Какие бывают растения

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

Разнообразие растений

Водоросли

Хвойные растения

Мхи

Папоротники, хвощи, 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

Кедр

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.

Пихта

Можжевельник

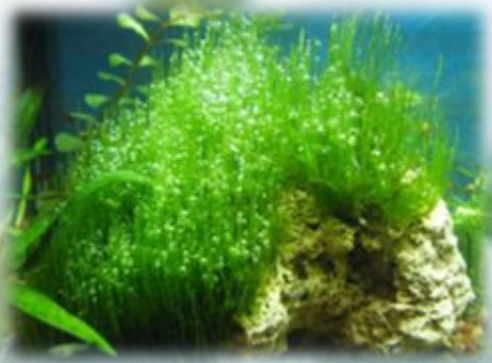
Сосна

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

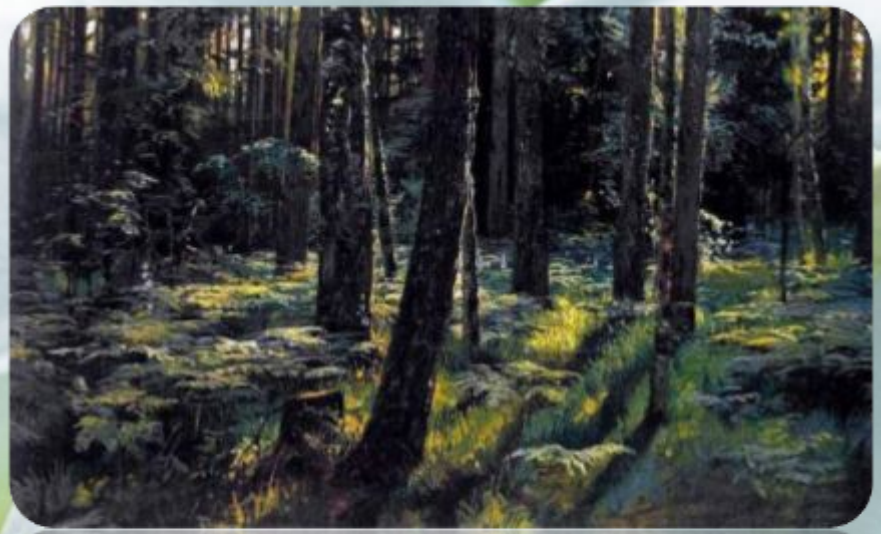


У одних мхов стебли тянутся вверх, у других – стелются по земле. У одних листочки – нежные, у других – собраны звёздочкой.

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

хвощи

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.

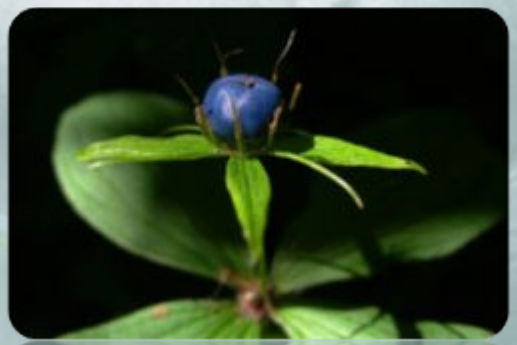
Цветковые растения

Фиалка

Цветковые растения –самая многочисленная и разнообразная группа растений.

Ромашка лечебная

Волчьи ягоды (ядовитое растение)



Вороний глаз (ядовитое растение)

Борщевик (ядовитое растение)

Яблоня

Каштан

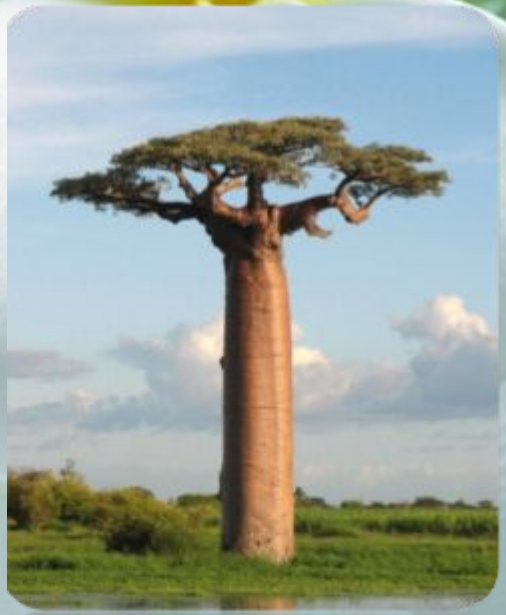
Шиповник

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

Это интересно

Тропическое растение виктория амазонская

Королевская кувшинка



Баобаб

Мухоловка

Насекомоядное растение

Необычное дерево

Баньян Фикус

Огуречное дерево

Хлебное дерево

Баобаб

Шоколадное дерево

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/tPId/0
изображение ели: http://pozmir.ru/?attachment_id=4140
изображение мха: http://wallpapers.99px.ru/wallpapers/63346/
изображение крокуса: http://900igr.net/data/rastenija-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/tPId/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-chto-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 l
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://povtoriashki.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://sadik1697.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/145be854fb13283ab30a8897b6eea6e9.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://kulinarchiki.ru/media/k2/items/cache/3946cc5a2ed843c2c9fca0b4efcd28ba_XL.jpg
изображение кактус: http://mishka.travel/public/upload/images/mini/1847.jpg