

# Хвойные деревья

Кравцун М.Г.  
учитель начальных классов  
МБОУ Егорлыкская сош №1



Отгадайте  
загадки.

Что же это за девица:  
Не швея, не мастерица,  
Ничего сама не шьет,  
А в иголках круглый  
год.

Ель



# Кедр

Ему немало сотен лет.  
В тулуп зеленый он одет.  
Хотя в глухой тайге растет,  
Ему всегда большой почет.  
Ведь и для взрослых, для  
ребят  
Он очень шишками богат.  
А в шишках, что ни говори,  
Орешки вкусные внутри.



Есть у родственницы елки  
Неколючие иголки,  
Но, в отличие от елки,  
Опадают те иголки.

# Лиственница



Этой бабке сто лет,  
Горба у неё нет,  
Высоконько торчит,  
Далеконько глядит,  
Придёт смерть за  
старушкой —  
Станет бабка избушкой.

# Сосна



- **Хвойные деревья** - одна из наиболее древних групп растений, которые насчитывают порядком 300 млн лет. Представители хвойных деревьев: кипарис, тис, кедр, пихта, можжевельник, сосна, ель и др. Хвойные деревья в обилии, в том или ином виде, произрастают по всему земному шару, во всех частях света. Довольно часто хвойные деревья доминируют над другими растениями.

Размеры взрослого хвойного дерева могут достигать 100 метров в высоту (самым высоким хвойным деревом считается Секвойя вечнозеленая – 115,2 метра). Кроме того, представители хвойных деревьев являются не только самыми высокими, а также наиболее толстыми - Таксодиум мексиканский (11,42 метра в диаметре), старыми - Сосна долговечная (4700 лет) и большими – Секвойя дендрон гигантский (с объемом 1486,9 м<sup>3</sup>) представителями флоры.

В России наиболее распространенными считаются ель, сосна, пихта, кедр, можжевельник.

Рекордсмены

Толстые -Таксодиум мексиканский  
(11,42 м. в диаметре)



Старые - Сосна  
долговечная  
(4700 лет)



Большие – Секвойя  
гигантская  
(с объемом 1486,9 м<sup>3</sup>).





# Викторина

1. Назовите 5 хвойных деревьев  
(ель, сосна, пихта, кедр, лиственница)
2. С кем зимой дружит ель?  
(ель дружит зимой с клестом, дятлом и белкой)
3. Почему ели имеют форму треугольника?  
(снег легко соскальзывает с них, и не ломает ветви).
4. Какое хвойное дерево сбрасывает на зиму иголочки?  
(лиственница)

5. У сосны или у ели длиннее иголки?  
(у сосны)

6. Какой климат любят хвойные  
растения?  
(холодный климат)

7. Какие птицы питаются шишками  
хвойных деревьев?  
(клест, кедровка)

8. У какого хвойного дерева шишки –  
ягоды?  
(можжевельник)

*Молодцы!*