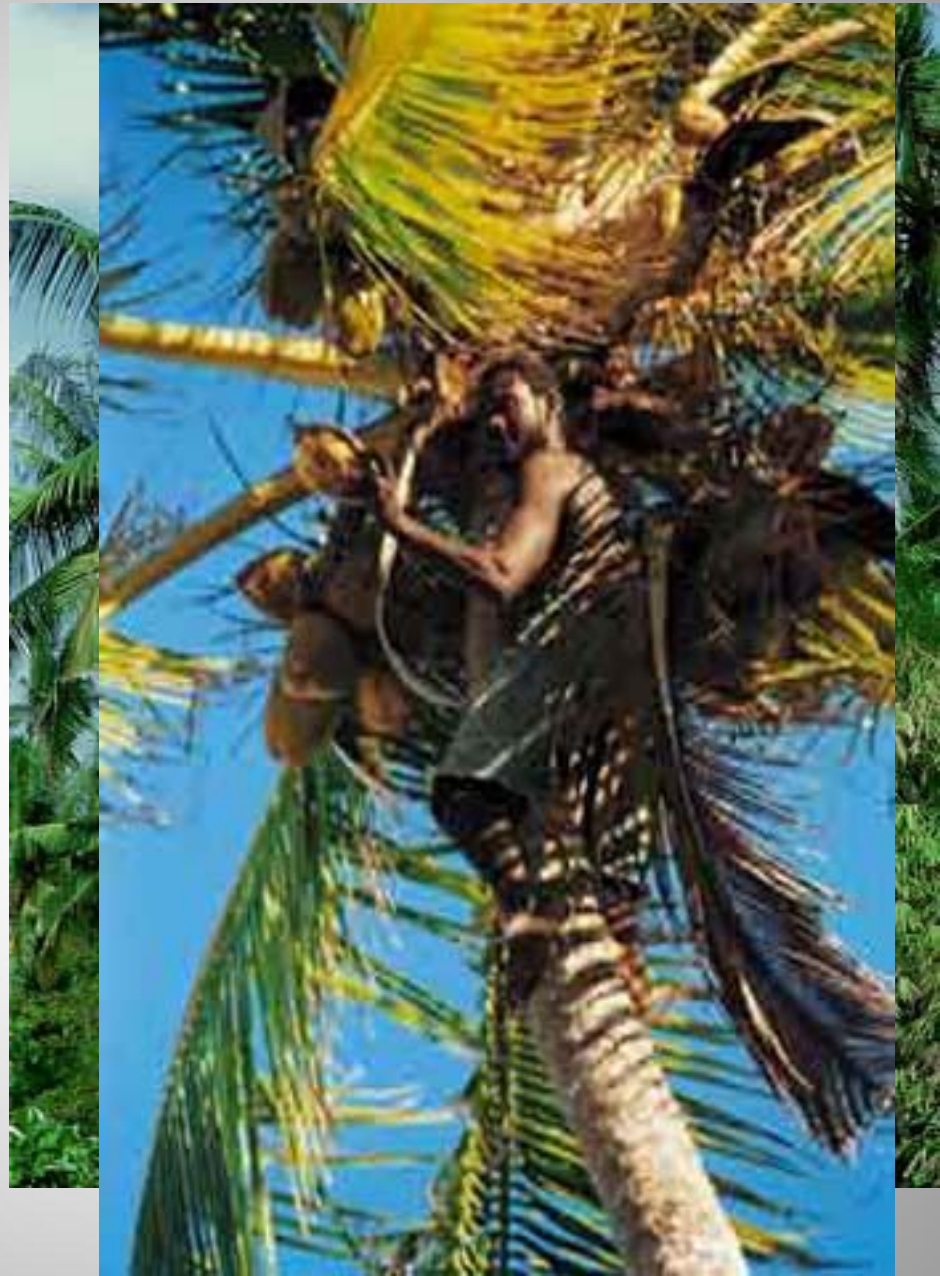


Удивительные
растения
мира

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!

