

Я ПОЗНАЮ МИР

УДИВИТЕЛЬНЫЙ МИР РАСТЕНИЙ



Удивительное – рядом! Казалось бы, всё окружающее настолько привычно и обыденно, что вещей, способных поразить человеческое воображение, вокруг очень мало. На самом деле мастерица Природа нарисовала волшебной кистью множество картин и создала бессчётное количество прекрасных творений, хаотично разбросав их по всем уголкам планеты.

Поэтому в любой точке мира всегда есть возможность лицезрения чуда - фантастического и необыкновенного. Удивительные животные и растения радуют, восхищают и заставляют о себе говорить.

Что это?



Джаботикаба или бразильское виноградное дерево – это довольно крупное вечнозеленое растение, произрастающее в тропических широтах. Его высота при благоприятных условиях может достигать 12 метров.



Особенность джаботикабы заключается в том, что его плоды растут прямо на поверхности ствола и толстых ветвей. Такое необычное явление называется каулифлорией и встречается также у какао, хурмы, хлебного дерева и некоторых других тропических растений.



В весенне-летний период ствол и ветви джаботикабы покрыты множеством необычных белых цветов с длинными тычинками. Также в это время и до самой осени растение активно плодоносит. За сезон это удивительное виноградное дерево дает несколько урожаев.



Хранятся созревшие плоды недолго – через 3 дня после снятия ягод с дерева начинается процесс брожения. Лучшим способом продлить жизнь плодам является их использование для изготовления варенья, мармелада, соков, вина или ликера.



Цвети какао



Плантация какао



Какао бобы



Хлебное дерево растёт на Зондских островах в Океании. Его кремово-золотистые плоды – джекфрукты длиной до 1 м и до 0,5 м в диаметре висят прямо на ветвях и стволе.





Мякоть плодов похожа на тесто, лепёшки из неё напоминают по вкусу хлеб с картофелем



Раффлезия — паразитическое растение семейства молочайных с самыми большими цветками в мире, некоторые из которых достигают в диаметре более одного метра и массы более 11 кг. Паразит проводит большую часть своей жизни в тканях растения-хозяина. У этого необычного растения отсутствует стебель и корни, а его основную часть составляет гигантский цветок с пятью мясистыми лепестками. Путешественников поражает не столько сам цветок и его невероятные размеры, а ужасный трупный запах, который исходит от него.



Венера – мухоловка.

Это один из самых известных растений хищников. В отличие от других подобных растений, она является действительно охотником. Долго поджидающим свою жертву, а затем молниеносно захлопывающим ловушку.



Баобаб. Это одно из самых толстых деревьев в мире - при среднем диаметре ствола в 9 - 10 м, его высота составляет всего 18 -25 м.





Так цветёт баобаб – огромные цветки раскрываются ближе к вечеру и живут всего одну ночь, привлекая ароматом опыляющих их летучих мышей.

Утром цветки вянут, приобретая неприятный гнилостный запах, и опадают.



Зимой, в засушливый период дерево начинает расходовать запасы влаги — уменьшается в объёме и сбрасывает листву. С октября по декабрь баобаб зацветает.

Белая кисловатая мякоть **плодов** баобаба - любимое лакомство обезьян. Баобаб и кормит, и поит, и одевает людей. Его листья отваривают и едят как овощи. Его плоды съедобны, из них готовят напиток, похожий на лимонад. Поэтому баобаб называют также лимоновидным деревом. Из коры получают необычайно прочное волокно для рыболовных сетей, мешков, бумаги и даже одежды. В полых стволах баобаба устраивают склады и кладовки, и люди даже поселяются там.



