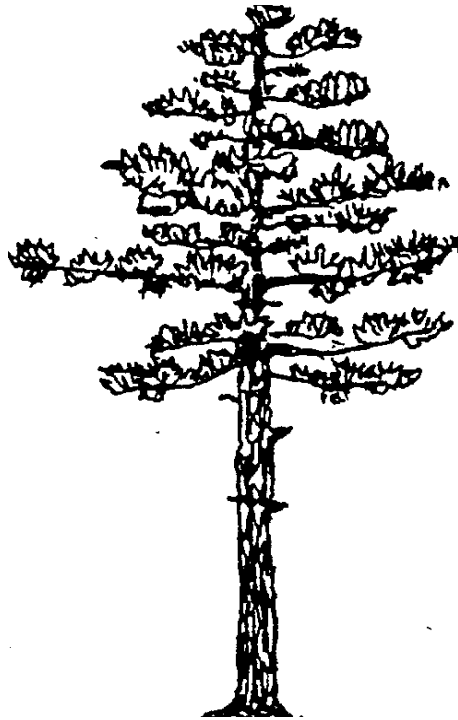


Die Kiefer



Die Kiefer wird auch Föhre genannt. Sie wird bis zu 200 Jahre alt und 40 Meter hoch. Der Stamm der Kiefer hat kaum Äste. Die Nadeln sind drei bis sieben cm lang, spitz und wachsen paarweise. Die Nadeln können zwei bis sieben Jahre alt werden bevor sie abfallen. Die Kiefer blüht zum ersten Mal nach 30 Jahren. Aus den Blüten bilden sich die Zapfen. Sie sind zuerst grün und geschlossen. Die Zapfen fallen erst nach drei Jahren ab. Kieferzapfen zeigen das Wetter an. Ist es trocken, entfalten sie sich. Ist es aber feucht, dann schließen sie sich.

Kieferholz verwendet man meistens für Bauholz und zur Herstellung von Möbel und Papier.

Wie alt und hoch kann die Kiefer werden? _____

Beschreibe die Nadeln der Kiefer: _____

Wann blüht die Kiefer zum ersten Mal? _____

Wann fallen die Kieferzapfen ab? _____

Wozu verwendet man das Kieferholz? _____

Die Kiefer ist ein: Nadelbaum Laubbaum (Kreuze an!)