

# *Интересные факты о растениях*

---

Почтовская СОШ  
Учитель биологии  
О.Н.Димина



# Растения завоевавшие мир

Много существует на



й, из которых



Чайный куст

какао

кофе



# Ткань и растения



Растения из которых изготавливают  
ткань-это **лен**, **хлопок**.



# Растения медоносы



*Цветение акации белой*



Медоносом с древнейших времен считается **липа, цветочки гречихи, ива, лещина, медуница, акация, клевер, цветочки малины, плодовые деревья.**



# Растения-легенды



О происхождении на Земле цветов, о нежной **фиалке**, о ярко-красной, как капля крови, **гвоздике**, о прекрасном **нарциссе**.





У славян легендарным стал **папоротник**, никому не удалось увидеть, как он цветет. Много легенд и преданий породил могучий **дуб**. Славяне верили в то, что дуб — дерево священное.



# Злаки-великаны



<http://www.jtb.co.jp/>

© 2001 JTB Corp. All Rights Reserved.



Самое высокое и самое быстрорастущее растение на Земле **бамбук**. Он вытягивается в высоту до 50 метров, его ствол, пустотелая соломина, поделенная поперечными перегородками, как у всех злаковых, бывает диаметром до 40 сантиметров.





Другим чудесным злаковым растением является **тростник** — первое растение на Земле, подарившее людям сахар.



# Растения-сфинксы



Растениями-сфинксами называются **лишайники** — это симбиоз грибов и водорослей. Они поселяются на голых камнях и вулканических породах, они живут в тропиках и в районах Арктики, в обожженных солнцем песках Сахары и на вершинах Памира. В сухую погоду лишайники пересыхают, иногда даже превращаются в пыль. Но стоит пойти дождю, и крошечные пылинки растения, окропленные, как в сказке, «живой водой», вновь оживают. Есть лишайники которым уже более 4500 лет.



# Хищные растения

непентес



Венерина мухоловка



росянка

Можно найти растения, относящиеся к группе хищных растений. Хищными они стали потому, что недостача в почве азота. Хищное растение наших лесов — **росянка**. Насекомое садится на капельку «росы», приклеивается и становится жертвой. Иначе действует насекомоядная **венерина мухоловка** ее листья-капканы состоят из двух подвижных долек, которые моментально захлопываются и **непентес** у которой закрывается крышечка.



# Ядовитые растения



Ядовитых растений представляют для человека опасность. Это могут быть деревья и кустарники, травы и цветы. У одних ядовита кора, у других — листья, у третьих — плоды. Многие растения ядовиты целиком. Среди них наиболее опасны представители семейства пасленовых: **белладонна, дурман, белена черная.**



# Целебные растения



женьшень



клевер



рябина



одуванчик



земляника



ромашка

Лекарственные растения используются в современной медицине. Такие растения как **земляника, малина, ромашка, рябина, липа, подорожник, одуванчик** и др. Около четырех тысяч лет известен на Востоке **женьшень**



# Растение-паразиты



В тропических лесах острова Суматры растет самый большой цветок в мире — **раффлезия Арнольди**. Красный, мясистый, с гнилостным запахом, он бывает иногда больше метра в диаметре. У цветка нет ни побегов, ни листьев, ни стеблей. В Крыму растет **повелика**.



# Самые большие ягоды на Земле



Самой большой ягодой в мире является арбуз, дыня, тыква.



# Кактусы



Самые жароустойчивые на Земле растения — кактусы, они выживают при 60 градусах жары. **Цериусы гигантские** — самые крупные среди кактусов — достигают иногда высоты 20 метров. Кактусы из рода **эхинопсисов** напоминают ежей огромных размеров; они бывают до двух метров в диаметре и высотой около пяти метров. Весит такой колючий шар несколько тонн.



# Семейство кувшинковые



Называли его еще русалочьим цветком, так как он всплывал по утрам, а к вечеру таинственно исчезал под водой. Белая кувшинка скрывалась в воде и перед дождем, предвещая ненастье.

У нашей **кувшинки** оказалась родственница из Южной Америке. Называется **викторией регией**. Листья ее около двух метров в диаметре, они выдерживают, не погружаясь в воду, вес до 50 килограммов.



# Чудо деревья



Природа создала на Земле немало чудо-деревьев. В тропических лесах растут **ротанговые пальмы**, толстые лазающие стебли которых тянутся нередко на 300—400 м. В пустынных районах Юго-Западной Африки встречается низкорослое своеобразного вида растение — **вельвичия**. У нее короткий, но очень толстый ствол (метровый в поперечнике), обрамленный двумя огромными кожистыми листьями. Они волнообразно стелются по земле. Живет вельвичия 100 лет.

**Гигантская секвойя (мамонтово дерево)**, представительница хвойных деревьев, предки которых жили на нашей Земле около 100 миллионов лет назад. Толщина стволов секвойи достигает нередко более 20 метров.





**вельвичия**



**Гигантская секвойя**



**СПАСИБ**

**О**