

**Мир вокруг
нас**



**Что такое
ХВОИНКИ**



**Ее всегда в лесу
найдешь.
Пойдем гулять
и встретим:
Стоит колючая, как еж,
Зимою в платье
летнем.**





**У меня длинней иголки,
Чем у елки.
Очень прямо я расту
В высоту.
Если я не на опушке,
Ветви — только
на макушке.**



ель



сосна



**Сосны больше других деревьев
любят свет, поэтому их ветви
подняты высоко от земли, они
тянутся к свету. Ели стоят, опустив
колючие ветви почти до земли.**











**У ели хвоинки
короткие и
прикрепляются
к веточке по одной,
шишки
продолговатой
формы.**







**У сосны хвоинки
длинные и
прикрепляются
к веточке по две,
шишки округлой
формы.**









**Определите,
какие веточки
еловые,
а какие –
сосновые.**



ЕЛЬ

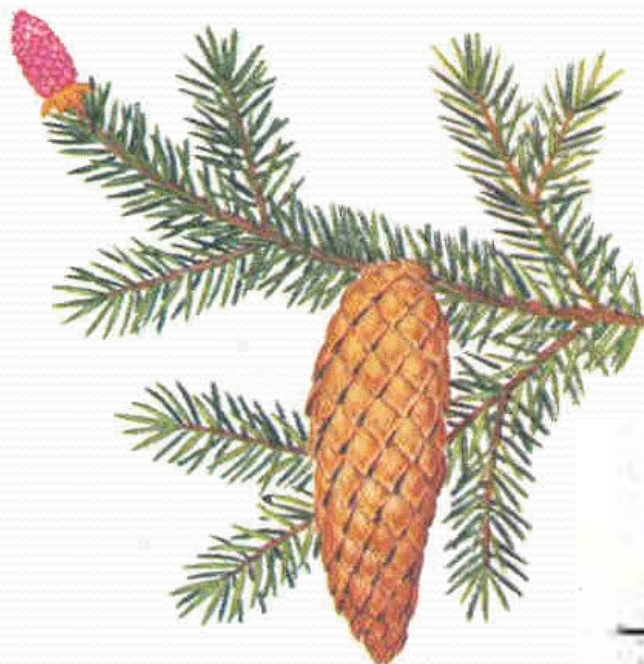


COCHA



Мы изучили два
дерева — сосну
и ель. Что же у них
общего? Благодаря
хвоинкам эти
деревья назвали
хвойными.





**А что такое
хвоинки?**



**Хвоинки - это тоже листья,
только особой формы –
длинные и узкие. Они
способны пережить зиму,
потому что достаточно
прочны. Восковая кожица не
даёт хвоинкам пересохнуть.
Хвоинки и зимой
обеспечивают дерево
небольшим количеством
пищи.**





листья живут
олько лет. Затем
зреют и опадают.
все сразу, так что
дереве всегда
аняется листва.
сюда и название
чнозелёные».



**Можно ли это
дерево
отнести
к хвойным?**



**Как
расположен
ы хвоинки?**







**А чем же это
дерево
отличается от
других хвойных
деревьев?**





**Есть у родственницы
елки
Неколючие иголки.
Но, в отличие от елки,
Опадают те иголки.**



**Это –
лиственница.
Осенью она
желтеет
и сбрасывает
хвою.**







**Даже елки мы вначале
От сосны не отличали:
Раз торчат иголочки —
Значит, это елочки.
А когда на ветку ели
Мы получше
посмотрели,
Оказалось, что она
Не такая, как сосна.**



М О Л О Д Ц Ы !



http://www.lono.ru/images/elka_for_news.jpg
<http://www.agropark.ru/krup-ris/ek2.jpg>
[http://dic.academic.ru/pictures/wiki/files/80/Pinus sylvestris branch.jpg](http://dic.academic.ru/pictures/wiki/files/80/Pinus_sylvestris_branch.jpg)
[http://www.mount.ru/Foto/GornLiji_04/big/Igolki elki big.jpg](http://www.mount.ru/Foto/GornLiji_04/big/Igolki_elki_big.jpg)
<http://www.biodat.ru/db/rbp/pic/446.jpg>
<http://img-2008-06.photosight.ru/01/2699795.jpg>
http://meder.ucoz.org/_si/0/70482.gif

Автор презентации – Котова Ирина

kotrish@yandex.ru

Вы скачали эту презентацию на сайте - viki.rdf.ru