

# Что такое ХВОИНКИ?



**Задачи урока: познакомить детей с хвойными деревьями, показать их красоту; учить распознавать сосну и ель по общему виду, веточкам, хвоинкам, шишкам.**

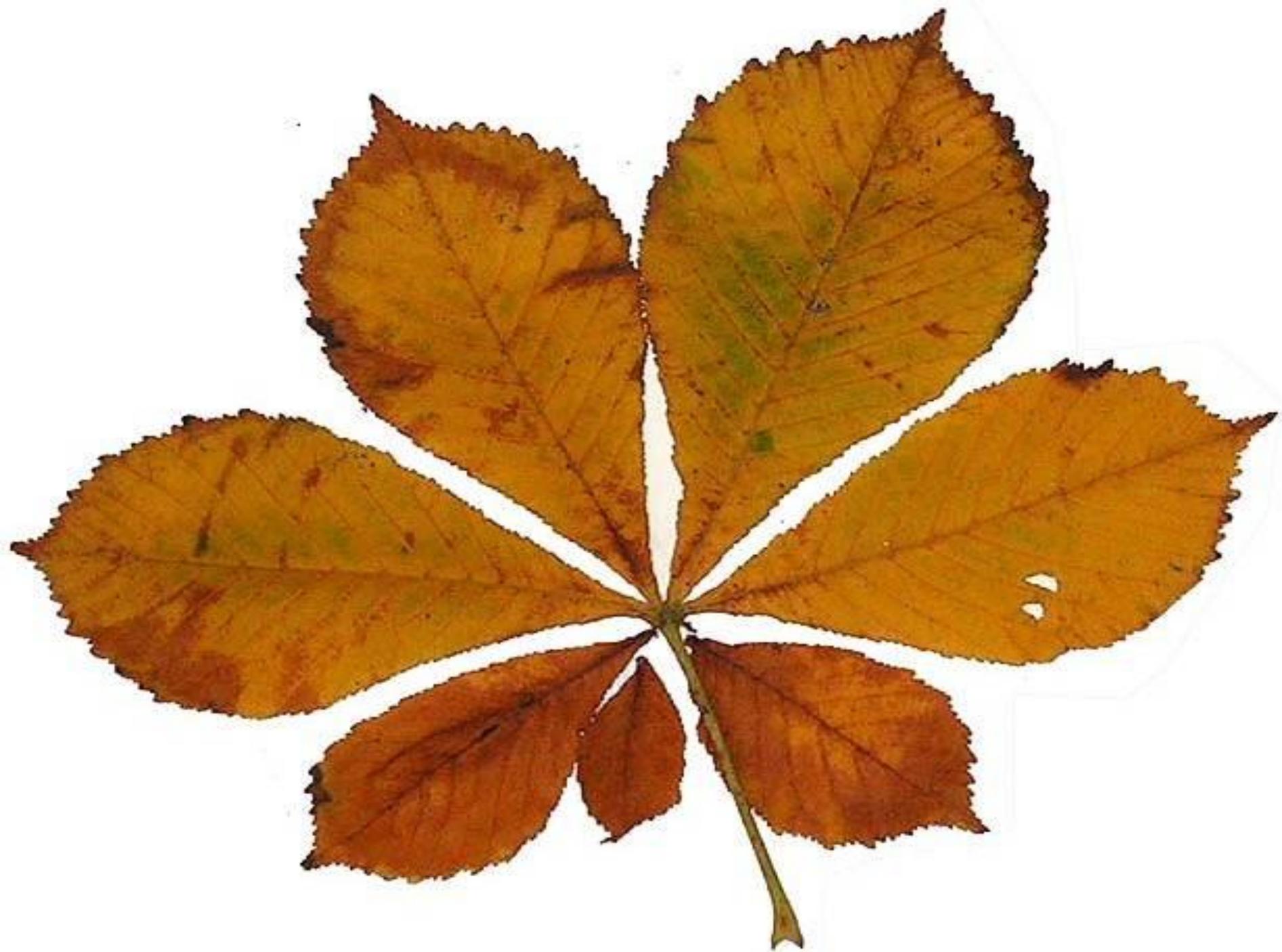
**Планируемые достижения учащихся: усвоить, что хвоинки – это листья хвойных деревьев; научиться различать сосну и ель.**













**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.**











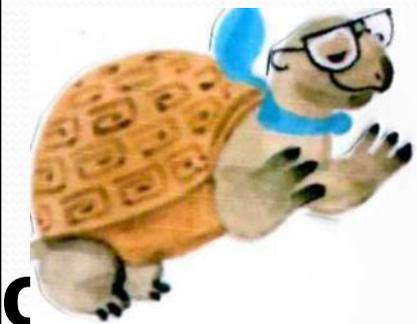


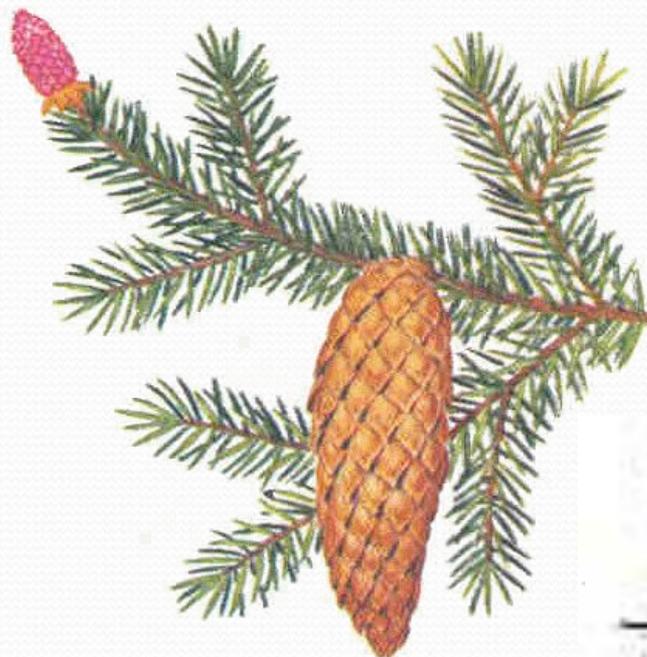






Эти деревья называют  
**ХВОЙНЫМИ.**





**А что такое  
хвоинки?**



**Знаете ли вы это  
дерево? Можно  
ли его отнести к  
хвойным  
деревьям?**



**Как  
расположен  
ы хвоинки?**







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



У елочки одна иголочка, а у лиственницы - пучок из 17-20 иголок.

У елочки иголки острые, твердые, колючие, а у лиственницы - мягкие, нежные иголки.

У ели иглы зеленые и зимой и летом, а у лиственницы осенью иголки желтеют.

У елочки иглы держатся по несколько лет, а у лиственницы опадают каждый год к зиме. . а весной новые вырастают.

У елки шишки продолговатые, а у лиственницы почти круглые.

Весной



Летом



Осенью



Зимой

