги... Так продолжается до бесконечности.

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







# банан

Банан часто называют деревом, однако на самом деле это — многолетнее травянистое растение.

Правда, «дерево» имеет «ствол» высотой до 10 метров, но он — не настоящий и, на самом деле, образован большими листьями, достигающими длины в шесть метров и полуметровой ширины.

Цветки бананов имеют специфический запах, привлекающий многочисленных насекомых, птиц и, конечно же, обезьян.



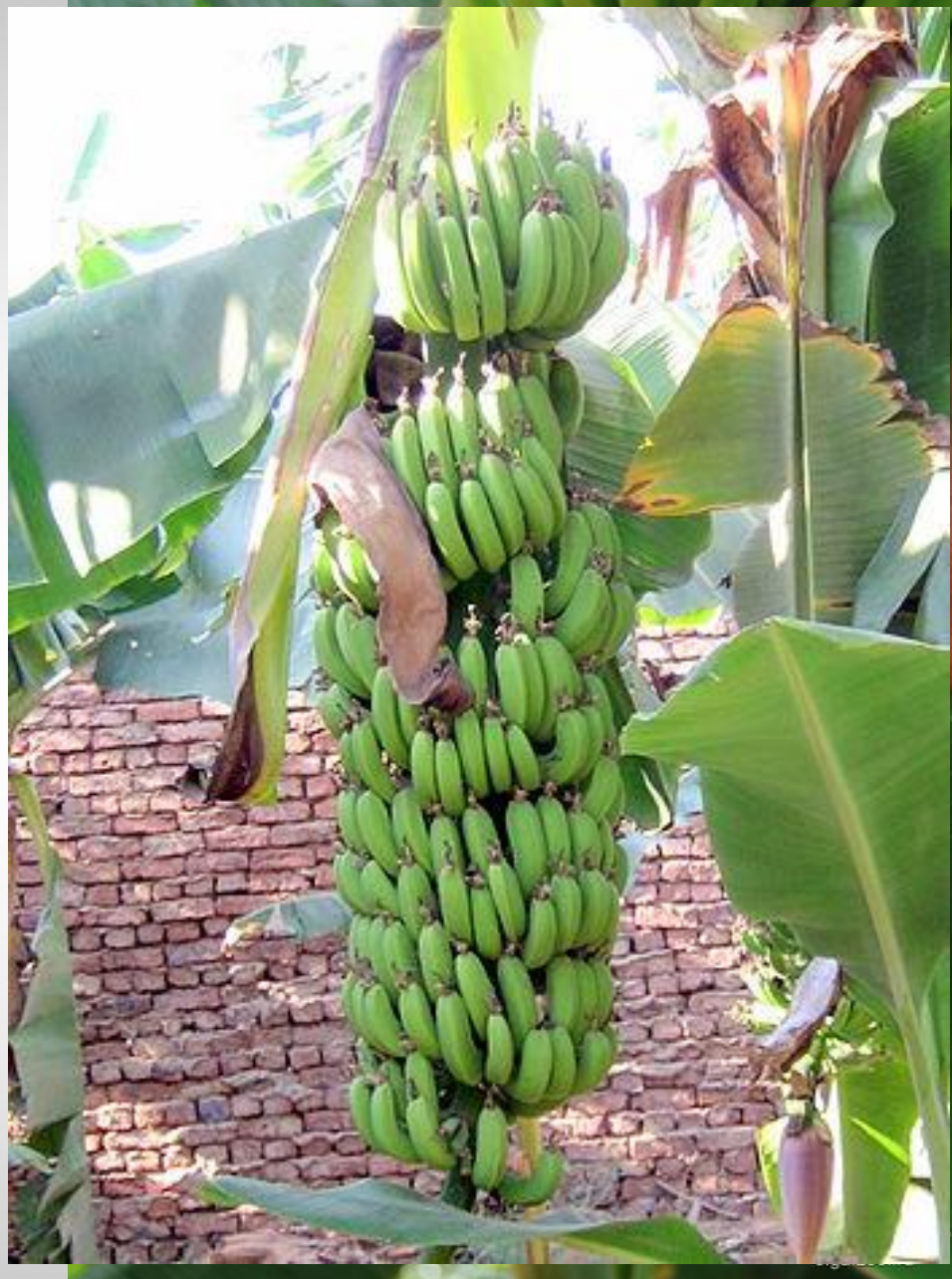
# банан

Гроздья насчитывают до 300 штук плодов серповидной формы!

