

# Какие бывают растения

Автор презентации  
учитель начальных классов  
Прокудина Т.Г.  
ГБОУ «Лицей № 1561» СП № 3  
Москва 2015 г.



**Водоросли**



**Хвойные растения**

# Разнообразие растений

**Мхи**



**Цветковые растения**



**Папоротники, хвоци, плауны**

# ВОДОРОСЛИ



**Водоросли – одноклеточные растения. Они растут в море, в пресной воде и во влажных условиях на суше. Большинство из них микроскопические, но некоторые довольно большие, например, 50 метров в длину.**

# Хвойные растения

Своё название – «хвойные» получили от слова «хвоя». Хвоя – это множество зелёных игл, покрывающих ветки деревьев.

Иглы у хвойных растений постепенно меняются, поэтому деревья остаются постоянно зелёными. Семена хвойных деревьев образуются в шишках.



**Кедр**



**Пихта**



**Можжевельник**



**Сосна**



**Лиственница**

# Картина И. Левитана «Три сосны»



В русской речи есть такое выражение: «Заблудиться в трёх соснах». Это значит не суметь найти выход из лёгкой ситуации.

# Мхи



**У одних мхов стебли тянутся вверх, у других – стелются по земле. У одних листочки – нежные, у других – собраны звёздочкой.**

**Мхи можно встретить повсюду. Они не растут в одиночку, держатся «компанией».**

**Во время Второй мировой войны мхи накладывали на ранения солдат в качестве первой медицинской помощи.**

# Папоротники, хвощи, плауны



**Картина И. Шишкина «Папоротники в лесу»**

**В мире насчитывается более 10.000 видов папоротников . Некоторые виды годятся в пищу. Папоротники вдохновляли художников и поэтов.**

**Отгадайте загадку.**

**Что весь год растёт, растёт  
В жизни цвета не даёт?**



**плауны**

**В каменноугольном периоде мезозойской эры заболоченные леса из огромных хвощей плаунов и папоротников были распространены повсюду.**

**Своё название хвощи получили за сходство с хвостами некоторых животных, особенно лошадей.**

**Кабаны и олени осенью и зимой охотно подкрепляются хвощами.**



**ХВОЩИ**



# Цветковые растения



Фиалка

Цветковые растения  
–самая  
многочисленная и  
разнообразная  
группа растений.

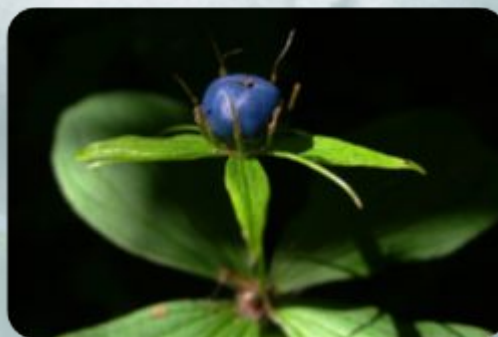


Ромашка лечебная



Волчьи ягоды

(ядовитое растение)



Вороний глаз

(ядовитое растение)



Борщевик

(ядовитое растение)



