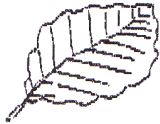




Verbinde, was zusammen gehört!

Eiche



Buche



Birke



Ahorn



Wie kannst du Tanne und Fichte voneinander unterscheiden?
Nenne 2 Unterscheidungsmerkmale!





Welcher Nadelbaum ist als Christbaum ungeeignet? Begründe!



Der Wald ist für den Menschen sehr wichtig. Nenne drei Beispiele!

Die Stockwerke des Waldes.

Der Wald besteht aus mehreren Stockwerken. Bringe sie in die richtige Reihenfolge und nenne jeweils ein Tier, das in diesem Stockwerk lebt und eine Pflanze die dort wächst!



Strauchschicht

Baumschicht

Bodenschicht

Krautschicht



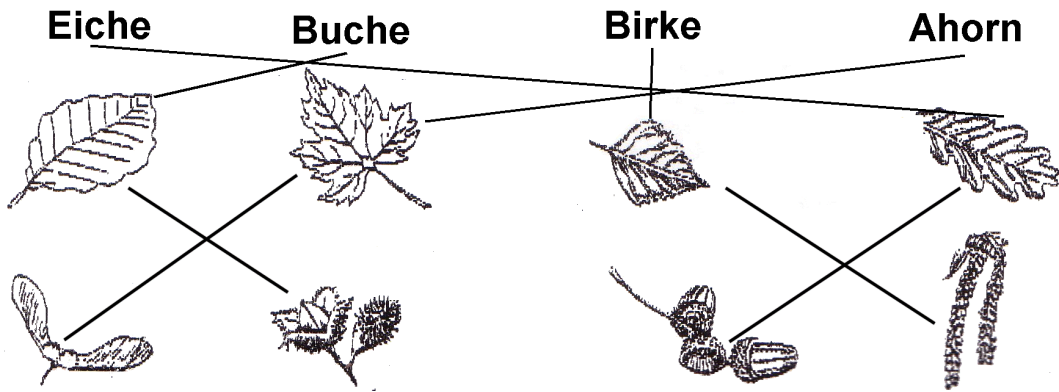
Ergänze die Lücken!

Die _____ halten die Bäume im Boden fest, so dass sie bei Stürmen und Unwetter nicht herausgerissen werden, außerdem nehmen sie _____ und _____ auf, die durch den _____ in die Krone transportiert werden. Die Krone besteht aus _____ und _____ und Blättern. Die _____ bildet eine schützende Hülle.

VIEL ERFOLG!



LÖSUNG:



Tanne stumpfe Nadeln, Fichte spitze Nadeln, Früchte der Tanne stehen, die Früchte der Fichte hängen dto. Äste

Die Lärche, weil die Nadeln im Herbst abfallen, dann sind die Äste kahl.

Liefert Sauerstoff, dämmt Lärm, liefert Holz zum Bauen, Brennholz, Erholungsgebiet für Mensch, Nahrungsquelle für Tiere

3	Strauchschicht	Z.B. Hagebutte, Reh
4	Baumschicht Laub	Z.B. Eichhörnchen, Vogel, Nadeln oder
1	Bodenschicht	Z.B. Wurm, Moos
2	Krautschicht Schachtelhalm	Z.B. Igel, Hase, Farnkraut,

Die **Wurzeln** halten die Bäume im Boden fest, so dass sie bei Stürmen und Unwetter nicht herausgerissen werden. außerdem nehmen sie **Wasser** und **Nährstoffe** auf, die durch den **Stamm** in die Krone transportiert werden. Die Krone besteht aus **Ästen** und **Zweigen** und Blättern. Die **Rinde** bildet eine schützende Hülle.