



Секвойя



Баньян

Р  
Я  
С  
К  
А

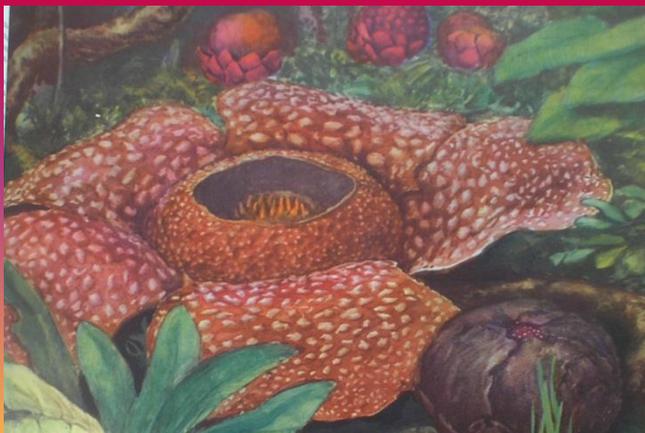


# Удивительные растения

Виктория регия



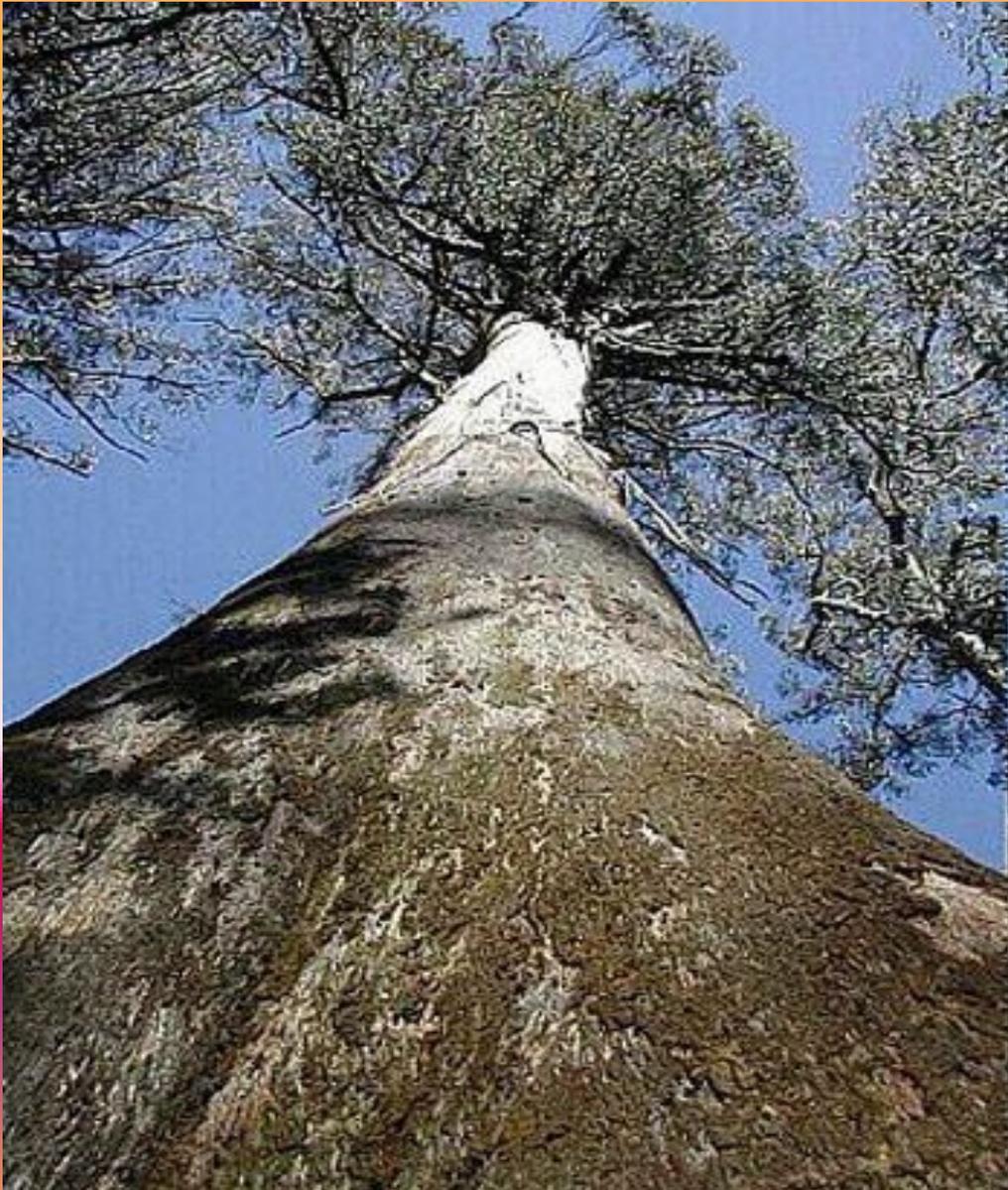
Раффлезия Арнольди



Баобаб



# Эвкалипты



**Самые высокие  
деревья мира.  
Высота до 155м,**

**Окружность  
дерева у  
земли-50м.**

**20 человек  
должны взяться  
за руки, чтобы  
обхватить этого  
гиганта.**

# Эвкалипты



**Цветы ливийского эвкалипта.**



**Плоды эвкалипта.**

# **Эвкалипты**



**Эвкалипты растут необычайно быстро.