

Урок окружающего мира
(учебник для 2 класса А.А.Плешакова
УМК «Перспектива»)

ХВОЙНЫЕ РАСТЕНИЯ

Учитель начальных классов
ГБОУ Школа №1374 (СП 750)
Тимофеева М.К.



ХВОЙНЫЕ РАСТЕНИЯ

Самые известные хвойные деревья это ель, сосна.
Хвойный кустарник - можжевельник.



ХВОЙНЫЕ РАСТЕНИЯ

В отличие от лиственных деревьев, хвойные всегда остаются зелеными, как летом так и зимой.

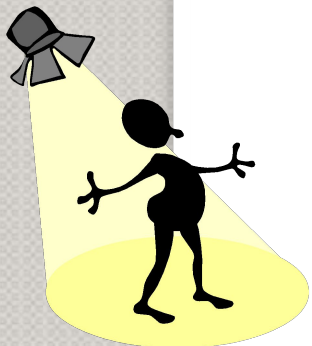


ХВОЙНЫЕ РАСТЕНИЯ

Они не сбрасывают хвою на зиму
как лиственные деревья.



МОЖЖЕВЕЛЬНИК



Хвоинки это измененные листья,
а вместо плодов – шишки, в которых созревают семена.





Зеленые хвоинки маленькие и их очень много. Если ель сбросит все иголки осенью, как лиственные деревья, то ей не хватит весны, чтобы вновь одеть свой хвойный наряд.



Поэтому зеленые хвоинки опадают постепенно в течении всего года. У сосны хвоинки держатся на ветках по 2-3 года.





Ель меняет свои иголки, в течении 5-7 лет.

- Поэтому хвойные растения всегда зеленые.



То что хвоинки опадают, легко убедиться, если посмотреть под ноги в сосновом лесу или еловом. Вы увидите, что все усыпано сухими хвоинками.