**Яблоня**



**Каштан**



**Шиповник**



**Отличительная особенность - наличие цветка.  
Из цветка образуется плод с семенами.**

# Это интересно



Тропическое растение  
виктория амазонская



Королевская  
кувшинка



Мухоловка



Баобаб



Насекомоядное  
растение



© Jason Hehir Photography  
<http://ledilana.ru>

Необычное дерево



Баньян Фикус



Огуречное дерево



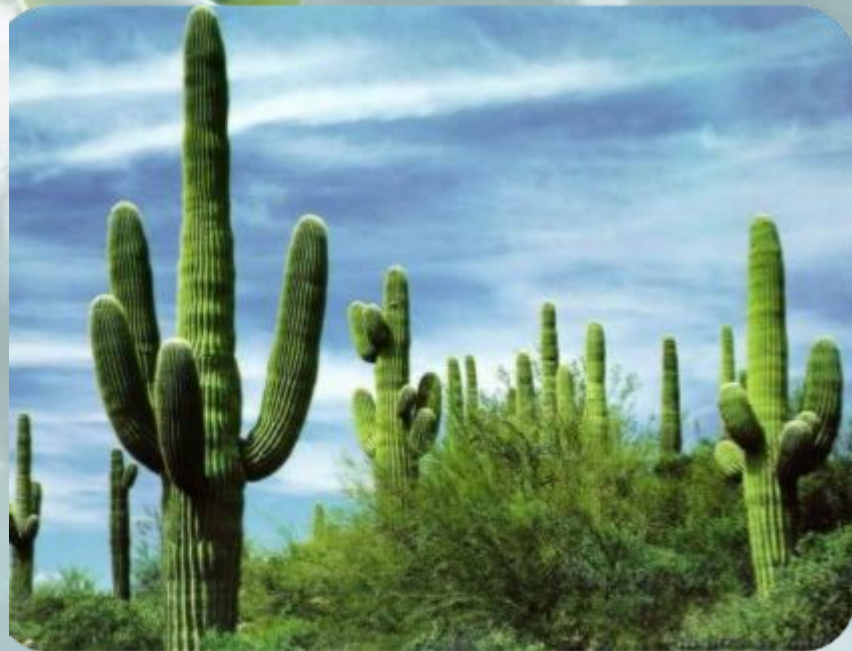
Хлебное дерево



Баобаб



**Шоколадное дерево** 2s2b.ru



**Кактусы**

# Домашнее задание по выбору:

1. Подготовить рассказ о любом лекарственном растении.
2. Сочинить сказку о любом растении. (Использовать закличку или присказку). Оформить книжечкой. Можно использовать компьютер.
3. Подготовить рассказ о любом ядовитом растении.
4. Найти и записать в тетрадочку 7 загадок о растениях.

# Интернет-ресурсы:

- Титульный лист и шаблоны: [http://www.v3wall.com/wallpaper/medium/1001/medium\\_20100122122933154677.jpg](http://www.v3wall.com/wallpaper/medium/1001/medium_20100122122933154677.jpg)
- изображение водоросли: <http://www.vgorode.ru/#/blog/album/albumId/7114334/photoId/7116694/tId/2209611/tPIId/0>
- изображение ели: [http://pozmir.ru/?attachment\\_id=4140](http://pozmir.ru/?attachment_id=4140)
- изображение мха: <http://wallpapers.99px.ru/wallpapers/63346/>
- изображение крокуса: <http://900igr.net/data/rasteniya-i-griby/TSvety-2.files/0018-036-Krokus.jpg>
- изображение -папоротник, хвощи плауны: <http://otvet.mail.ru/question/85303886>
- изображение водоросли: <http://skybox.org.ua/interesnye-fakty-o-vodoroslyakh>
- изображение водоросли: <http://www.vgorode.ru/blog/album/albumId/7116370/photoId/7116371/tId/2209611/tPIId/0/imgOrder/1>
- изображение водоросли: <http://happy-year.narod.ru/oboi/nature/underwater/1024/010.jpg>
- изображение водоросли: <http://edu.znate.ru/docs/855/index-49527.html>
- изображение сосны: <http://detskiychas.ru/wp-content/uploads/2013/04/sosna.jpg>
- изображение можжевельника: [http://krasnogorsk.neobroker.ru/Mozhzhevelnik\\_8048431.html](http://krasnogorsk.neobroker.ru/Mozhzhevelnik_8048431.html)
- изображение лиственницы:  
<http://draibolit.ru/lekarstvennye-rasteniya/lekarstvennye-travy-pri-zabolevanii-kostej/62-listvennica-sibirskaya.html>
- изображение пихты: <http://i046.radikal.ru/1012/4e/cd853e40936b.jpg>
- изображение кедра: <http://s56.radikal.ru/i153/1102/8e/97b88d96761f.jpg>
- изображение сосны: [http://forline.ru/img/all/4\\_sosna.jpg](http://forline.ru/img/all/4_sosna.jpg)
- изображение картины три сосны Левитана: <http://artcyclopedia.ru/img/big/004370414.jpg>
- изображение мха: <http://www.livemaster.ru/topic/96490-moh-cto-my-znaem-o-nem>
- изображение мха: [http://os1.i.ua/3/1/8396094\\_56375b8c.jpg](http://os1.i.ua/3/1/8396094_56375b8c.jpg)
- изображение мха: <http://blog.i.ua/user/1238991/?filter=blog&p=2>