**

**За 7 лет вырастает дерево 19м и 1,5м в обхвате.**



**Тяжёлая, плотная древесина эвкалипта необыкновенно прочна, её используют в кораблестроении.**

# секвойя



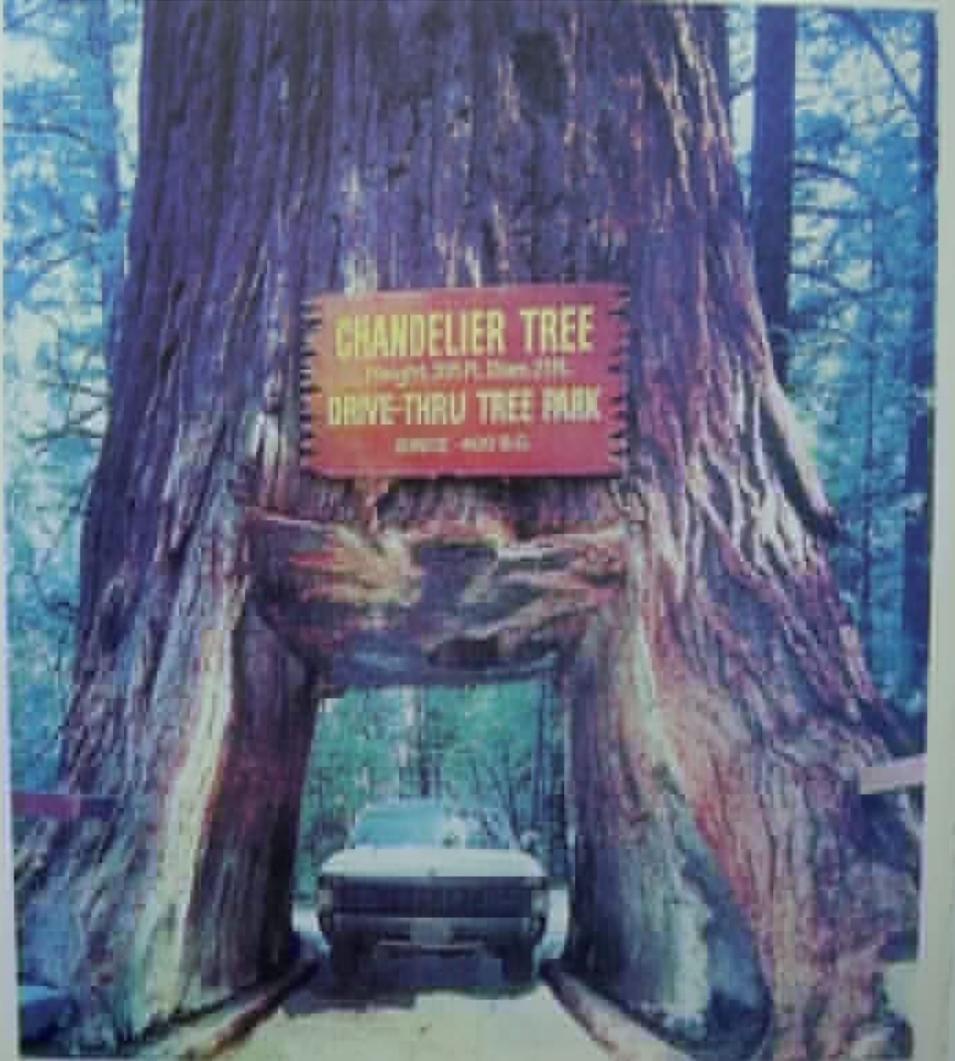
**Секвоя вечнозелёная – это самое высокое дерево нашей планеты. Наши леса умеренного пояса – это трава по сравнению с лесом, состоящим из этих могучих исполинов. Высота многих деревьев превышает 110 метров, а возраст более 3500 лет! Произрастает в Калифорнии.**

