

Растения-рекордсмены

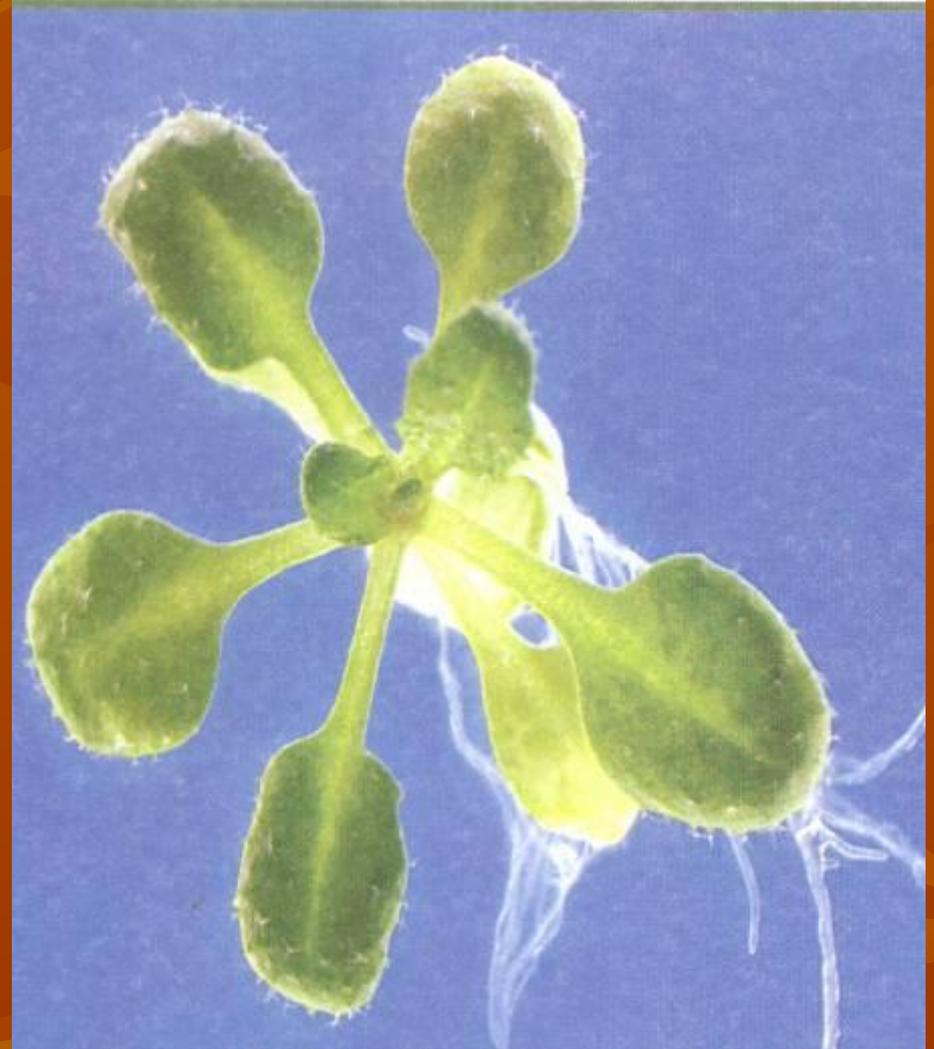
Семёнова Елена Викторовна



Растения - рекордсмены

Арабидопсис

- Первое растение, которое расцвело и дало семена в космосе при отсутствии гравитации (в 1982г. на борту станции «Салют -7»)



Ряска волффия архиза

Самое крошечное
цветущее растение:

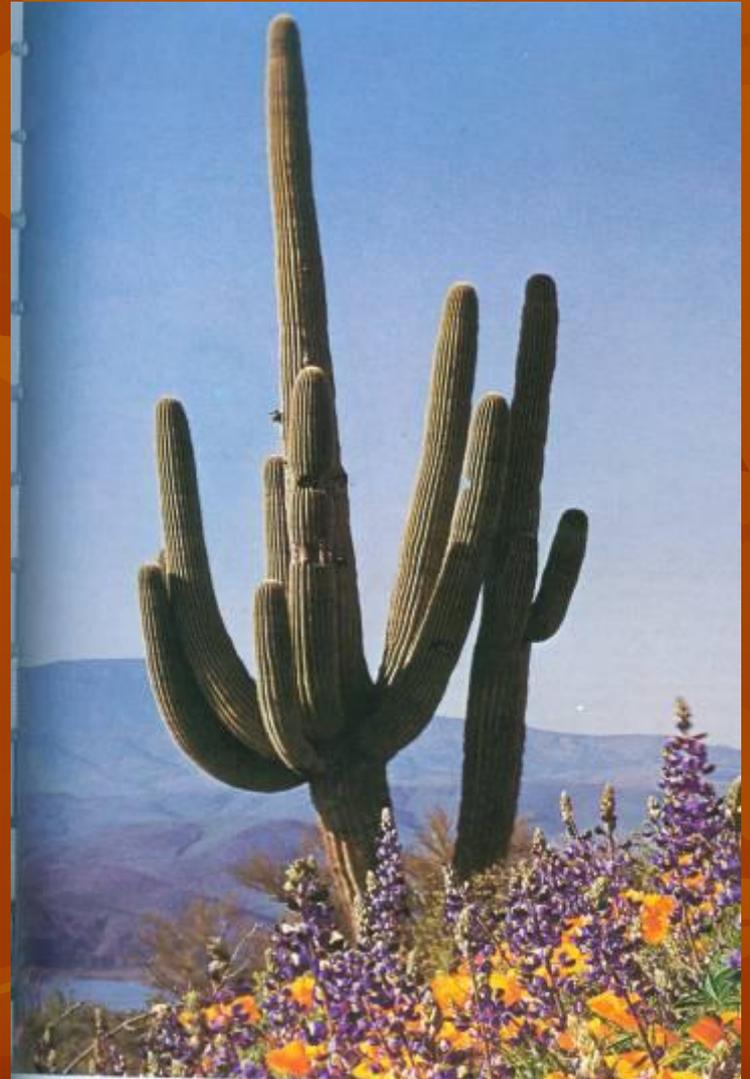
- длина – 0,5-1,2 мм
- на ногте пальца
человека – 25
листочков



Сагуаро

**самый большой
кактус в мире:**

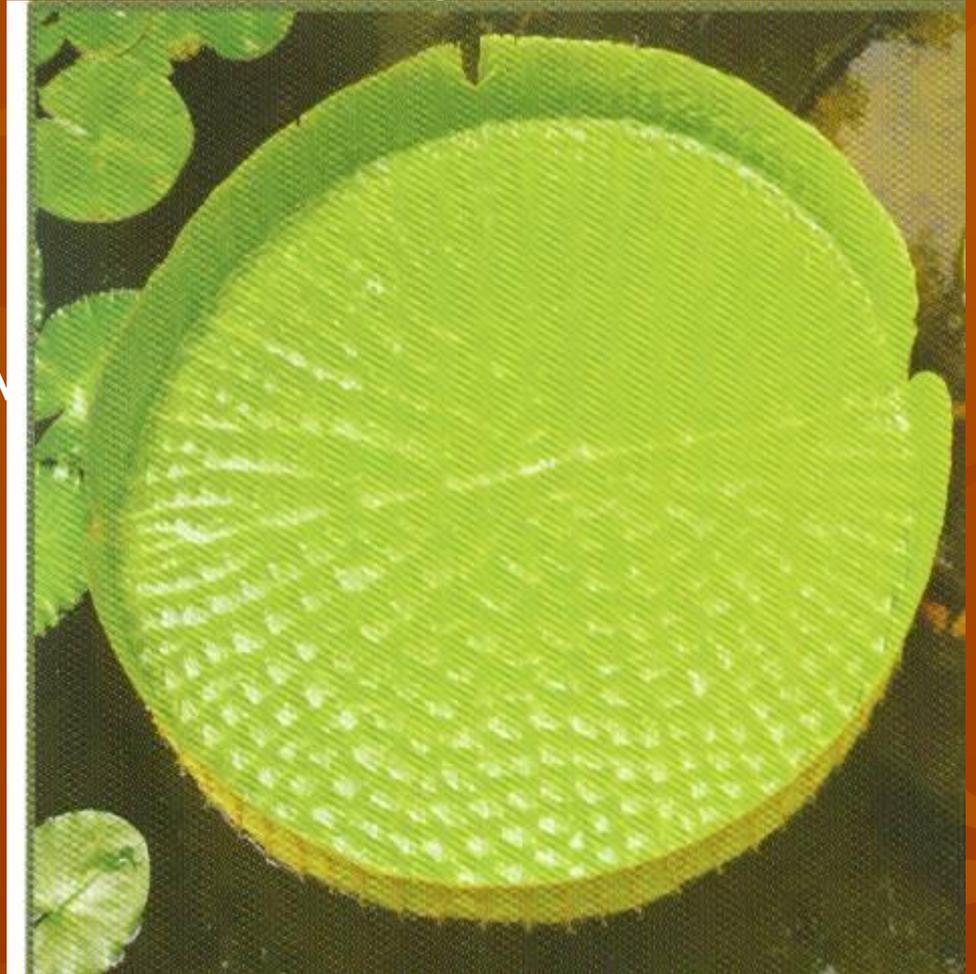
- высота-15 м
- вес – 6-10т
- время жизни – 300 лет
- тычинок в цветке - 3500



