

# Что такое ХВОИНКИ?



Чтоб природе другом стать,  
**Тайны** все её узнать,  
Все загадки разгадать,  
Научитесь наблюдать,  
Будем вместе развивать  
у себя **внимательность**,  
А поможет всё узнать  
наша **любопытность**





Опавшей листвы  
Разговор еле слышен:

— Мы с кленов...

— Мы с яблонь...

— Мы с вязов...

— Мы с вишен...

— С осинки...

— С черемухи...

— С дуба...

— С березы...

Везде листопад:

На пороге — морозы!

*Ю. Капотов*



# С КАКОГО ДЕРЕВА ЛИСТОК?





# С КАКОГО ДЕРЕВА ЛИСТОК?



# С КАКОГО ДЕРЕВА ЛИСТОК?



# С КАКОГО ДЕРЕВА ЛИСТОК?

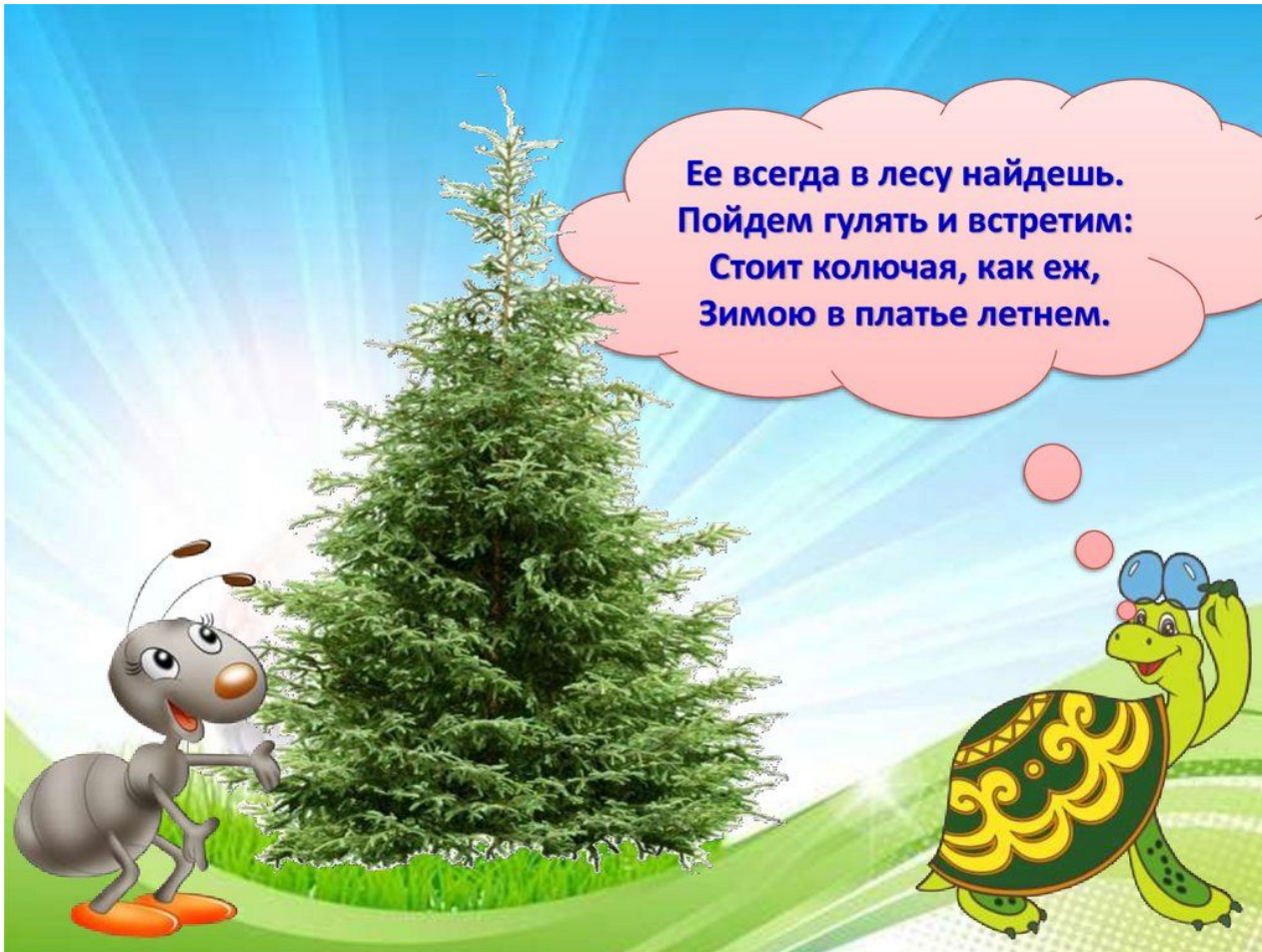




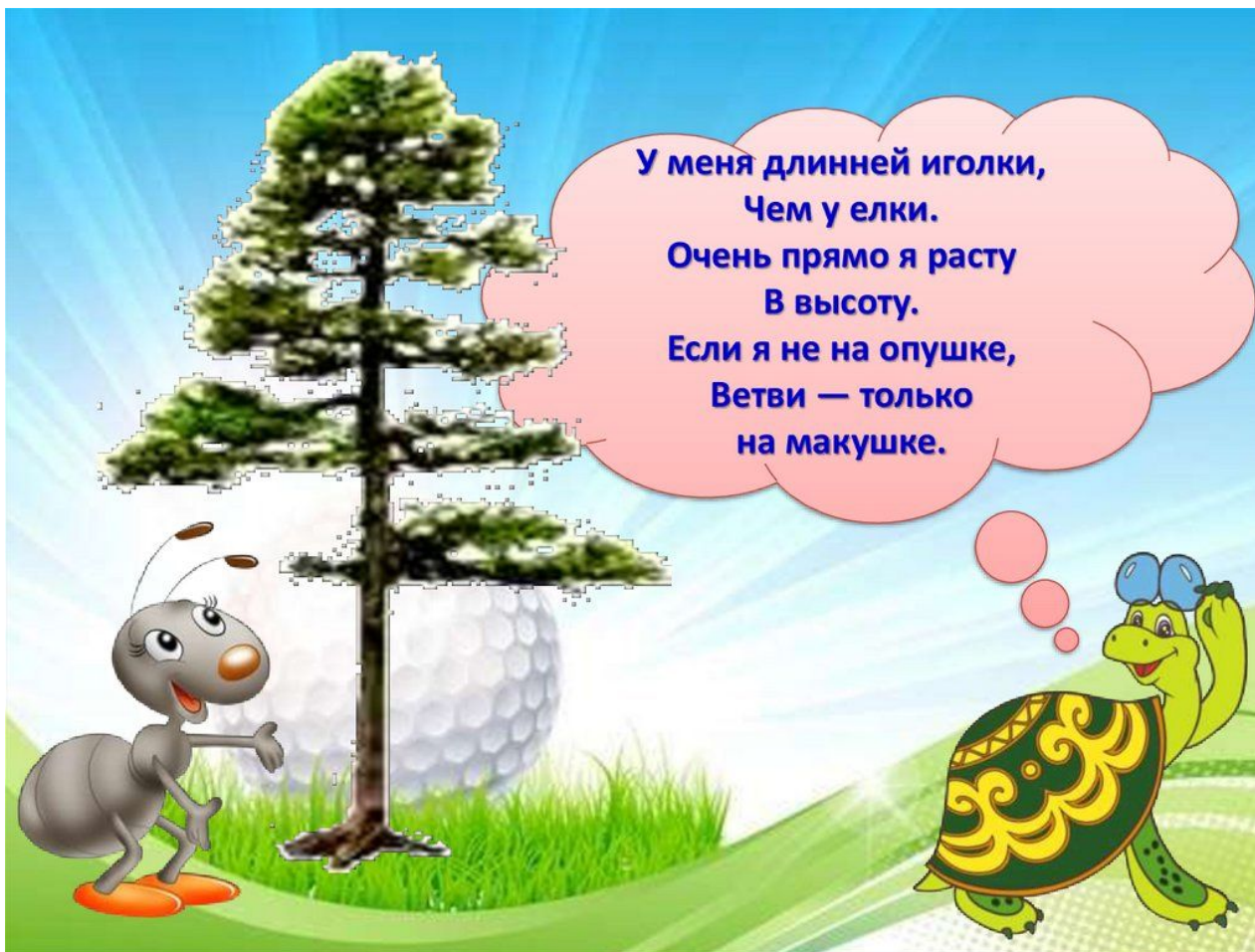
# С КАКОГО ДЕРЕВА ЛИСТОК?







**Ее всегда в лесу найдешь.  
Пойдем гулять и встретим:  
Стоит колючая, как еж,  
Зимой 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?**

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