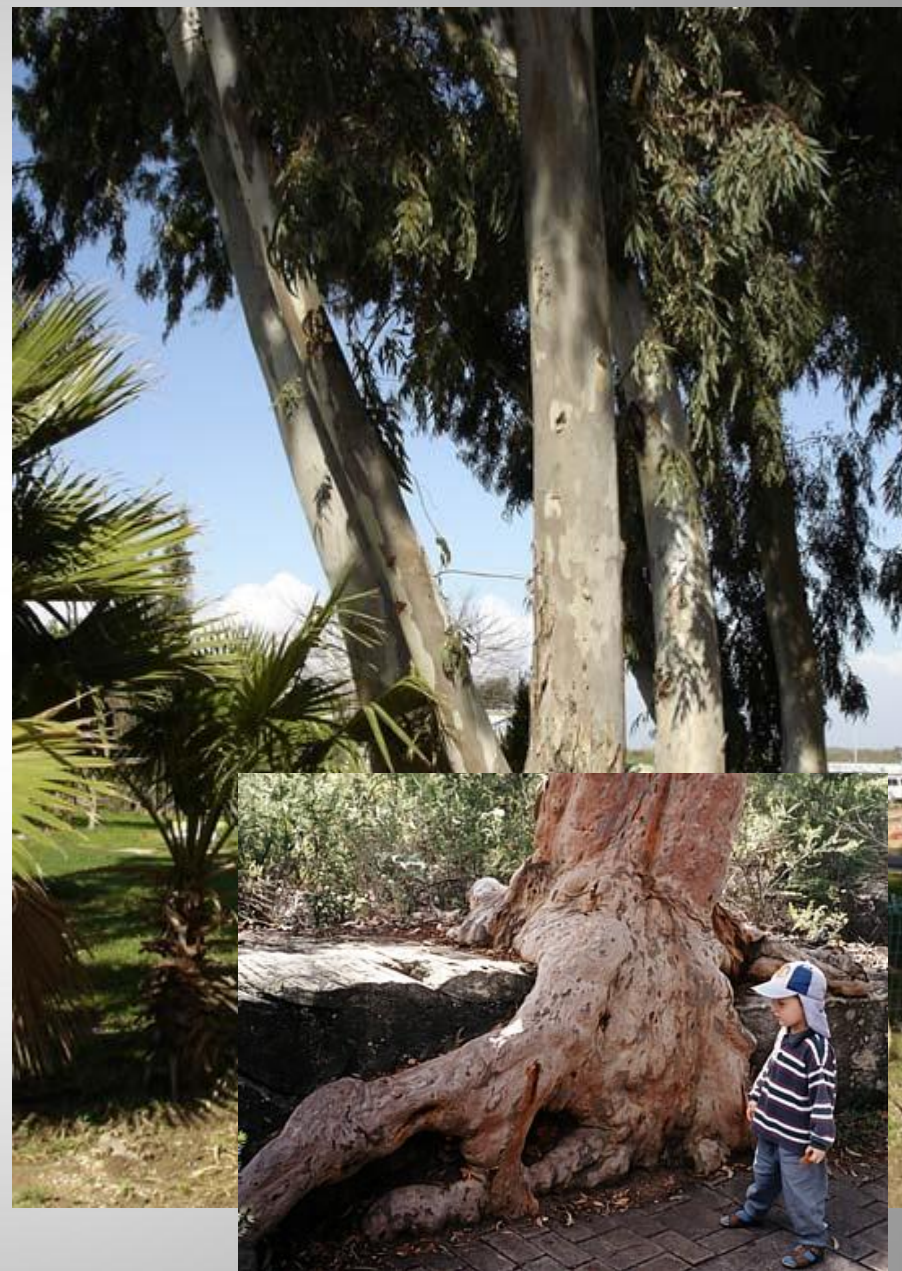
Известно почти 200 сортов бананов. Так называемые фруктовые, или сладкие, плоды употребляют в пищу свежими, а также сушат или делают из них порошок. Есть также мучные бананы, содержащие много крахмала, — поэтому их едят вареными.

