

# *РАЗНООБРАЗИЕ РАСТЕНИЙ*

Презентация к уроку  
«Цветковые и хвойные растения»  
«Окружающий мир»  
2 класс

Выполнила учитель  
БОУ г. Омска «СОШ № 31 с УИОП»  
Лазаревич Ирина Геннадьевна

# ЦВЕТКОВЫЕ И ХВОЙНЫЕ РАСТЕНИЯ



# ЦВЕТКОВЫЕ И ХВОЙНЫЕ РАСТЕНИЯ

Как различить деревья, кустарники и травянистые растения?



У деревьев от корня отходит один толстый стебель - ствол



У травянистых растений стебли мягкие, сочные



Кустарники имеют много тонких одревесневших стеблей - стволиков

# ЦВЕТКОВЫЕ И ХВОЙНЫЕ РАСТЕНИЯ

## Лиственный лес



# ЦВЕТКОВЫЕ И ХВОЙНЫЕ РАСТЕНИЯ

## Деревья



Яблоня



Рябина



Груша

# ЦВЕТКОВЫЕ И ХВОЙНЫЕ РАСТЕНИЯ

## Кустарники



Сирень



Малина



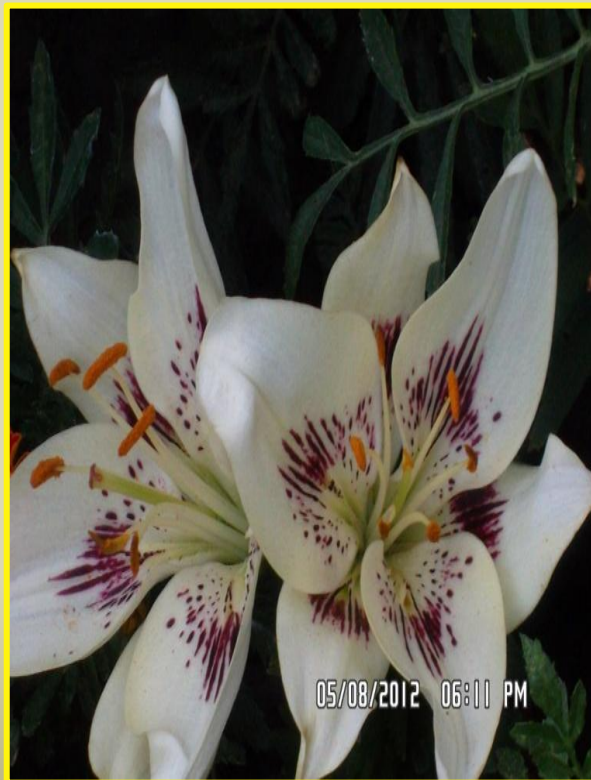
Крыжовник

# ЦВЕТКОВЫЕ И ХВОЙНЫЕ РАСТЕНИЯ



Травы

Травянистые  
растения



Лилия



Георгин

# ЦВЕТКОВЫЕ И ХВОЙНЫЕ РАСТЕНИЯ

## Хвойный лес





# ЦВЕТКОВЫЕ И ХВОЙНЫЕ РАСТЕНИЯ

## Хвойные растения

У хвойных растений  
никогда не бывает цветков  
и плодов, а семена есть  
они развиваются в  
шишках



# ЦВЕТКОВЫЕ И ХВОЙНЫЕ РАСТЕНИЯ

## Папоротники

Папоротник имеет корень, стебель, лист, но не имеет цветков. У папоротников никогда не бывает плодов и семян.

Папоротники – очень древние растения. Когда на Земле жили гигантские динозавры, папоротники были основными растениями нашей планеты.



Лист

# ЦВЕТКОВЫЕ И ХВОЙНЫЕ РАСТЕНИЯ

Мох - растение без корней



Мох любит  
солнечный свет ,  
чистый воздух и  
воду.

Мох растет на  
деревьях, на камнях  
и воде, но  
**никогда**  
**не**  
**цветет**

# ЦВЕТКОВЫЕ И ХВОЙНЫЕ РАСТЕНИЯ

## Водоросли



Водоросли не имеют  
ни  
корней , ни стеблей,  
ни листьев, ни  
цветков.

Водоросли можно  
встретить повсюду:  
водоемах, в горах, в  
почве.

# ЦВЕТКОВЫЕ И ХВОЙНЫЕ РАСТЕНИЯ

Какие хвойные растения есть в твоём крае?