# секвойя



**В ветреную  
погоду  
многим  
посетителям  
леса  
великанов  
становится  
не по себе от  
шумного  
“скрежета” и  
раскачивани  
й могучих  
стволов  
секвой.**

# секвойя

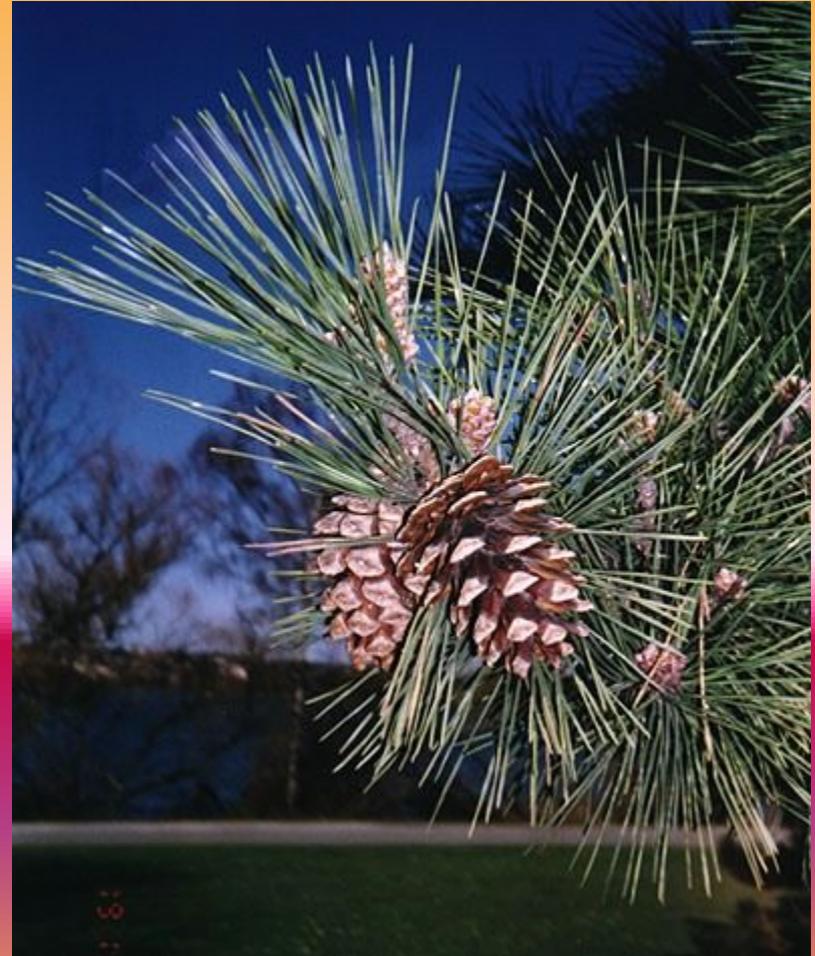


- Раньше в стволах секвой выдалбливали дома и даже прорубали тоннели сквозь которые проходили автомобильные дороги.

