

● «Самые удивительные
растения Земли»



**Есть, есть душа у каждого цветка, Свой
взгляд и стать у каждой есть травинки,**



**Цвет и рисунок венчика, листка,
И лепестка, и пестика с тычинкой.**



**У каждого цветка есть жизни срок, Есть
время детства, юности, цветенья,**



**Плодоношенья, старости порог,
Есть время сна и время пробужденья.**



**К примеру, мак проснулся в пять, а лен - в
шесть-семь, а бархатцы - лишь в восемь.**



**Календула - та в девять. Ну, а сон:
Картофеля - часа в 3 дня уносит,**



**Тюльпан в 4 дня уж крепко спит, Мак и
кислица в пять во всю зевают.**



**Они с шиповником лишь в восемь
засыпают.**



**Таинственен, красив цветочный мир. Войди
в него - услышишь утром рано,**



**Как светлой музыкой наполнился эфир:
Поют луга, овраги и поляны...**



**Глядят "антенны" в Космос повсеместно
Земля - концертный зал, цветы - оркестр,**



Цветок - волшебный инструмент оркестра.



Вельвичия

Вне всякого сомнения, вельвичию можно назвать одним из наиболее странных растений нашей планеты. Все дело в том, что на поверхности это растение представлено всего двумя листьями. В то же время, оно живет от 400 до полутора тысяч лет. Два листочка вельвичии растут себе и растут, пока вся масса не становится похожа непонятно на что. Длина каждого листа составляет примерно 2-4 метра иногда до восьми метров. Вельвичия растет в Намибии, а основным источником влаги для нее служит туман - и только там, где бывают туманы, встречается вельвичия.



Венерина мухоловка

Это растение давно уже стало главным героем разных мультиков о насекомых. Дело в том, что это насекомоядное растение, которое добывает пропитание при помощи специальных капканов. Стоит только мухе или другому насекомому сесть на привлекательно пахнущий и блестящий капкан, как тот захлопывается менее, чем за секунду (!). Где еще есть такие растения?

Раффлезия арнольди



Это растение состоит из единственной части - цветка. Самый большой цветок в мире, который достигает иногда 2 метров в диаметре. Но полюбоваться этим цветком не удастся – он издает неприятный запах гниющего мяса. Зачем? Конечно же, чтобы привлечь побольше мух и других любителей падали. Распространяют раффлезию, как ни странно, слоны. Раффлезия плодоносит большими шарами с семенами, и слоны, проходя мимо, давят эти шары, разнося раффлезию на ногах.

Непентес



Самое крупное хищное растение способное переваривать самую крупную добычу. Лягушки, птицы и даже крысы попадают в его ловушки и перевариваются с помощью ферментов. Растет в тропических лесах Азии, на о. Борнео и Индонезии. Растение имеет видоизменённые листья, которые по форме напоминают кувшинчики. Внутренняя поверхность кувшинчика выстлана клетками, выделяющими нектар, который служит для привлечения насекомых, а также "клетками-волосками", делающими освобождение попавшего "в сети" насекомого невозможным. Поверхность "горлышка" кувшинчика очень скользкая, поэтому шансов у прогуливающегося по горлышку насекомого не соскользнуть вниз практически нет.



Танцуют все

Это растение удивляет всех движением своих листьев - растение как бы танцует, особенно, если много солнца.



