

HSU-Probe Nr. 1

Thema: Die Pflanzen des Waldes

1. Unterscheide Laubbäume und Nadelbäume. Ordne richtig zu.

Kiefer, Fichte, Eiche, Ahorn, Lärche, Buche, Tanne, Birke

Laubbaum	Nadelbaum

2. Woran kann man Bäume unterscheiden? Nenne drei Kennzeichen.

a) _____ b) _____ c) _____

3. Erkennst du die Laubbäume an der Beschreibung der Blätter?

Die Blätter sind herzförmig und gesägt	
Die Blätter sind gefingert und gelappt	
Die Blätter sind länglich und am Rand gebuchtet	

4. Erkennst du dieses Blatt? Beschreibe es.



Form: _____

Rand: _____

Es ist ein _____

5. Wie heißen diese Früchte? Zu welchem Baum gehören sie?

			
Name der Frucht			
Baum			

6. Löse die Rätsel zu den Nadelbäumen.

a) Die Nadeln sind kurz, spitz und vierkantig. Die Zapfen hängen nach unten. Der Baum heißt _____.

b) Die Nadeln sind spitzig und lang und paarweise angeordnet. Die kleinen Zapfen sind eiförmig und hängen nach unten. Der Baum heißt _____.

c) Die Nadeln sind weich, schmal und kurz. Sie wachsen in Büscheln. Die kleinen

eiförmigen Zapfen stehen aufrecht. Der Baum heißt _____.

d) Die Nadeln der Tanne sind gescheitelt und stumpf. Die Zapfen stehen am Ast aufrecht. Der Baum heißt _____.

7. Welcher Nadelbaum kann nicht als Christbaum verwendet werden? Warum?

8. Der Wald ist für den Menschen wichtig. Setze die fehlenden Wörter richtig ein.

Regen / Ruhe / Holz / Staub / Erholung / Luft

Der _____ aus der Luft lagert sich auf den Blättern der Bäume ab. Durch den _____ wird er abgewaschen. So reinigt der Wald die _____. Der Wald schenkt den Menschen _____, das zur Papierverarbeitung oder für Möbel verwendet wird. Außerdem bietet er den Menschen _____ und _____.

9. Der Mensch greift in den Wald ein. Kreuze an, was dem Wald schadet.

- Nisthilfe für Vögel
- Bau von Straßen
- Schutzwälder gegen Lawinen
- Müllablagerung
- Aufstellen von Futterkrippen

10. Zu welchem Baum gehören die Bilder?

		