

# Удивительные растения



**Трутнева Татьяна Петровна**

Учитель начальных классов

МБОУ средняя общеобразовательная школа № 94

Город Нижний Новгород







# ЯДОВИТЫЕ РАСТЕНИЯ



Лилии майский



Вороний глаз



Белладонна



Богородица



Борщиг



Белладонна



Диффенбахия



Белладонна (применение)



Волче лыко



# Лекарственные растения



Ромашка аптечная



Календула



Одуванчик



Подорожник



Мать-и-мачеха



Крапива



Алоэ



Зверобой



# Растения - гиганты



Гуннера - гигантский бразильский ревень сам по себе огромное растение. Его листья на родине, во влажных болотах Бразилии, достигают в диаметре 1,5 -3 метра.



Раффлезия – растение с самыми большими цветками в мире, некоторые из которых достигают в диаметре более одного метра и весят более одиннадцати килограммов.



В Южной Америке, в бассейне реки Амазонки обитает самая большая кувшинка в мире – гигантская Виктория амазонская. Диаметр ее листьев достигает двух метров.



Удивительный баобаб или "обезьянье хлебное дерево" может вырасти до 30 м в высоту и 11 м в ширину. Большую часть года они остаются без листьев. Характерной чертой баобаба является их пузатый ствол, который служит хранилищем воды. Дерево баобаба может вместить до 120000 л воды, чтобы пережить тяжелые условия засухи. Некоторые стволы настолько большие, что внутри дерева живут люди.



Секвойя вечнозелёная - это самое высокое дерево нашей планеты. Наши леса умеренного пояса - это трава по сравнению с лесом, состоящим из этих могучих исполинов. Высота многих деревьев превышает 110 метров, а возраст более 3500 лет!



# Растения - хищники



Венерина мушкетера



Нелентес



Цефалотус мешочковый



Рослика



Саррацения





# Растения- жители воды



Морская капуста



Аноногетон



Амлерикантера Рейнека



Бакопа каролинская



Большитис



Гидротрикс



# Самые-самые

- самое **маленькое** цветковое растение – ряска;
- самое **ядовитое** растение – вех ядовитая;
- самый «плодовитый» сорняк – трехлепестный непасухий (образует до 1 млн. 650 тыс. семян);
- самый **теневыносливый** злак – бор развесистый;
- самый **высокий** злак, растущий в воде, - тростник;
- самые «**грязные**» водоросли – цианеи;
- самое **быстроразмножающееся** растение водоемов – элодея;
- самое «**мохнатое**» растение – медвежье ухо, коровяк;
- самая **высокая** лиана – хмель;
- самое **быстрорастущее** дерево – береза;
- самый **трудно истребимый сорняк** – пырей ползучий;
- самое **древнее** растение – плаун;
- самое «**привязчивое**» растение луга – повилика (клеверная, европейская, льняная);
- самое «**рано просыпающееся**» растение – козлобородник луговой (раскрывается в 3-4 часа утра);
- самые **хрупкие** листья имеет ракита или ива хрупкая;
- самые **легкие семена** весом 0,00003 грамма имеет белозор;
- самую **высокую жизнеспособность** – до 60 лет – имеет семя ослинника двулетнего и щавель курчавого;
- самое **длинное корневище** – более 70 см – из травянистых растений имеет пырей ползучий;
- самую большую **продолжительность жизни** из травянистых растений – до 300 лет – имеет брусника;
- самым «**универсальным**» лекарственным растениям является зверобой;
- самые **высокие годовые побеги** (до 3 м) у осины;
- самые **колючие плоды** имеет водяной орех, чилим;
- самую большую продолжительность жизни среди деревьев имеет дуб черешчатый;
- самый **медленно растущий** кустарник – бересклет бородавчатый (к 15 годам достигает 1,5 м, а к 30 годам – 2 м);
- самое «**сорное**» дерево (дерево-сорняк) – клен американский;
- самые «**невкусные**» плоды имеет толокнянка;
- самый **низкокалорийный овощ** – огурец;
- самый **крупный сорняк** – гигантский борщевик (высота 3,65 м, длина листьев – до 91 см).