Виктория амазонская (водяная лилия)

самое крупное водное
растение:

- диаметр листа – 2м
- диаметр цветка – 40 см



Насекомоядные растения

Растения –хищники

- Непентес
- Мухоловка
- Росянка



Венерина мухоловка

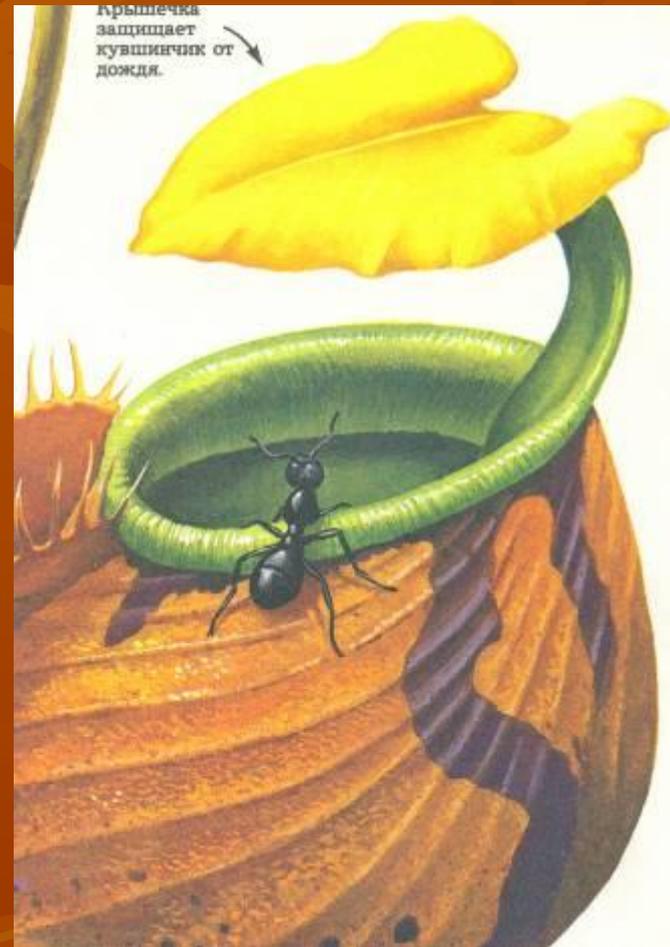
- Когда насекомое касается волосков на ее складывающихся листьях, ловушка захлопывается и вокруг жертвы смыкаются «зубы»



Непентес

Один лист может поймать тысячи насекомых всего за несколько месяцев.

В этих сосудах-ловушках были найдены скорпионы и даже ящерицы.