Перец розовый горошек



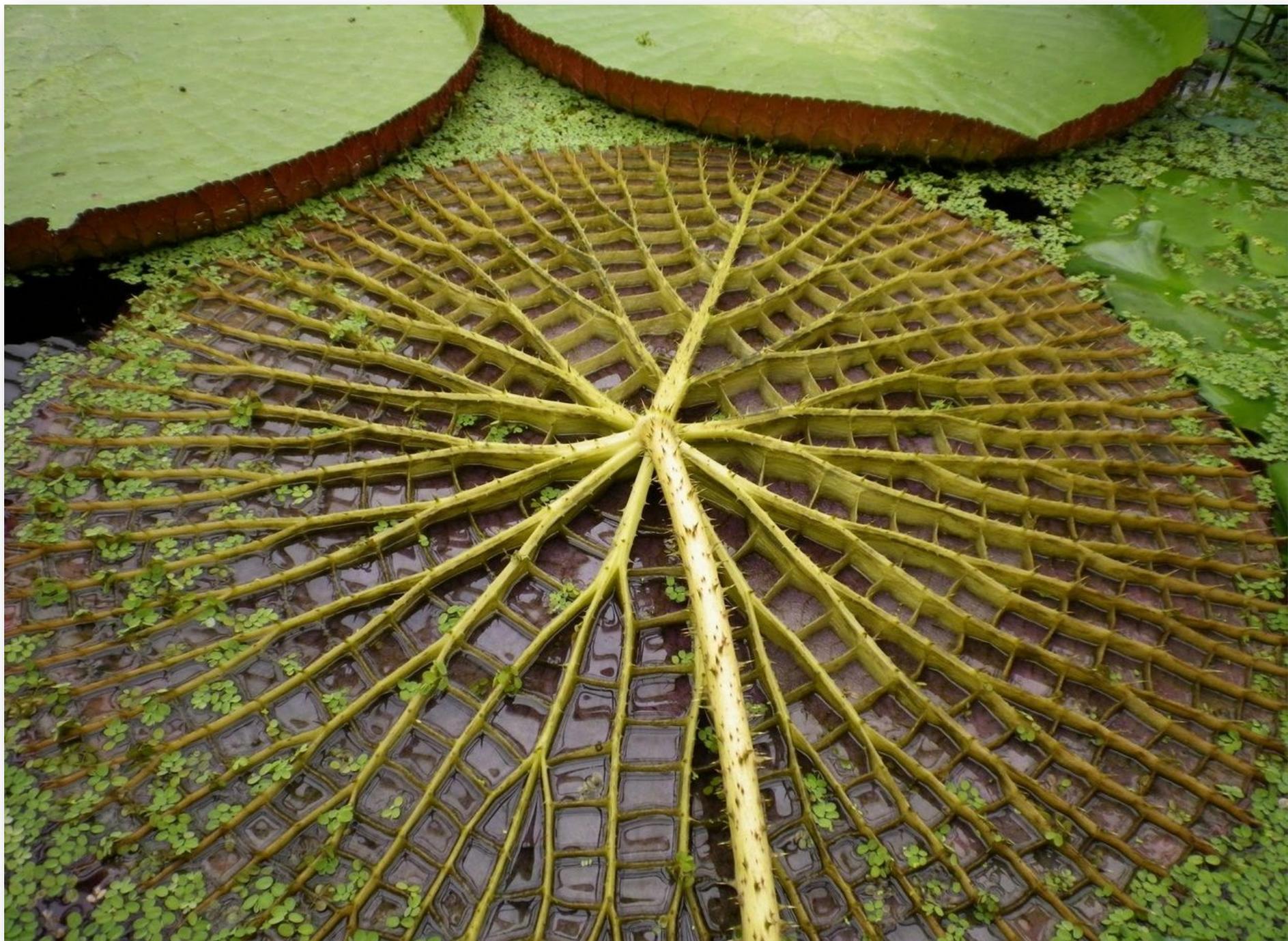
Полусозревший черный перец.

Растения, как правило, представляют собой небольшие или средние по размерам кустарники и лианы. Цветут небольшими, чаще белыми цветками, собранными в колосовидные соцветия по 30-50 цветков в каждом.



Виктория амазонская – самая большая в мире кувшинка. Ее листья достигают диаметра 2,5 м и могут выдерживать вес до 50 кг.

За сезон кувшинка способна выпускать около 50 листьев, которые разрастаются и занимают значительную поверхность водоема. Это негативно сказывается на росте остальных представителей флоры в связи с нехваткой солнечного света.







Цветки Виктории амазонской располагаются под водой и распускаются на 2-3 дня один раз в год. Происходит это исключительно в ночное время над водной поверхностью; с наступлением рассвета цветы возвращаются в подводное царство. В раскрытом состоянии бутоны достигают диаметра 20-30 сантиметров. В первый день лепесткам присущ белый цвет, на второй - розовый, на третий цветы становятся темно-малиновыми или фиолетовыми.

The background is a lush green scene with sunbeams radiating from the center. There are several butterflies: a blue one in the top left, a pink one in the top right, and a brown one in the middle right. A ladybug is visible on a leaf in the top center, and another is on a leaf in the bottom right. The text is centered in a dark blue font.

**Спасибо за
внимание!**

При подготовке презентации использованы ресурсы

Интернета:

<https://narodnymisredstvami.ru/evkalipt>

https://go.mail.ru/search_images?src=go&fr=main&sbmt=1534931308920&q=цветы++черного+перца-+фото#urlhash=5553883292069988328

https://go.mail.ru/search_images?src=go&fr=main&sbmt=1534932721946&q=плантации+лавра+благородного-+фото#urlhash=3390496493838407097

https://go.mail.ru/search_images?src=go&fr=main&sbmt=1534935858382&q=Виктория+амазонская%2C+цветки+-+фото#urlhash=8175454565908270173

https://go.mail.ru/search_images?src=go&fr=main&sbmt=1535459286395&q=как+растёт+джаботикаба+фото&us=11&usln=3&usstr=Джаботикаба&usqid=e14ff259a4aa56f1&hasnavig=0&sbmt=1535459286395

https://go.mail.ru/search_images?src=go&fr=main&sbmt=1535459398826&q=раффлезия+арнольд+фото&us=9&usln=6&usstr=Раффлезия&usqid=e14f5e005aea604a&hasnavig=0&sbmt=1535459398826

https://go.mail.ru/search_images?src=go&fr=main&sbmt=1535718363797&q=как+цветёт+какао-дерево%2Cфото#urlhash=5388795506238336813

Фоновая музыка -Ф. Шопен «Весенний вальс»



frederic_chopin_-_vesenniy_vals_(zaycev.net).mp3