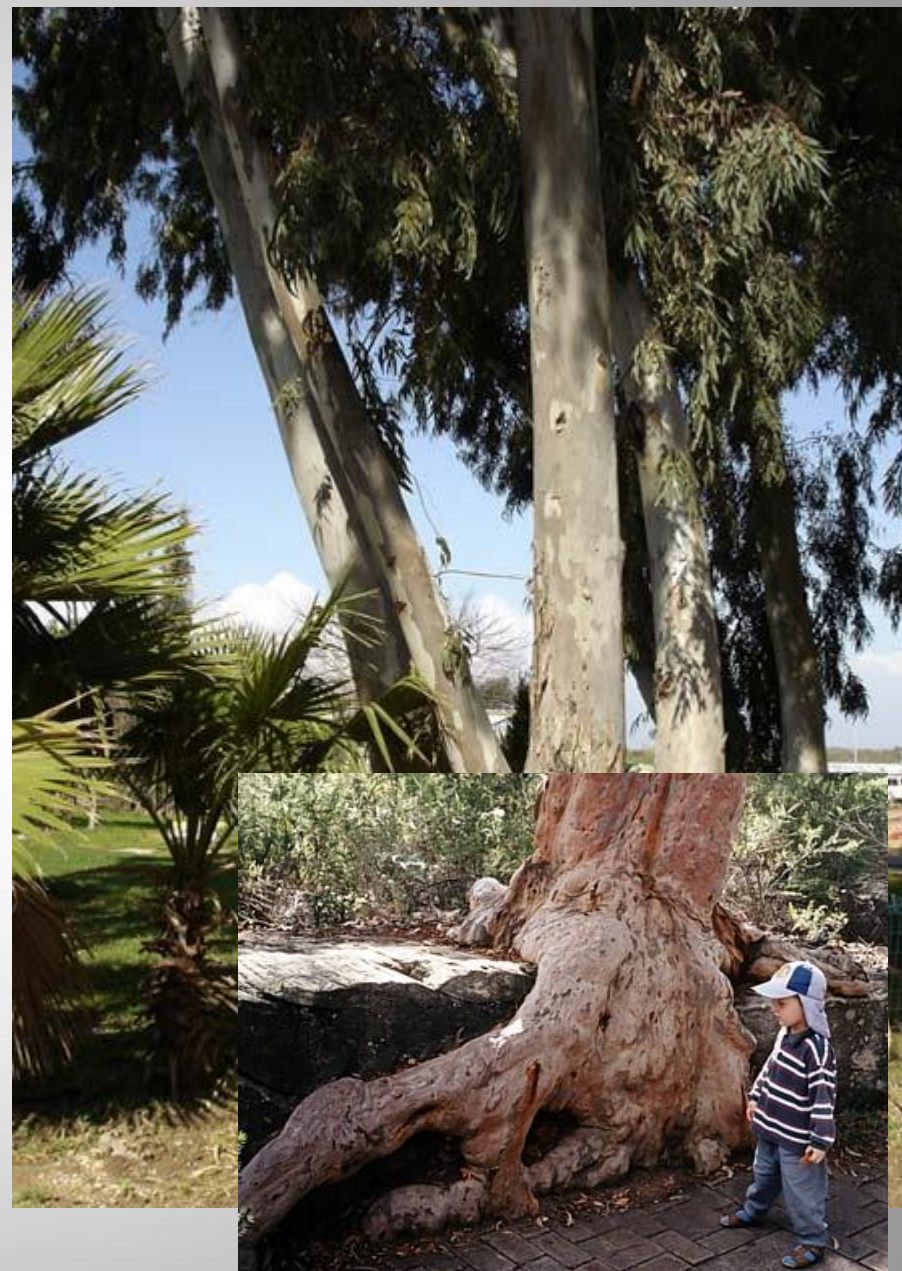
Известно почти 200 сортов бананов. Так называемые фруктовые, или сладкие, плоды употребляют в пищу свежими, а также сушат или делают из них порошок. Есть также мучные бананы, содержащие много крахмала, — поэтому их едят вареными.

Из технических бананов изготавливают корабельные снасти и ткани, практически не поддающиеся гниению. В Японии, например, особый вид бананов служит для изготовления плетеных изделий.

Бананы собирают недозрелыми и перевозят на специальных судах, в трюмах которых поддерживается температура около 12-14 градусов С и относительная влажность 80-95



# Эвкалипт





Линкольн».

# бамбук

Бамбук — исполинский древовидный злак, самая высокая трава на земном шаре, родственниками которой являются известные нам пшеница, рожь, кукуруза и другие представители семейства злаков. Помимо этого, бамбук сегодня — самое быстрорастущее цветковое растение, прибавляющее за сутки от 70 до 100 сантиметров и более. Бамбуки Вьетнама растут до двух метров в сутки.

Можно ли слышать, как растут растения? Большинство жителей Земли на этот вопрос ответят отрицательно. А вот жители стран с жарким климатом, особенно Юго-Восточной Азии и Малайского архипелага ответят, что рост бамбука можно слышать. Появление побегов на поверхности почвы сопровождается своеобразным глухим шумом, а иногда и треском



# баобаб

Это дерево характерно для саванн Африки, имеет ствол в окружности до 25 метров, а иногда и до 40 метров. Согласитесь, трудно не заметить издали. Живёт по 5 тысяч лет, имеет съедобные плоды. А вот в сезон дождей в его толстой коре накапливается вода.