Аморфофаллус (драконово Дерево)

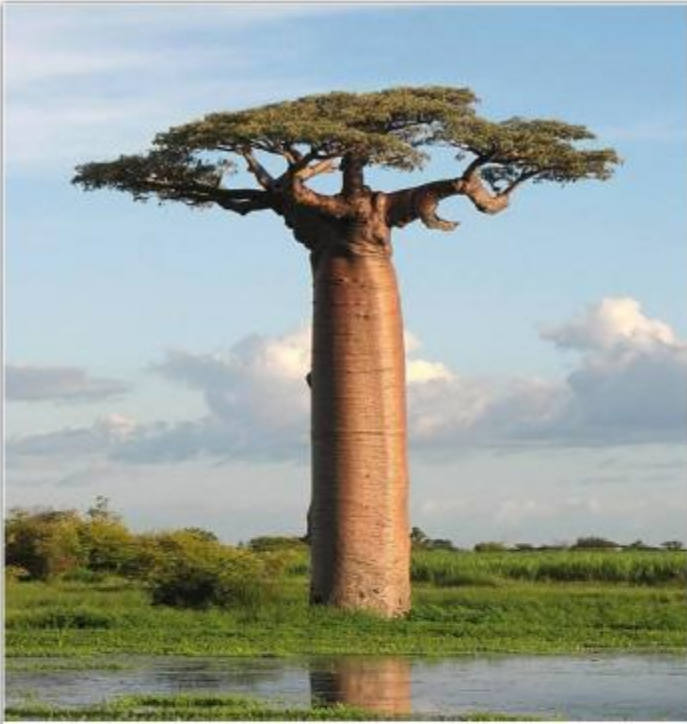
Гигантское растение, чьи цветы - на втором месте по величине в мире (после раффлезии). Запах этого растения просто отвратителен - обычного его сравнивают с запахом тухлых яиц, испорченной рыбы или мяса.

Удивительно, но растение живет до 40 лет, а цветет всего лишь пару раз. Так что можно считать, что вам повезло, если видите Аморфофаллус гигантский цветущим.

Растение для бейсболиста

Это растение произрастает в Южной Африке и стало известным благодаря своей оригинальной форме. Растение очень похоже на мячик. Еще это растение известно своей редкостью - дело в том, что оно является эндемиком, то есть растет строго в определенном регионе, не встречаясь больше нигде.

Сейчас многие частные коллекционеры - флористы, равно как и ботанические сады, начали культивировать этот вид, так что угроза исчезновения хотя бы частично ликвидирована.





Самый большой кактус в мире - сагуаро. Растет в Мексике и штате Аризона. Он легко достигает высоты в 15 метров, а весит от 6 до 10 тонн. В цветке сагуаро- 3500 тычинок, которые настолько большие, что мелкие птица выют иногда там гнезда.

Виктория регия



Самая большая кувшинка в мире. Диаметр ее листа может достигать 2 метров, при этом он может выдержать груз, весом до 50 килограммов. Местные жители нарекли это водное растение «апоной», что на их языке означает «сковородка для птиц». Ее цветок размещается под водой и появляется на поверхности лишь раз в году – во время цветения, которое длится всего 2-3 дня.

Распускается цветок лишь в ночное время суток, а на рассвете он собирает все свои лепесточки и уходит под воду. В первый день цветения цветок распускает лепестки нежно-белого цвета. На следующий день они уже имеют нежно-розовый оттенок, а в последний свой вечер цветок становится темно-малиновым или фиолетовым.

Психотрия возвышенная



В лесах Центральной и Южной Америки растет соблазнительный цветок. Его форма напоминает алые женские губы