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





Линколн».

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.

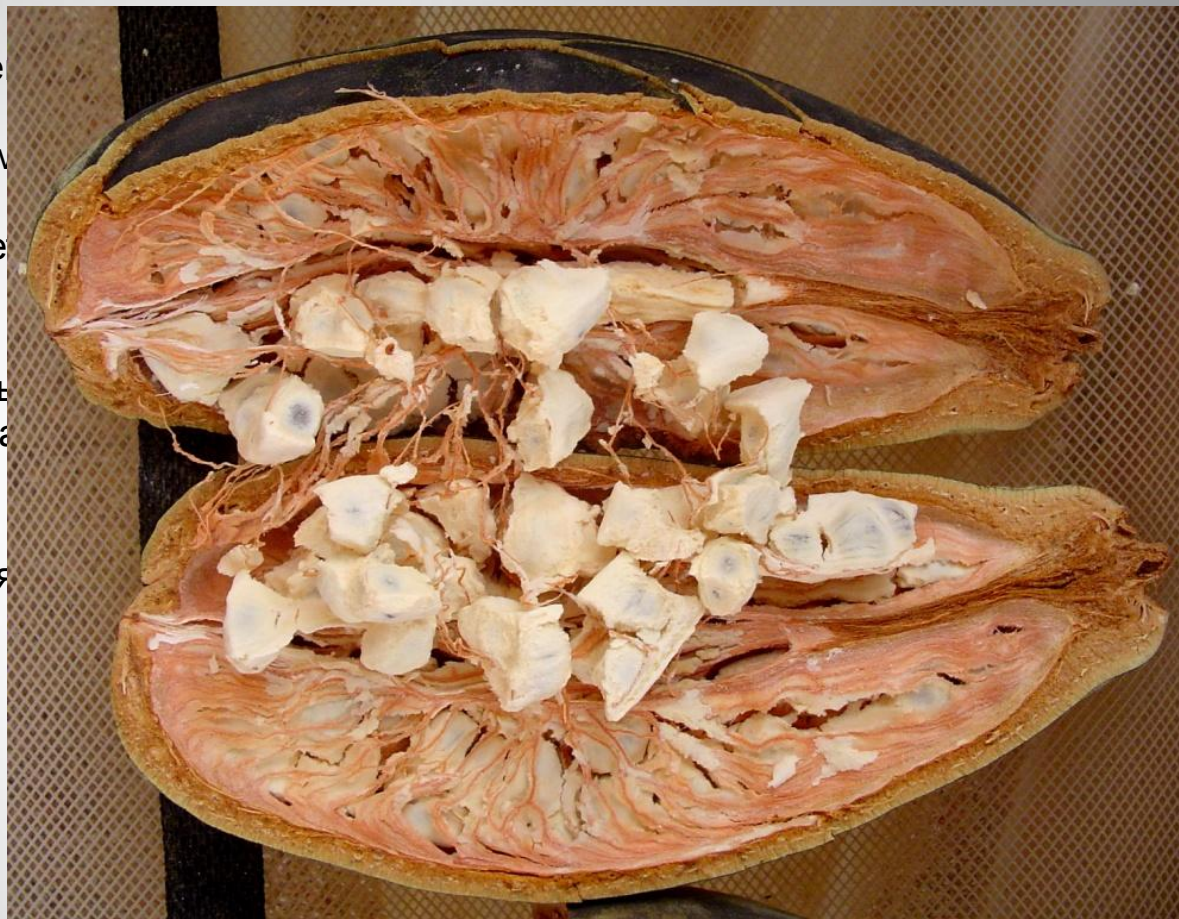
Когда в саваннах стоит великая сушь, баобаб сбрасывает листву. Влагу, накопленную в стволе, он приберегает для будущих плодов.



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