Кокосовая пальма-

- самое полезное растение



Раффлезия- растение с самыми крупными цветами

- диаметр – 90 см
- вес – 10кг
- пахнет падалью

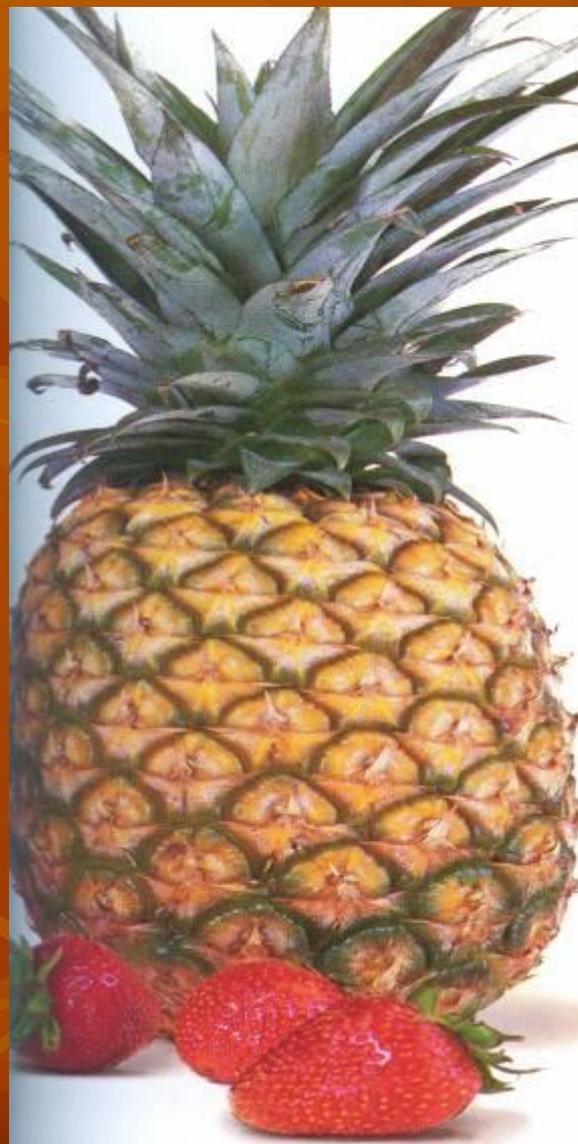


Секвойя – самое высокое дерево на Земле

- высота – 83м
- диаметр – 24м
- одно дерево дает:
 - – 40 одноэтажных домов;
 - - 5 млрд спичек

Самые крупные овощи и фрукты

- тыква- 171,4кг
- лимон – 2,65 кг
- ананас – 7,5
- дыня – 40,8 кг
- капуста – 51,8 кг