Плавучая ряска волффия архиза



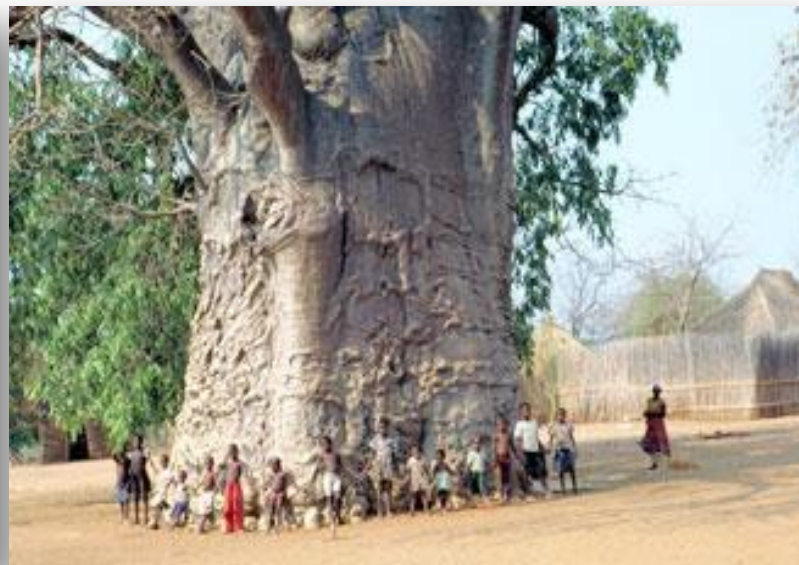
Самым маленьким растением в природе является - Плавучая ряска волффия архиза. Размер её листочков составляет всего 0,5-1,2 мм в поперечнике. Растёт в пресных водоемах Австралии и тропиках Старого Света. Образовывает большие скопления, затягивая поверхность водоемов сплошной пленкой, подобно обычной ряске.



Посидония

Самым большим растением в природе является **Посидония океаническая** — цветковое растение семейства **Посидониевых**. Имеет в длину более **8 километров**. Обнаружено на дне Средиземного моря около **Балеарских островов**.

Название рода — посидония — не случайно происходит от имени древнегреческого бога — повелителя морей Посейдона. Это полностью погруженные в воду многолетние растения с довольно толстым и прочным моноподиальным ползучим корневищем, от узлов которого отходят придаточные корни и короткие прямостоячие побеги, одетые у своего основания чехлом из волокон — остатков отмерших листьев.



Баобаб

Баобабы растут в Африканских саваннах. Это самые толстые деревья в мире. Самые природные долгожители – до 5000 лет.

Самые высокие растения



Лиановидная пальма ротанг

Рекордсменом считают лианоподобную пальму, которую можно встретить только в горной части Индии. Она вырастает аж до 350 метров и больше. И это притом, что в диаметре ствол пальмы не бывает больше нескольких сантиметров, примерно семь. Ротанговые стебли ползут от одного растения к другому и удерживаются на них благодаря, так называемым, растениям-подпоркам при помощи выносливых шипов на средних жилках огромных листьев.



В лидеры выбивается **американская секвойя**,
имеющая в высоту до 150 метров.



Злак ЛИСТОКОЛОСНИК

Быстрее всех растет родственник бамбука — злак листоколосник съедобный, который в диком виде встречается на юге Китая. Ежесуточный прирост побегов этого растения достигает 40 сантиметров, что составляет 1,7 сантиметров в час. А за несколько месяцев листоколосник вырастает на 30-метровую высоту, достигая 50 сантиметров в диаметре.



Пальма кариота жгучая

Дольше всех цветет пальма кариота жгучая или, как ее еще называют, китуль. Кариота растет в юго-западной Азии, цветет один раз в жизни, причем, цветение длится непрерывно в течение нескольких лет, после чего пальма погибает.