# секвойя



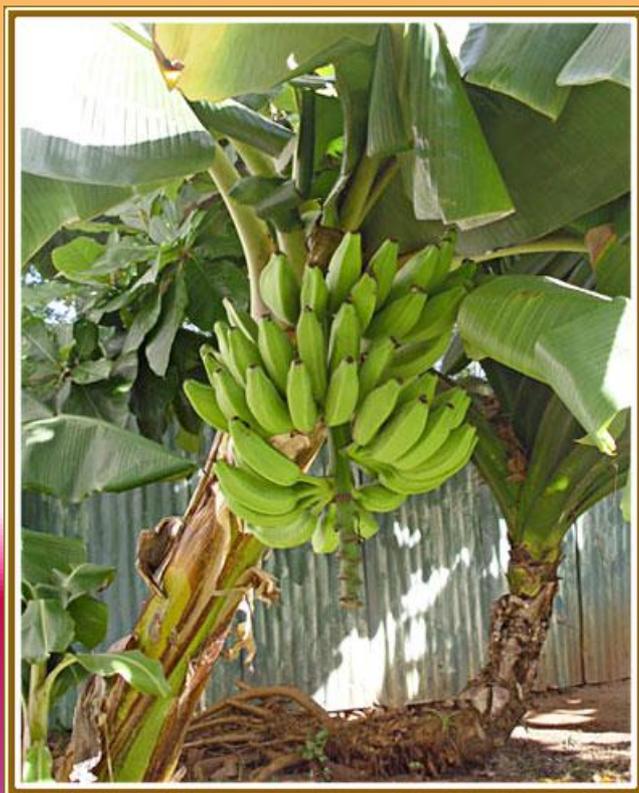
# секвойя



# Банан

- самая высокая в мире трава (7 м)

Родина - тропическая Азия

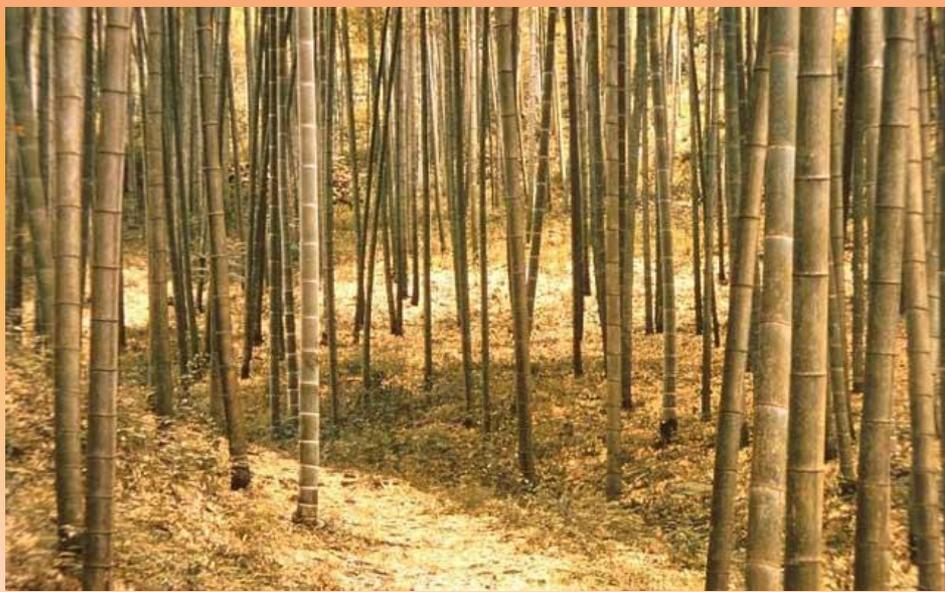


плоды растений

В этом растении проявились признаки и дерева, и кустарника, и травы

# Бамбук





Вырастает в тропиках с пятнадцатипятиэтажный дом



Растёт прямо на глазах. Уже через 2 дня достигает роста человека.



