

Что такое ХВОИНКИ

Урок окружающего мира

1 класс



Какие части растений

Назови части дерева

крона

ветви

листья

ствол

корни



Чей листик?



Чей листик?



Берёза



Дуб



Каштан



Клён



Ива

Какое дерево лишнее?
Почему?



Проблемный вопрос



**Где же у ели
листья?**

Что такое хвоинки?

Сегодня на уроке узнаем

- что такое хвойники
- какие бывают хвойные деревья
- научимся сравнивать ель и сосну

Хвоинки – это тоже листья, только особой формы – длинные и узкие. Они способны пережить зиму.



Какие хвойные деревья знаете?

Хвойные деревья



Ель



Пихта



Сосна



Кедр



Лиственница

Рассмотрите ветки ели и сосны. Что общего? Чем различаются?

Ветка ели



Ветка сосны



Проверим



• У обоих деревьев хвоинки, но крепятся они по – разному.

У сосны по две хвоинки крепятся к ветке, а у ели – каждая хвоинка.

У сосны хвоинки длинные, а у ели – короткие.

Шишки у сосны круглые, а у ели – продолговатые.

Сравните общий вид деревьев. Куда направлены их ветви? Почему?

Ель



Сосна



**У сосны ветви расположены далеко от земли
и тянутся вверх.**

**У ели ветви разной длины опускаются до
земли.**

Ель



Сосна



Вывод

**Ель –
тенелюбивое растение,**

**а сосна –
светолюбивое.**



Опишите каждое дерево по плану

1. Название дерева
2. Расположение веток
3. Особенности хвоинок
4. Особенности шишек



**Как называется лес,
состоящий из елей?**



ельник

**Как называется лес, в
котором растут только
сосны?**



**СОСНОВЫЙ
БОР**

Рефлексия

1. Какую учебную задачу мы ставили на уроке?
2. Что такое хвойники?
3. Какие хвойные деревья вы знаете?
4. Как можно различить ель и сосну?

ИСТОЧНИКИ

- <http://www.myshared.ru/slide/771040/>
- http://xn----8sbiectm6bhdx8i.xn--p1ai/sites/default/files/images/detym/klen_osenniy_list.jpgtures_2010/ris_10.jpg
- http://sociosphera.com/images/conference/Pictures_2010/ris_10.jpg
- <https://fs00.infourok.ru/images/doc/162/186900/img6.jpg>
- http://www.goodhouse.ru/upload/2011/12/elka_w.jpg
- http://static8.depositphotos.com/1001800/830/i/110/depositphotos_8304663-Cones-and-green-pine-branch.jpg
- <http://floratver.ru/images.1c-bitrix-cdn.ru/upload/iblock/b5e/b5ec1be3690c72befa08fef4b45c6de0.jpg?1423817958156905>
- <http://satoc.ru/xvoinie2/55.jpg>
- <http://1.bp.blogspot.com/-YoHQ1mqXaal/VA9OlrQlpMI/AAAAAAAAAEs/GT4q-95ZjJ0/s1600/6.pngp://www.price-altai.ru/uploads/2013/05/06230741d7d220.jpeg>
- https://fs00.infourok.ru/images/doc/168/193773/img10.jpjpg://reserves-park.ru/images/stories/sosnovie/sosna_smolistaya.jpg
- http://prodetsad.spb.ru/fotki/2012-10-23/mimio_zanyatie_pro_les_9.jpg
- http://static3.depositphotos.com/1004370/190/i/950/depositphotos_1903389-Pine-branch-with-cone.jpg
- https://ds02.infourok.ru/uploads/ex/0aaa/00011c19-1717733a/hello_html_7ecc41f6.jpg
- <https://yt3.ggpht.com/-qod2ZJ9N5oo/AAAAAAAAAAI/AAAAAAAAAA/TMiPCI9bCQ/s900-c-k-no-rj-c0xffffff/photo.jpg>
- <http://ds-rodnichok.ru/wp-content/uploads/2014/11/SDC16133.jpg>
- http://s1.1zoom.net/big3/2/Christmas_Fir_460930.jpg