Сосна



Пихта сибирская



Ель голубая



Пихта

# ЦВЕТКОВЫЕ И ХВОЙНЫЕ РАСТЕНИЯ

Назови какое из этих растений  
дерево, кустарник, травянистое растение.



Сирень



Лилия



Яблоня

# ЦВЕТКОВЫЕ И ХВОЙНЫЕ

## РАСТЕНИЯ

ФОТО шишка

[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Pinus\\_sibirica\\_cone\\_and\\_shoots\\_PAN.JPG?uselang=ru](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Pinus_sibirica_cone_and_shoots_PAN.JPG?uselang=ru)

ФОТО сосна [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Pinus\\_sibirica\\_PAN.JPG?uselang=ru](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Pinus_sibirica_PAN.JPG?uselang=ru)

ФОТО ПИХТА

сибирская [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Abies\\_sibirica\\_HDR.jpg?uselang=ru](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Abies_sibirica_HDR.jpg?uselang=ru)

Фото Ель голубая

[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Picea\\_pungens\\_tree.jpg?uselang=ru](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Picea_pungens_tree.jpg?uselang=ru)

Кипарис [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Med\\_Cypress.jpg?uselang=ru](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Med_Cypress.jpg?uselang=ru)

Яблоня [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Appletree\\_bloom\\_1.jpg?uselang=ru](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Appletree_bloom_1.jpg?uselang=ru)

Крыжовник [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Wilde\\_kruisbes\\_\(Ribes\\_uva-crispa\\_wild\\_plant\).jpg?uselang=ru](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Wilde_kruisbes_(Ribes_uva-crispa_wild_plant).jpg?uselang=ru)

Сирень [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Lilac\\_\(2\).jpg?uselang=ru](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Lilac_(2).jpg?uselang=ru)

Груша [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Pear\\_tree.jpg?uselang=ru](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Pear_tree.jpg?uselang=ru)

Трава <https://commons.wikimedia.org/wiki/File:K%C3%BCchenkr%C3%A4uter-1.jpg?uselang=ru>

Рябина [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Rowanberries\\_in\\_late\\_August\\_2004\\_in\\_Helsinki.jpg?uselang=ru](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Rowanberries_in_late_August_2004_in_Helsinki.jpg?uselang=ru)

Малина [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Raspberries\\_\(Rubus\\_Idaeus\).jpg?uselang=ru](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Raspberries_(Rubus_Idaeus).jpg?uselang=ru)

[http://www.google.ru/imgres?imgurl=http%3A%2F%2Ftsvetem.ru%2Fwp-content%2Fuploads%2F2013%2F02%2F1333452264\\_paporotnik.jpg&imgrefurl=http%3A%2F%2Ftsvetem.ru%2Flistva\\_v\\_dome%2Fo-paporotnie%2F&h=450&w=600&tbnid=R51DFxuEhveY-M%3A&zoom=1&docid=IAk1dPx3D8jnwM&ei=8xFzVPDCKYOoPeL5gbAB&tbm=isch&ved=0CEAQMygLMAs&iact=rc&uact=3&dur=1095&page=2&start=10&ndsp=23](http://www.google.ru/imgres?imgurl=http%3A%2F%2Ftsvetem.ru%2Fwp-content%2Fuploads%2F2013%2F02%2F1333452264_paporotnik.jpg&imgrefurl=http%3A%2F%2Ftsvetem.ru%2Flistva_v_dome%2Fo-paporotnie%2F&h=450&w=600&tbnid=R51DFxuEhveY-M%3A&zoom=1&docid=IAk1dPx3D8jnwM&ei=8xFzVPDCKYOoPeL5gbAB&tbm=isch&ved=0CEAQMygLMAs&iact=rc&uact=3&dur=1095&page=2&start=10&ndsp=23)

# ЦВЕТКОВЫЕ И ХВОЙНЫЕ РАСТЕНИЯ

Сосновый лес [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Fir\\_forest\\_\(Latvia\\_%D0%A4%D0%BE%D1%82%D0%BE0316.jpg?uselang=ru](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Fir_forest_(Latvia_%D0%A4%D0%BE%D1%82%D0%BE0316.jpg?uselang=ru)

Лиственный лес [https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%B9%D0%BB:%D0%9B%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B9\\_%D0%BB%D0%B5%D1%81\\_%D1%81%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D1%80%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9\\_%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BD%D0%B8%D0%BD%D1%8B.jpg](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%B9%D0%BB:%D0%9B%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%BB%D0%B5%D1%81_%D1%81%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D1%80%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BD%D0%B8%D0%BD%D1%8B.jpg)