Древесина его крепкая, ценная для построек и столярных работ



Служит отделочным материалом



Идёт на изготовление бумаги



Молодые ростки бамбука (как овощи) употребляют в пищу в варёном и маринованном виде



Свою жизнь он начинает в кроне другого дерева, на ветки которого его семена заносят птицы. Потом появляется тонкий ствол, который выбрасывает растущие вверх корни. Затем корни доходят до земли, укореняются в ней и сильно ветвятся в почве. В возрасте 150 лет имеет ствол толщиной 101 см и высотой 2,74 м, занимает площадь до 500 квадратных метров. Его поддерживают 68 опор, а под его ветвями могут разместиться 150 человек.



*Баньян - дерево роцца*

# Баньян- дерево роцца



# Баньян- дерево роцца

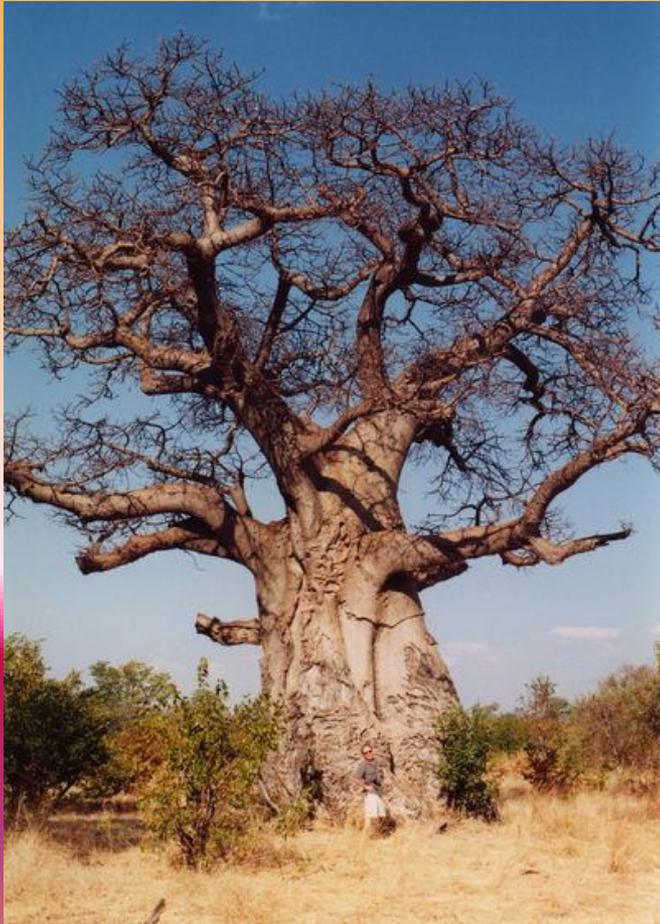


Старое  
дерево  
баньян

# Баньян: дерево, под которым можно долго гулять!



# Баобаб африканский



Это дерево сухих африканских саванн поражает толщиной ствола, достигающего 9м в диаметре, при небольшой высоте (в среднем около 12м) выглядит удивительно несоразмерным. Чрезвычайно мягкую и довольно влажную древесину баобабов легко поражают болезнетворные грибки, отчего стволы старых деревьев часто бывают полыми или образуют крупные дупла. В одном из поселков Северной Австралии дупло площадью в 36 квадратных метров использовалось как... местная тюрьма.

Современные исследования возраста растений показали, что дерево со стволом в диаметре 4,5 м живет более 5,5 тыс. лет

# *Баобаб африканский*



**цветок баобаба**

**плоды**

**баобаба**



# Бутылочные деревья



*К чему они приспособились?*

Цветут бутылочные деревья

# БУТЫЛОЧНЫЕ ДЕРЕВЬЯ



- В Австралии, в самых сухих областях на севере штата Квинсленд, растут бутылочные деревья (*Brachychiton rupestris*), способные, как и баобабы, запасать воду в стволе. Они действительно похожи на бутылку.

# Бутылочные деревья



- Имеет мягкую древесину, способную впитать во время дождей и сохранить огромное количество воды, столь необходимой растению в долгие месяцы засухи

# Бутылочные деревья



# Бутылочные деревья



# Бутылочные деревья

