

Name _____ Datum _____ Klasse _____

© <http://aufgaben.schulkreis.de>

Lösung 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
Eiche	Kiefer
Ahorn	Fichte
Buche	Lärche
Birke	Tanne

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

a) Blätter (Nadeln) _____ b) Stamm (Rinde) _____ c) Früchte _____

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

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

4. Erkennst du dieses Blatt? Beschreibe es.



Form: eiförmig
Rand: leicht gewellt
Es ist ein Buchenblatt

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

			
Name der Frucht	Eichel	Ahornfrucht (Nasenzwicker)	Buchecker
Baum	Eiche	Ahorn	Buche

6. Löse die Rätsel zu den Nadelbäumen.

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

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

c) Die Nadeln sind weich, schmal und kurz. Sie wachsen in Büscheln. Die kleinen eiförmigen Zapfen stehen aufrecht. Der Baum heißt Lärche.

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

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

Es ist die Lärche; weil sie im Winter ihre Nadeln verliert.

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

Regen / Ruhe / Holz / Staub / Erholung / Luft

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

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?

		
Fichte	Birke	Kiefer