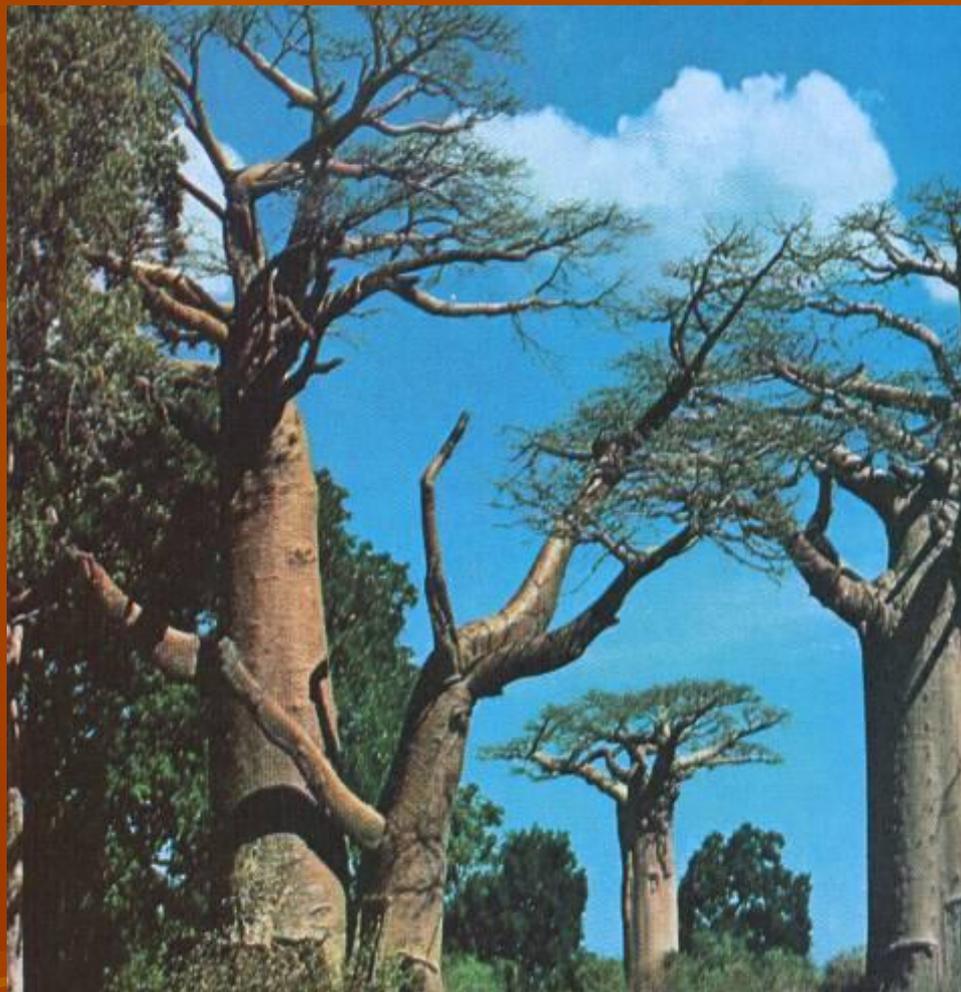
Чудо опыления

На крохотную
птичку колибри
осыпается
пыльца, пока она,
зависнув в воз-
духе, высасывает
нектар из цветков
фуксии



Африканский баобаб

Природный
водный
резервуар,
способный
вместать
100000л воды

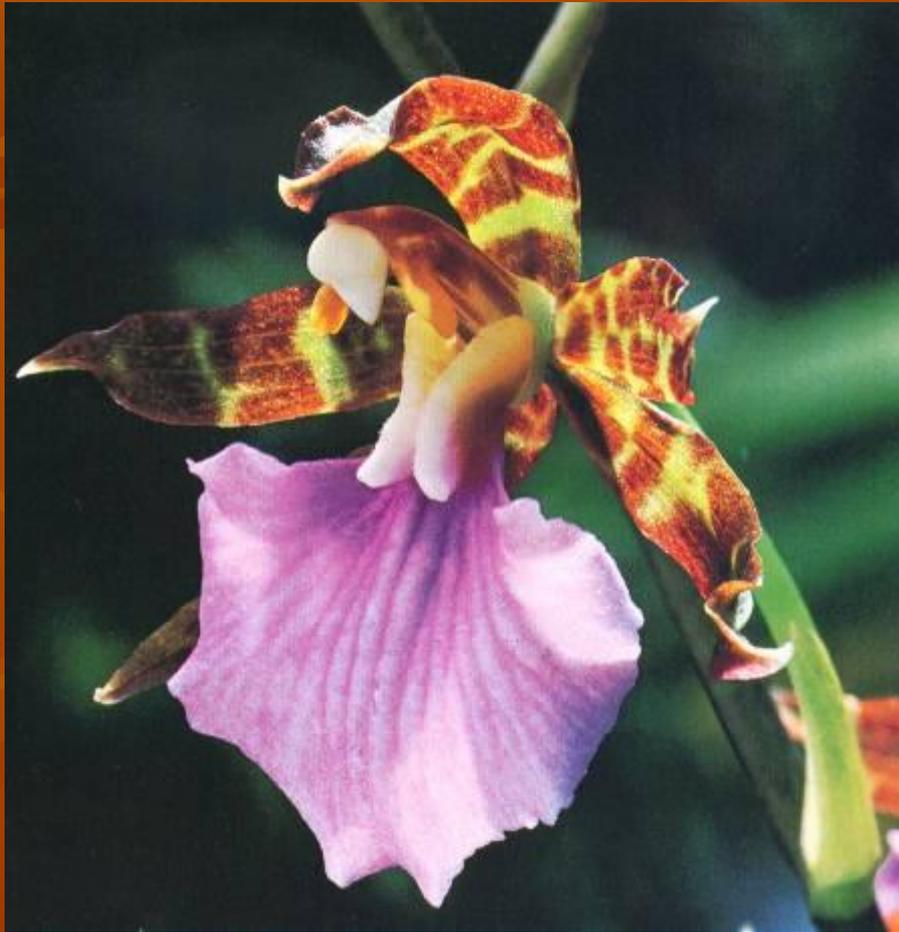


Удивительная мобильность растений



Тысячи цветков
одновременно
медленно
поворачивают
свои поднятые
головки вслед за
солнцем, по мере
его продвижения
по небосклону

Изобретательные орхидеи, или красота и целесообразность



Сложно устроенные для облегчения опыления, орхидеи имеют специальный лепесток, служащий насекомым посадочной площадкой

Бородатая орхидея

эта «волосатая борода» орхидеи привлекает к себе некоторых ос: самцы принимают ее за тельце самки, а самки – за гусениц и откладывают на них свои яйца