**Какой разнообразный и удивительный мир растений! Хотелось бы узнать подробнее о растениях нашей планеты? Ребята, поищите интересную информацию в книгах или в Интернете и поделитесь ею в классе!**





# Ссылки

# на использованные изображения и информация

- <http://www.xrest.ru/images/collection/00542/540/original.jpg>
- <http://i046.radikal.ru/0910/33/c54df186afe8t.jpg>
- <http://im8-tub-ru.yandex.net/i?id=358633534-12-72>
- <http://im2-tub-ru.yandex.net/i?id=172439079-06-72>
- <http://im2-tub-ru.yandex.net/i?id=314241450-32-72>
- <http://im5-tub-ru.yandex.net/i?id=125686079-59-72>
- <http://im3-tub-ru.yandex.net/i?id=333309696-34-72>
- <http://im3-tub-ru.yandex.net/i?id=91495113-3-72>
- <http://im0-tub-ru.yandex.net/i?id=5731136-3-72>
- <http://im2-tub-ru.yandex.net/i?id=922571-0-72>
- <http://im7-tub-ru.yandex.net/i?id=339346573-55-72>
- <http://im8-tub-ru.yandex.net/i?id=520104015-51-72>
- <http://im4-tub-ru.yandex.net/i?id=240308668-18-72>
- <http://im3-tub-ru.yandex.net/i?id=184293808-16-72>
- <http://im8-tub-ru.yandex.net/i?id=139819673-63-72>
- <http://im2-tub-ru.yandex.net/i?id=842098283-27-72>
- <http://svittrav.com.ua/image/cache/data/goods/landish-500x500.jpg>
- <http://www.lechebnye-travy.ru/images/voroni-glaz.jpg>
- <http://im2-tub-ru.yandex.net/i?id=108588238-64-72>
- [http://www.ds-206.ru/images/stories/Gazeta/wolche-liko\\_1\\_a.jpg](http://www.ds-206.ru/images/stories/Gazeta/wolche-liko_1_a.jpg)
- [http://forum.sibmama.ru/usrpx/40397/40397\\_170x160\\_dif\\_1.jpg](http://forum.sibmama.ru/usrpx/40397/40397_170x160_dif_1.jpg)
- <http://im4-tub-ru.yandex.net/i?id=2683473-33-72>
- <http://im8-tub-ru.yandex.net/i?id=507083229-45-72>
- <http://im7-tub-ru.yandex.net/i?id=219043546-34-72>
- <http://im3-tub-ru.yandex.net/i?id=519232791-39-72>
- [http://t0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcQjx6ebdJRfc7XV6\\_0CbnA2XM48nPHgu60rm2Z5ByEcReuOoawLw](http://t0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcQjx6ebdJRfc7XV6_0CbnA2XM48nPHgu60rm2Z5ByEcReuOoawLw)
- <http://t0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcSPitjMJivJINo3dPKdhMI9k7yGdu6ijmq16qhpQBY9Fk0E9>
- <http://t2.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcSa9WmBeoBPNRORrFcohiPlfbcWyc6pte v87AyRI4rbq07kpitvcw>
- <http://chelny-city.ru/1150907751-samoe-bolshoe-cvetkovoe-rastenie-na-zemle-8-foto.html>
- <http://t0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcTZbzjqcWzi1s2XxcuQ7casvKpSlnMWuF-PcH16QVVMieV4ames>
- [http://pics.livejournal.com/pnrod\\_ru/pic/001702tb](http://pics.livejournal.com/pnrod_ru/pic/001702tb)
- <http://1.nothingartnook.com/uploads/images/2012/01/1bbcd66e6cd55b88269737c434fd.jpg>
- <http://copicbasix.ru/ru/00114/0nuuc170.jpg>
- [http://vasi.netcommunity/kartinki/2009/08/27/pozhirатели\\_ploti\\_rasteniya\\_khishhnikii.html](http://vasi.netcommunity/kartinki/2009/08/27/pozhirатели_ploti_rasteniya_khishhnikii.html)
- [http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B0%D1%81%D0%B5%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%BE%D1%8F%D0%B4%D0%BD%D1%8B%D0%B5\\_%D1%80%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B0%D1%81%D0%B5%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%BE%D1%8F%D0%B4%D0%BD%D1%8B%D0%B5_%D1%80%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F)
- <http://wonderwork.ucoz.com/11-200AGE/18AGE/GreenPredator/1.jpeg>
- <http://www.da-voda.com/upload/image/laminarii.jpg>
- <http://aquariumist.4admins.ru/viewtopic.php?f=15&t=200>
- <http://ekosait.21429s01.edusite.ru/p27aa1.html>