

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



Папоротники, хвоци, плауны

Цветковые растения



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



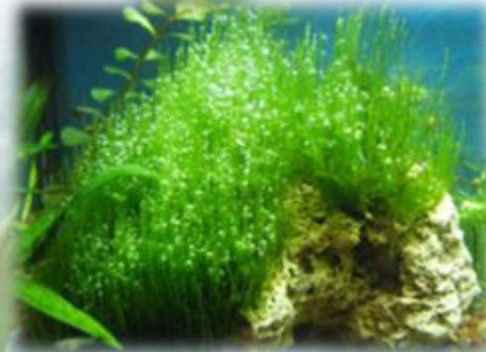
Лиственница

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

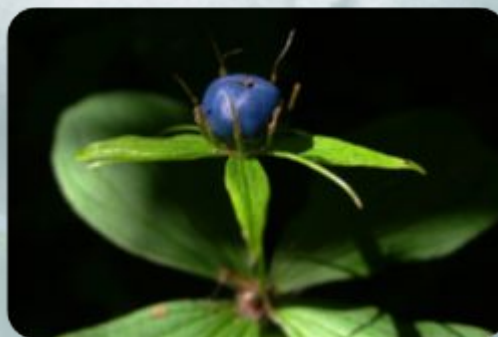
Цветковые растения
—самая
многочисленная и
разнообразная
группа растений.



Ромашка лечебная



Волчьи ягоды



Вороний глаз



Борщевик

(ядовитое растение) (ядовитое растение) (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



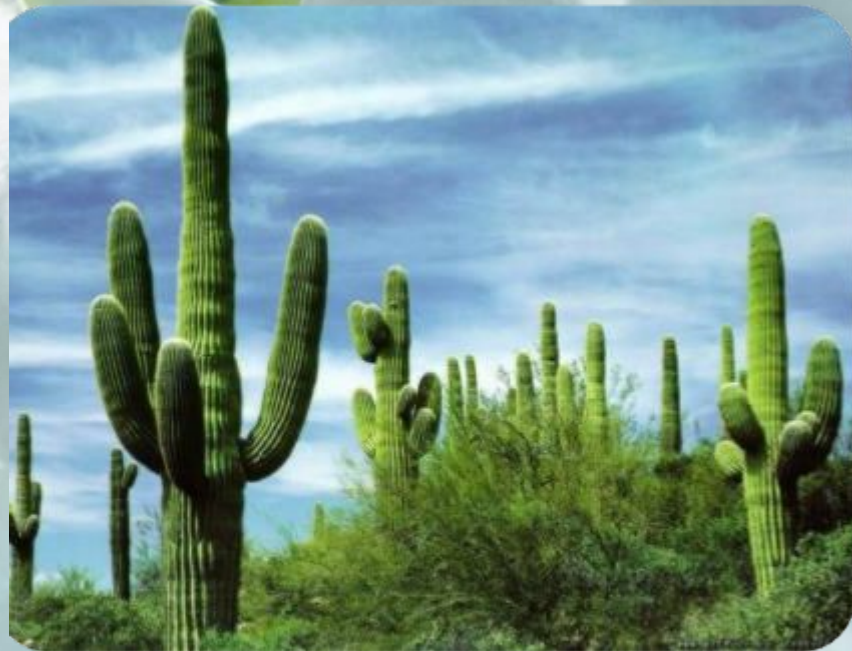
Хлебное дерево



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
- изображение водоросли: <http://www.vgorode.ru/#/blog/album/albumId/7114334/photoId/7116694/tId/2209611/tPIId/0>
- изображение ели: 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
- 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
- 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
- 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 1

изображение плауны: http://www.inf-red.ru/plants/playn_splusnytiy2.jpg

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

изображение фиалки: http://povtoriasnki.ru/webroot/delivery/images/novosti/ru/3.06_fialka.jpg

изображение ромашки лечебной: 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

изображение борщевика: 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

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

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

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

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