

## Tanne - Fichte



Bei uns in den Wäldern gibt es verschiedene Bäume und Sträucher.

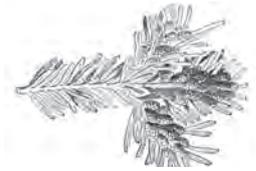
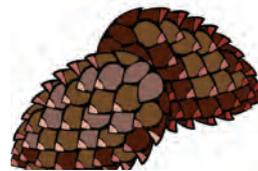
Wir unterscheiden zwischen Nadel- und Laubbäumen.

Die Laubbäume werfen im Herbst ihre Blätter ab, bis auf sehr wenige Ausnahmen, wie z.B. der Ginkobaum. Die Nadelbäume aber behalten ihre Nadeln bis auf die Lärche. Die Lärche zählt daher zu den Ausnahmen und gehört der Familie der sommergrünen Pflanzen an.

Wir werden uns die Unterschiede zwischen einer Tanne und einer Fichte genauer anschauen.

Die Unterscheidungsmerkmale:

Tanne:



Nadeln: einzeln, flach, vorne stumpf, oberseits dunkelgrün, unterseits mit 2 weißen Längsstreifen

Zapfen: aufrecht, Schuppen lösen sich schon am Baum einzeln ab -> Zapfen zerfällt bei der Reife, zurück bleibt Zapfenspindel!

Fichte:



Nadeln: einzeln, spitz, keine weiße Zeichnung, wenn man eine Nadel wegzupft, geht ein Stück Rinde mit

Zapfen: hängend, fallen als Ganzes ab

Rätsel:

Wenn du bei diesem Thema gut aufgepasst hast, dann kannst du jetzt sicher die Fragen beantworten!

Welcher Pflanzenfamilie gehört die Lärche an?

sommergrüne Pflanzen

Bei welchem Baum bleibt nur mehr die Zapfenspindel übrig?

Tanne

Welcher Baum ist das? Er hat stumpfe Nadeln, aufrechte Zapfen und ist heimisch? Hast du ihn erkannt?

Tanne

Welcher Baum hat spitze Nadeln und ist heimisch?

Fichte