Хвоинка  
ели



Хвоинки  
сосны



Эти листья живут несколько лет. Затем они буреют и опадают. Но не все сразу, так что на дереве всегда сохраняется листва. Вот отсюда и название **«вечнозелёные»**.



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.



Мы изучили два  
дерева — сосну и ель.  
Что же у них общего?  
А чем отличаются?



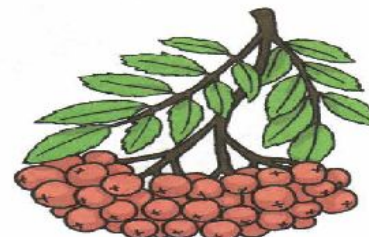
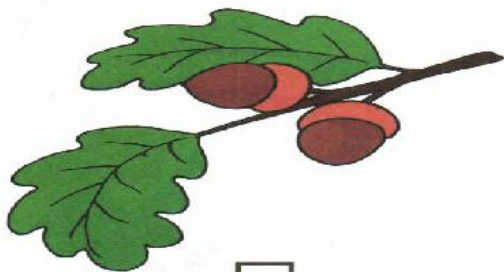


Р.Т.

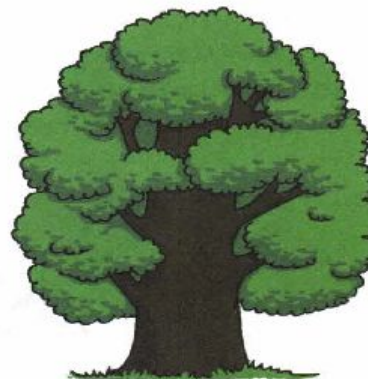
Крылова.  
с.14 и с.15.

ЗАНЯТИЕ 7

1. Рассмотрни рисунки. Отметь  ветки деревьев, у которых листики в виде иголочек.



2. Рассмотрни рисунки. Отметь  хвойное дерево.



3. Рассмотрни рисунок. Найди на нём все ёлочки. Раскрась их. Какой цвет карандаша выберешь?







**-Что же такое хвоинки?**

**- Как называют деревья, у которых листья в виде иголок?**

**-Какие хвойные деревья вы запомнили?**

