

Хвойный лес России

**Демонстрационный материал по
экологическому воспитанию
детей дошкольного возраста**

Вечнозеленая *ель* — самое древнее дерево в русском лесу. Достигает 30 м. Ель морозостойка, теневынослива.



Хвоя ели



Еловые шишки и семена



Сосна

Вечнозеленое дерево высотой до 40м.

Крона высоко поднятая, конусовидная, а затем округлая, широкая.

Сосна доживает в среднем до 350 лет.



Хвоя сосны



Сосна «зацветает» в конце мая — начале июня



Шишки и семена сосны



Кедр

Кедр – величественное, мощное дерево. Высота кедра – 40-42 метра, толщина ствола – до 2 метров. Шишки крупные. Люди собирают кедровые семена-“орешки” впрок, это очень вкусное лакомство.



Хвоя кедра



Кедровые шишки



Лиственница

Лиственница вырастает до 50 метров, доживает до 400 лет. Осенью лиственница желтеет как лиственные деревья, а на зиму её хвоя осыпается.



Шишки лиственницы



Можжевельник

Вечнозеленое светолюбивое хвойное многоствольное дерево или кустарник 2—6 м высоты.

Крона многовершинная, густая. **Можжевельник** - долгожитель, его возраст порой может насчитывать от 600 до 3000 лет,



«Плоды» можжевельника, шишкягоды, вначале зеленые, на второй год сине-черные с сизым налетом и смолистой мякотью.

Шишкягоды используют в кулинарии в качестве приправы. Хвою и шишкягоды используют для копчения рыбы и мяса.