Фигус

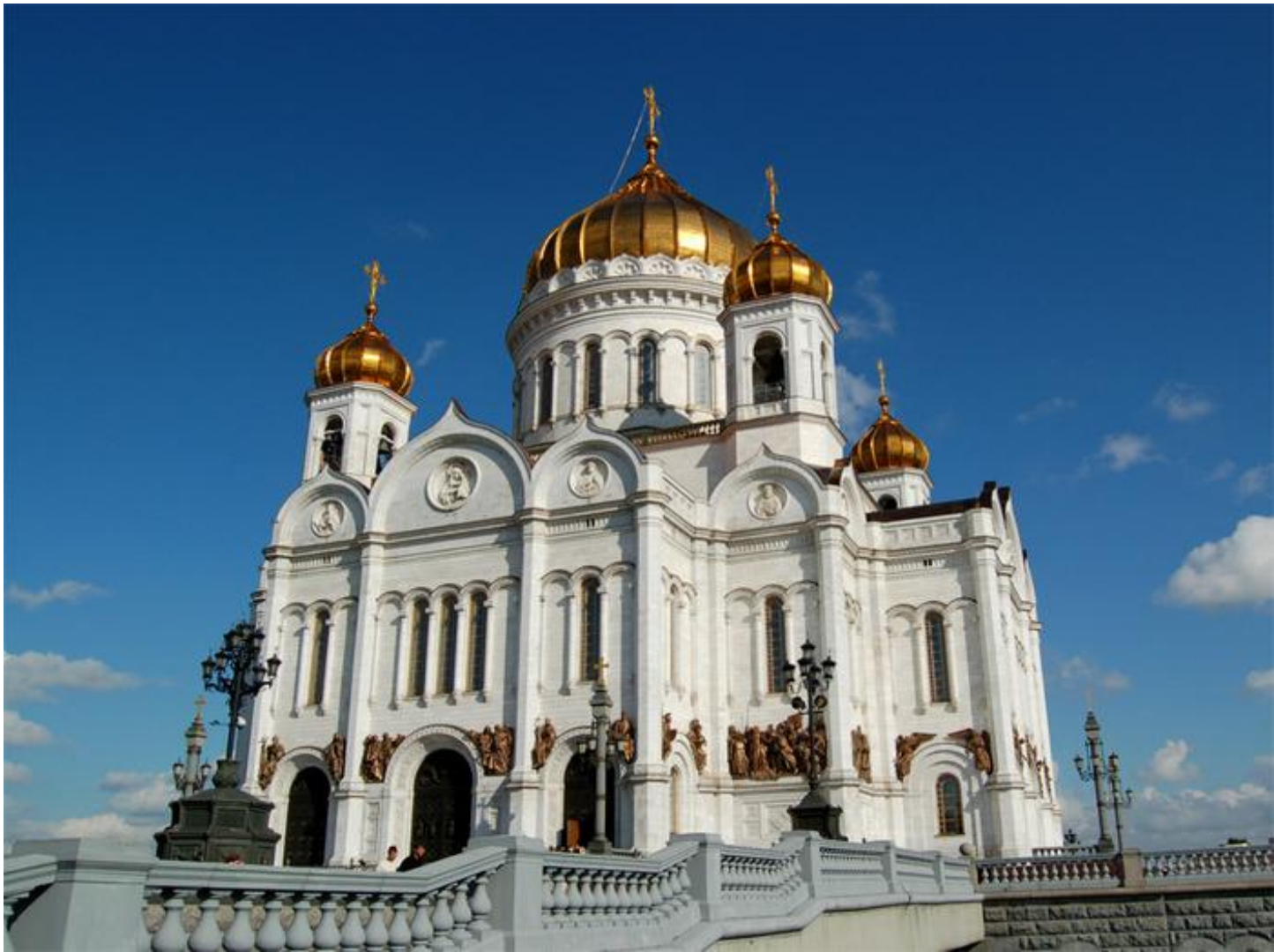
Озимая рожь

По одним источникам самые длинные корни у дикого фикуса из Южной Африки, которые достигали 120 метров. По другим, суммарная длина всех корней четырехмесячного растения озимой ржи составляет более 619 километров.



Вольфия бескорневая

Самые маленькие цветки у вольфии бескорневой всего около 0,5 миллиметров. Между прочим, вольфия бескорневая еще и самое маленькое цветковое растение на Земле, которое растет в пресных водоемах Австралии и тропиках Старого Света.



**Есть просто храм,
Есть храм науки,**



**А есть еще природы храм,
С лесами, тянущими руки
Навстречу солнцу и ветрам.**



**Он свят в любое время года,
Открыт для нас в жару и стынь.**



**Входи сюда, будь сердцем чуток,
Не оскверняй его святынь.**