

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



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.

Кедр



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 м³) представителями флоры.

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

Рекордсмены

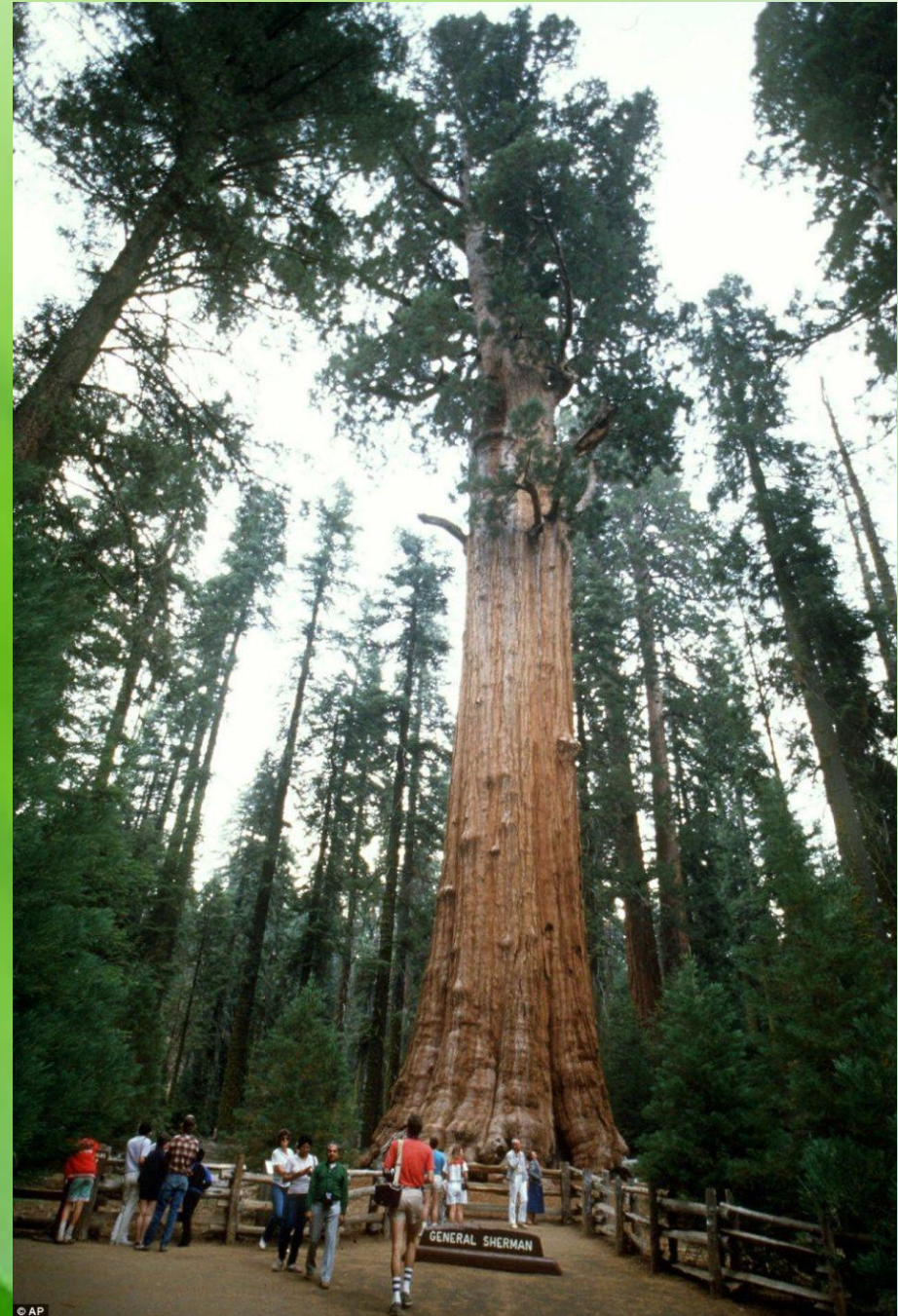
Толстые - Таксодиум мексиканский (11,42 м. в диаметре)



Старые - Сосна
долговечная
(4700 лет)



Большие – Секвойя
гигантская
(с объемом 1486,9 м³).





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 иголки?

(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!