

Хвойные деревья

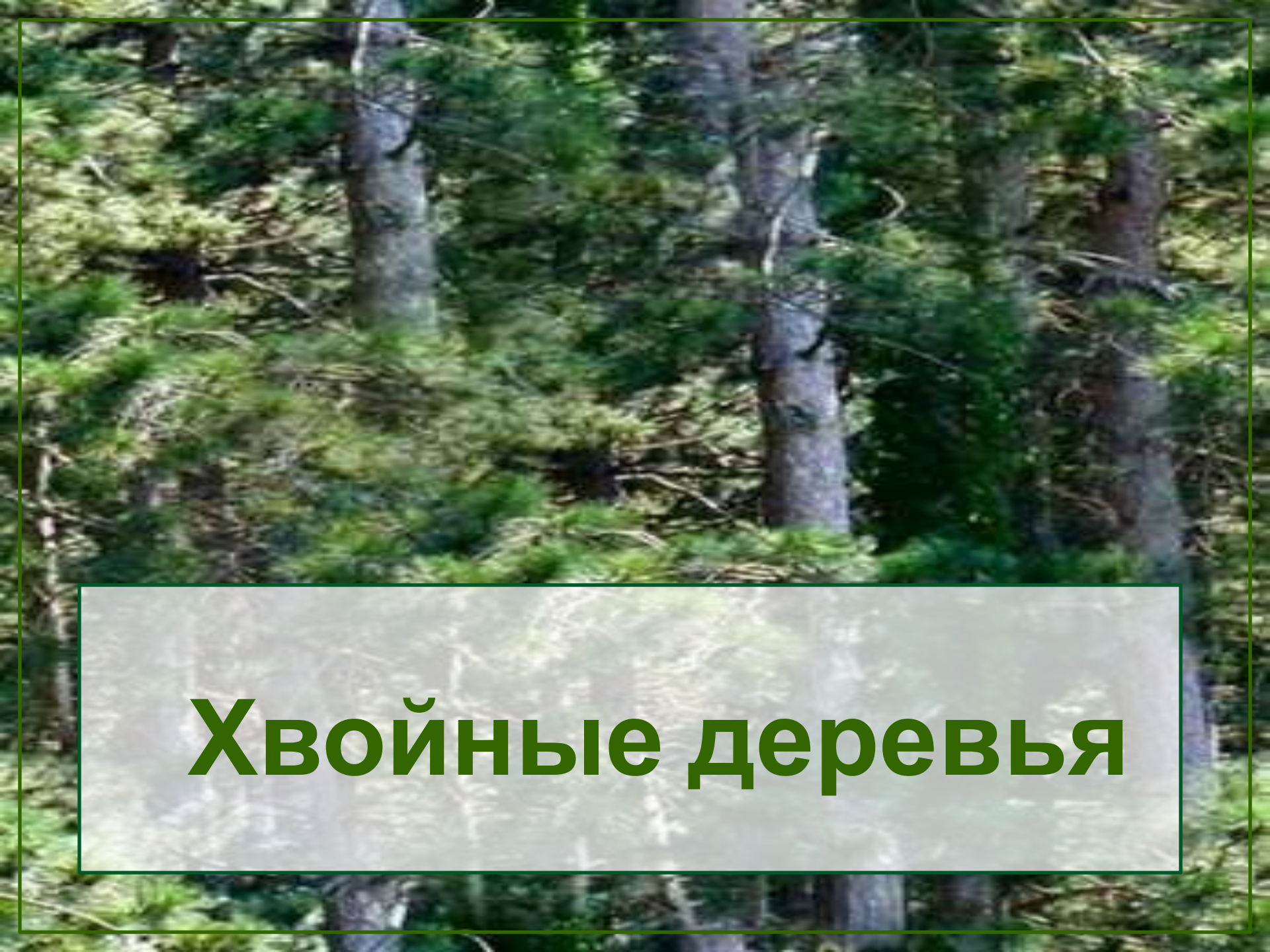
Презентацию подготовила

АМОЧКИНА КСЕНИЯ

ученица 2- « А » класса

МБОУ «СОШ» 24

Г. Владимира



Хвойные деревья

Сосна обыкновенная



Вечнозеленое
дерево высотой до
40м.

Длина корня до 30 м.

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

Сосна доживает в
среднем до 350 лет.

Хвоинки сосны



Хвоинки
трехгранные или
уплощенные,
располагаются на
укороченных побегах
по две, длинные и
узкие, жёсткие,
гладкие, колючие
(длиной до 8 см),
остаются на побегах
обычно от 3 до 6

Шишки и семена сосны



Ель обыкновенная



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



Хвоинки ели



Еловые хвоинки четырёхгранные, расположены по спирали, сидят по одной на листовых подушечках. Длина хвоинок до 2 см. Продолжительность жизни каждой хвоинки — шесть и более лет.

Еловые шишки и семена



Применение ели



Древесина ели используется в строительстве, употребляется в целлюлозно-бумажной промышленности, а также для изготовления музыкальных инструментов, тары, шпал, телеграфных столбов.

В Рождество и Новый год принято
ставить новогоднюю ёлку.



*

Лиственница



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

Хвоинки лиственницы



Хвоинки лиственницы мягкие, нежные, сплюснутые, ярко-зелёного цвета. Они растут пучками по 20-30 штук вместе. Длина хвоинок достигает 40 мм.