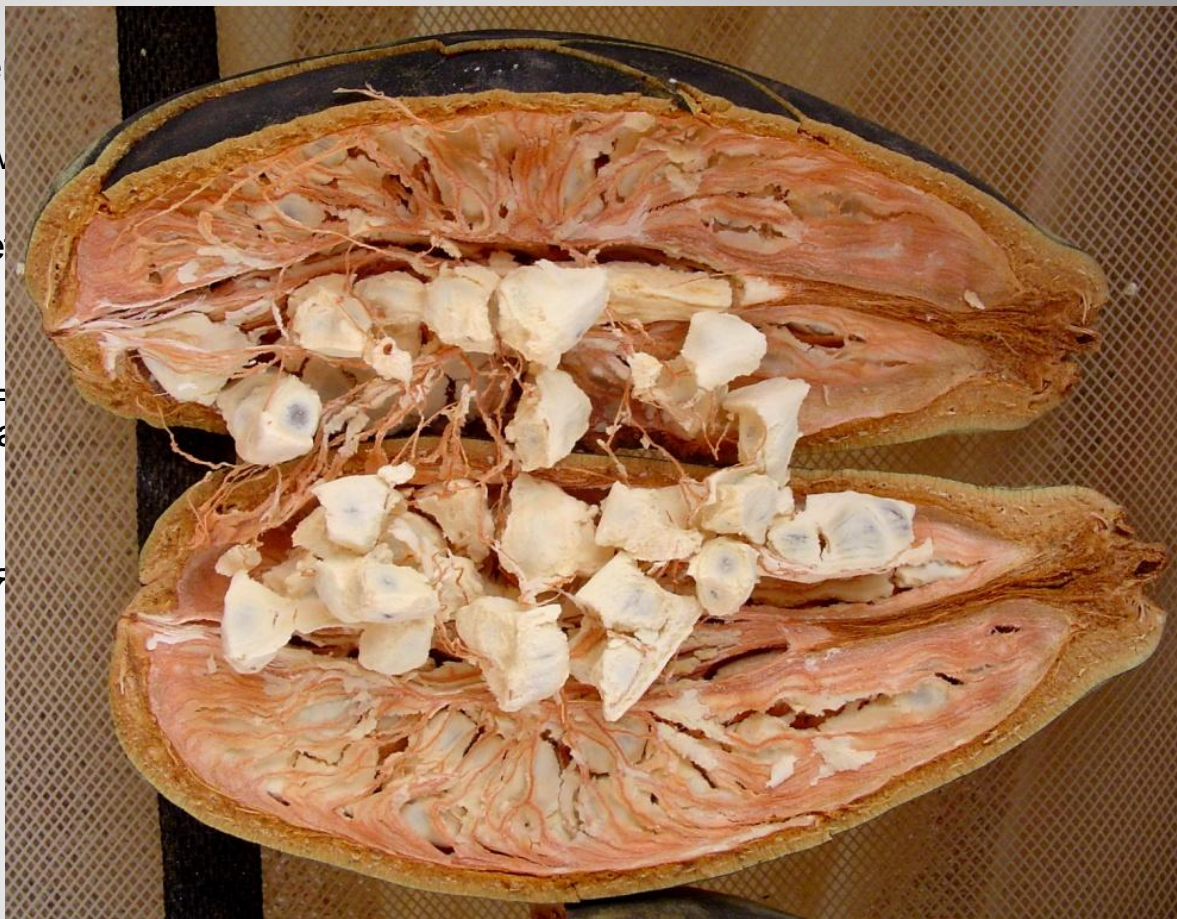
Когда в саваннах стоит великая сушь, баобаб сбрасывает листву. Влагу, накопленную в стволе, он приберегает для будущих плодов.



Среди деревьев баобаб по праву держит мировой рекорд: окружность отдельных экземпляров достигает десяти метров. Жизненная сила его удивительна. В отличие от большинства других деревьев баобаб не умирает: если с него содрали кору - она нарастает снова. Ничего не случается с баобабом и в том случае, если он упал на землю. До тех пор пока хотя бы один корень сохраняет контакт с почвой, дерево продолжает расти лежа.

Плоды баобаба приятны на вкус, богаты витамином «С» и кальцием. Высушенная оболочка плода суха и тверда - вполне заменяет стакан или сосуд.

Пористая кора и древесина хороши для изготовления бумаги, ткани, бечевки. Настойка из листьев баобаба лечит лихорадку, болезни почек, астму, диарею, укусы насекомых, а паста, содержащая растертые в порошок зерна, помогает при зубной боли. Из листьев варят суп, а первые ростки малыша-баобаба по вкусу напоминают спаржу. Цветочная пыльца годится для изготовления клея, дым от сожженной начинки плода отгоняет назойливых насекомых.





# Бутылочное дерево

Этот центральноавстралийский вид весьма интересен. Его ствол, достигающий в высоту 15 м, расширяется внизу до 1,5—2 м и издали похож на гигантскую бутылку. Подобно некоторым деревьям в расширенной части ствола бутылочного дерева накапливается вода, которая



Автор: Васильева Нелли Генриховна,  
учитель начальных классов  
МОУ «СОШ № 86» г. Саратов