

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