



# Удивительные растения мира

Подготовила: воспитатель Торжинская Р.С.

## **Вельвичия удивительная**

На юге Анголы и Нигерии произрастает это удивительное растение. По своему виду - нечто среднее между деревом и травой. У Вельвичии, что удивительно, на самом деле всего два листа, хотя создаётся эффект, что их куда больше. Эти листья растут вместе с самим растением, прибавляя не боле пятнадцати сантиметров в год.



## Виктория амазонская

Самая крупная из всех кувшинок в мире. Была названа в честь королевы Виктории. Диаметр листьев достигает до 2-2,5 метров. Один такой лист может выдержать вес маленького ребёнка, до 50 килограмм. Цветёт это растение раз в год, не более 3 дней. Причём бутон на первый сутки цветения - белый, на вторые - розовый, на третий - фиолетовый или тёмно-малиновый.



## Раффлезия

Раффлезия - паразитирующее на лианах растение, не образует ни корней, ни стебля, ни листьев. Потребляет все питательные вещества из своего хозяина. В период цветения цветок раффлезии может достигать в диаметре до одного метра, а весом до десяти килограмм. Цветки при всём этом воняют протухшим мясом. Не самое приятное зрелище!



## Гиднора Африканская

Растение издавна напоминает гриб, по крайней мере, до тех пор, пока не раскроется цветок. Цветок Гидноры - большой, источающий гнилостный запах, однотонного цвета. Мух к этому цветку очень сильно тянет, как раз из-за запаха. Причём эти насекомые зачастую находят в нём не только пищу, но и место для откладывания личинок.



## **Опунция Биджелоу**

Растение, отнесённое к семейству кактусовых, достигает до двух метров в высоту. Пустыня в момент заката (внимание на картинку) представляет из себя очень интересный и красивый пейзаж. Некоторые сравнивают его с инопланетными поселениями.



## Непентес

Хищное растение, представляющее из себя своеобразный кувшин. Непентес ловит мелких насекомых и внутри своего кувшина переваривает их, получая тем самым питательные вещества. Поверхность растения выстлана особыми клетками, выделяющими для насекомых привлекающий нектар. Залетев внутрь цветка, насекомое схватывается маленькими щупальцами, выделяется тут же жидкость, ферменты, начинается процесс пищеварения.



## **Венерина мухоловка**

Также растение-хищник. В процессе эволюции листья-челюсти данного вида развились настолько сильно, что с помощью них мухоловка спокойно может ловить заглатывать не только мух, но и улиток, мелких головастика, рыб, лягушек. Венерина мухоловка не сидит на месте и не ждёт в отличие от Непентеса, она рефлекторно делает выпады в сторону потенциальной жертвы, когда возможность поймать её вырастает до приемлемой.



## **Аморфофаллус титанический**

Это растение имеет самое крупное соцветие в мире. Наземная часть растения - укороченный мясистый стебель, в основании расположен один большой лист, выше - более мелкие листики. Листья этого цветка могут достигать по размерам до трёх метров (!) Корневище растения - огромных размеров клубень до 50 килограмм массой. Воняет тухлой рыбой и яйцами.



## **Секвойя вечнозелёная**

Поистине гиганты среди гигантов. Одно из самых реликтовых, больших и долгоживущих растений на всей планете Земля. Высота одного такого дерева может приравняться к 110 метрам! Растить секвойю может на протяжении 3,5 тысяч лет по данным учёных.



## Бенгальский фикус

Вам может показаться, что на картинке изображено несколько десятков растений вышеуказанного вида, но вы ошибётесь, потому что на картинке одно растение. Фикус достигает огромных размеров, и ему требуются дополнительные ветви, которые он и отбрасывает, а также опоры-побеги. Побеги вырастают и в итоге становятся своеобразными колоннами, поддерживая всю конструкцию дерева.



# Источники:

- [https://www.publicdomainpictures.net/pictures/250000/velka/flower-meadow-border-background.jpg?\\_\\_cf\\_chl\\_jschl\\_tk\\_\\_=d72e84bc4fdb859e4c1af120af99eaf619677b54-1584608316-0-AfOeJdFj\\_fq9WISTIOaVjHR7XyMiHyKrukLAed\\_hvraqqHBfX582NaaZYzpcX85G6c78Eij\\_vqdnSENOJEKoIMoFHuhZNSg7nfhx0Z3xjOO7y56A5NrSTrUMIoK6A9BO-tMSFYZqYRmnlh\\_qBVA9UTFBGWWPh5Q601Jakb23RAYkAS5HskZob5GTX6dDDtHAJM\\_JT3YPOJ8tOK1\\_ZUZfx6xT0BGN\\_lwDEM0B6ruobaWtSFcDxXSpJ-aewNIwJ2k9EzrhLGS4uzsvyF-7G7rCshCt1rgenYaWFR3coFOmTFXYaMGfvjshGuNToq8AI\\_Z9BU50Cz7aUe3fAfAZbq3YkUZygn4uSFOiVKqt2Hc8fbRhTLPXKW-SPtxjn05SPjcH-2flkpDyC7EEAn7-iP9f9tPWa-xPp\\_Kq9OI\\_Suhttd4P](https://www.publicdomainpictures.net/pictures/250000/velka/flower-meadow-border-background.jpg?__cf_chl_jschl_tk__=d72e84bc4fdb859e4c1af120af99eaf619677b54-1584608316-0-AfOeJdFj_fq9WISTIOaVjHR7XyMiHyKrukLAed_hvraqqHBfX582NaaZYzpcX85G6c78Eij_vqdnSENOJEKoIMoFHuhZNSg7nfhx0Z3xjOO7y56A5NrSTrUMIoK6A9BO-tMSFYZqYRmnlh_qBVA9UTFBGWWPh5Q601Jakb23RAYkAS5HskZob5GTX6dDDtHAJM_JT3YPOJ8tOK1_ZUZfx6xT0BGN_lwDEM0B6ruobaWtSFcDxXSpJ-aewNIwJ2k9EzrhLGS4uzsvyF-7G7rCshCt1rgenYaWFR3coFOmTFXYaMGfvjshGuNToq8AI_Z9BU50Cz7aUe3fAfAZbq3YkUZygn4uSFOiVKqt2Hc8fbRhTLPXKW-SPtxjn05SPjcH-2flkpDyC7EEAn7-iP9f9tPWa-xPp_Kq9OI_Suhttd4P)
- <https://zen.yandex.ru/media/why1/10-samyh-udivitelnyh-rastenii-mira-5d4a8020027a1500ae8112e2>