

Презентация к уроку окружающего мира,
1 класс УМК «Школа России»

«Что такое хвоинки?»



Отгадайте загадки



Её всегда в лесу найдёшь.
Пойдём гулять и встретим:
Стоит колючая, как ёж,
Зимою в платье летнем.

У меня длинней иголки, чем у ёлки.
Очень прямо я расту в высоту.
Если я не на опушке,
Ветви — только на макушке.

Ель



Сосна





Такие деревья называют хвойными. Хвоинки - это тоже листья, только особой формы - длинные и узкие. Они способны пережить зиму, потому что достаточно прочны.



жми на вопрос

Сосны больше других деревьев любят свет. Поэтому ветки расположены на самой макушке. Сосновые леса более светлые, там много кустарников и трав, грибов и ягод.



Ель любит тень. Ели стоят, опустив колючие ветви почти до земли. Еловые леса тёмные, густые. В них всегда тихо. Ветры и метели не долетают в глубину леса из-за густой хвои.



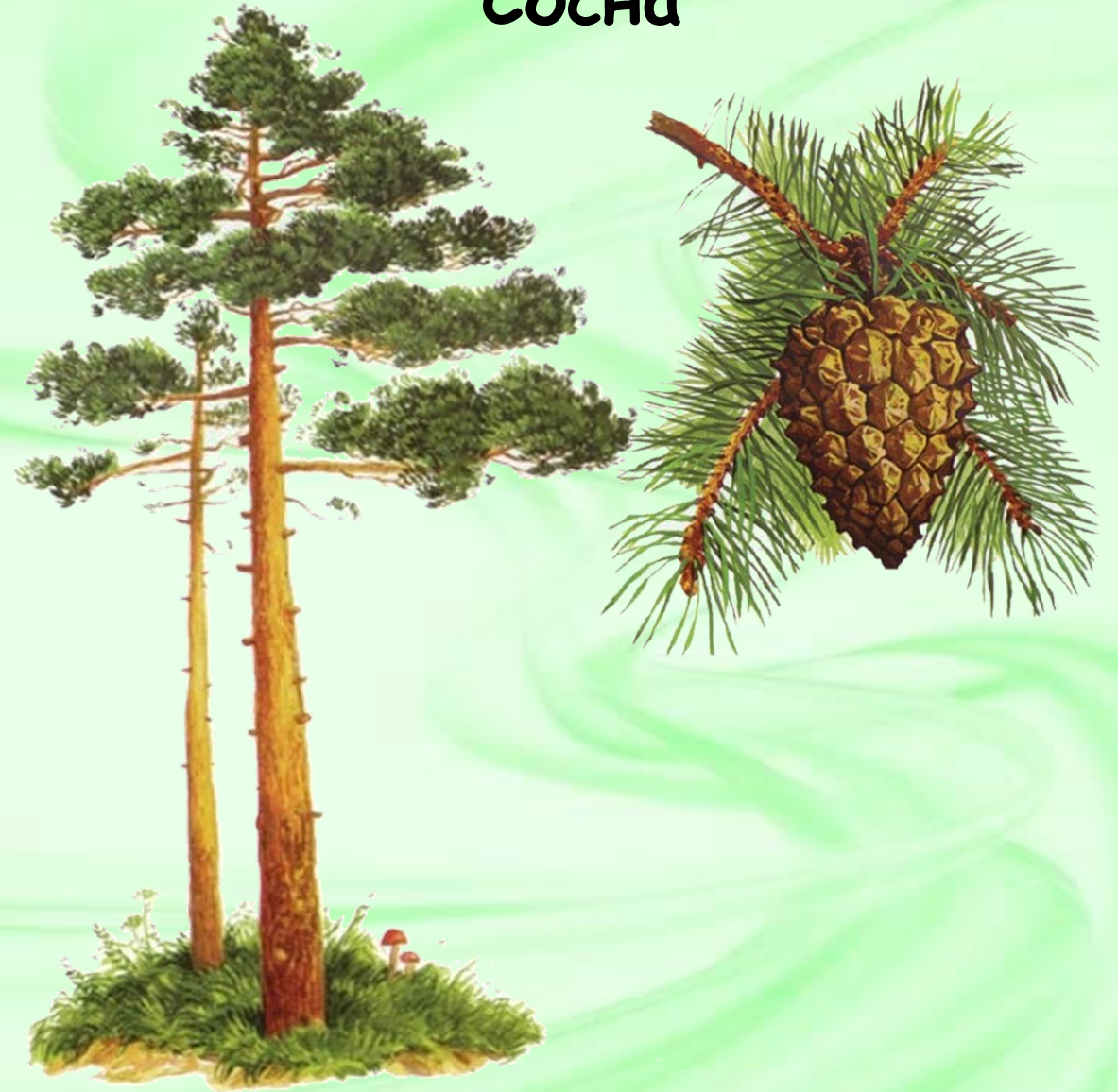
Сравните шишки



Ель



Сосна



Ель



Шишки ели длиннее, чем шишки сосны и вытянутой формы.

Сосна



Шишки сосны меньше по размерам, чем шишки ели и круглее.



Рассмотрите, какие
хвоинки у сосны и как
они растут?



Жми на вопрос



Рассмотрите, какие
хвоинки у ели и как они
растут?



Жми на вопрос

сосна



ель



ель



сосна



Угадайте шишки. Нажимайте на картинку чтобы проверить себя.

ель



сосна



ель



сосна





Это хвойное дерево-
лиственница. Её листики-
хвоинки. Только каждую
осень она сбрасывает свою
хвою. А весной у неё
вырастает новая.



жми на вопрос

Лиственница



Хвоинки и шишки лиственницы в разное время года