# Интернет-ресурсы:

картина Шишкина папоротники в лесу: [http://www.wm-painting.ru/plugins/p17\\_image\\_gallery/images/5/1228.jpg](http://www.wm-painting.ru/plugins/p17_image_gallery/images/5/1228.jpg) 1

изображение плауны: [http://www.inf-red.ru/plants/playn\\_splusnytiy2.jpg](http://www.inf-red.ru/plants/playn_splusnytiy2.jpg)

изображение хвощи: <http://vidrast.ru/wp-content/uploads/2010/07/hvoj.jpg>

изображение фиалки: [http://povtoriaszki.ru/webroot/delivery/images/novosti/ru/3.06\\_fialka.jpg](http://povtoriaszki.ru/webroot/delivery/images/novosti/ru/3.06_fialka.jpg)

изображение ромашки лечебной: [http://alinka.net/images/1157\\_image.jpg](http://alinka.net/images/1157_image.jpg)

изображение волчьей ягоды: <http://www.botsad.com.ua/Graphics/GoodsPhotosSRC/1106.jpg>

изображение вороний глаз: [http://sadi1697.ucoz.ru/www/voronij\\_glaz.jpg](http://sadi1697.ucoz.ru/www/voronij_glaz.jpg)

изображение борщевика: [http://timer.od.ua/uploads/2009/08/picturepicture9821\\_24776.jpg](http://timer.od.ua/uploads/2009/08/picturepicture9821_24776.jpg)

изображение дерева яблони: <http://www.ogrodkroton.pl/zdjecia/3936.jpg>

изображение дерева каштана: <http://img01.chitalnya.ru/upload2/814/af2f7e0f71951ef120c48550809c56e3.jpg>

изображение семян яблок: <http://flinkmedia.ru/wp-content/uploads/2013/05/apples.jpg>

изображение куста шиповника: <http://www.7dach.ru/uploads/images/00/00/07/2013/06/05/e8c545d82c.jpg>

изображение плода яблони: <http://www.sadtorg.com.ua/images/dzhonagold-erli-kvin.jpg>

изображение плода каштана: [http://euroworld.at.ua/\\_nw/2/08304997.jpg](http://euroworld.at.ua/_nw/2/08304997.jpg)

изображение плода шиповника: <http://nmedik.org/images/stories/masla/shipovnik.jpg>

изображение виктория амазонская: [http://img1.liveinternet.ru/images/attach/b/4/104/511/104511613\\_7.jpg](http://img1.liveinternet.ru/images/attach/b/4/104/511/104511613_7.jpg)

изображение растения мухоловки: <http://www.dudeiwantthat.com/household/plants/venus-fly-trap-potted-plant-8528.jpg>

изображение растения королевская кувшинка: <http://unnats.narod.ru/photo/42.JPG>

изображение растения насекомоядное: <http://www.lovely0smile.com/2011/mix/02/Plant-eating-insects-06.jpg>

изображение дерева Баобаб: <http://proxy11.media.online.ua/uol/r2-d0d70c6bcf/4ce3a98f34575.jpg>

изображение необычное дерево: <http://www.lovely0smile.com/2013/mix/05/Strangest-trees-in-the-world-14.jpg>

изображение баньян фикус: <http://yogaflow.ru/media/cache/14/5b/145be854fb13283ab30a8897b6eeae9.jpg>

изображение огуречное дерево: [http://nemozhetbit.ru/sites/default/files/ostrov\\_sokotra\\_yemen7.jpg](http://nemozhetbit.ru/sites/default/files/ostrov_sokotra_yemen7.jpg)

изображение хлебное дерево:

<http://www.keyman.com.ua/wp-content/uploads/2010/08/%D0%A5%D0%BB%D0%B5%D0%B1%D0%BD%D0%BE%D0%B5-%D0%B4%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B2%D0%BE.jpg>

изображение дерева Баобаб: <http://media.vorotila.net/items/0/2/a/t1@02ab5ae6-1bd1-49b4-b481-5ff181c28877.jpg>

изображение шоколадного дерева: [http://kulinarhiki.ru/media/k2/items/cache/3946cc5a2ed843c2c9fca0b4efcd28ba\\_XL.jpg](http://kulinarhiki.ru/media/k2/items/cache/3946cc5a2ed843c2c9fca0b4efcd28ba_XL.jpg)

изображение кактус: <http://mishka.travel/public/upload/images/mini/1847.jpg>