

Wie heißen die Bäume? Schreibe den Namen neben das zugehörige Blatt. Welche Blätter und Früchte gehören zusammen? Verbinde.

1. _____



2. _____



3. _____



4. _____



Nenne zwei Möglichkeiten, wie sich Samen verbreiten können und erkläre sie.

1. _____

2. _____

Gib für diese zwei Verbreitungsarten jeweils zwei Baumbeispiele an.

1. _____

2. _____

Worin unterscheiden sich Fichte und Tanne? Nenne 3 Merkmale!

Fichte

Tanne

Was kann man an den Baumringen ablesen? Nenne zwei Beispiele.



Zu welchem Baum gehören die Zapfen? Nummeriere richtig!



1. Tanne



2. Fichte



3. Kiefer



4. Lärche

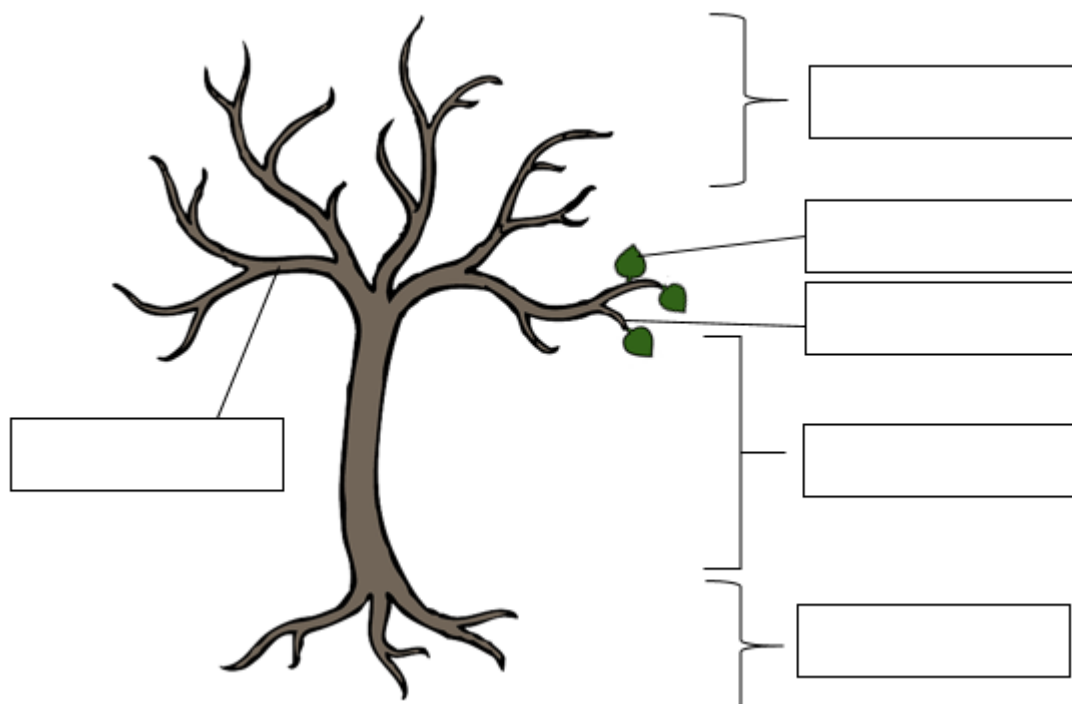
Tanne und Fichte kann man leicht verwechseln.

Wie kannst du sie trotzdem unterscheiden? Nenne je 2 Punkte.

	Tanne	Fichte
Nadeln		
Zapfen		

Nenne 2 wildwachsende Beeren die auch Heilmittel sind.

Nenne die Teile eines Baumes.



Man kann beobachten, dass ein Blatt im Sommer anders aussieht als ein Blatt im Herbst.

a) Wie sieht ein Blatt im Sommer aus?

b) Wie sieht ein Blatt im Herbst aus?

c) Was passiert im Herbst, dass sich das Blatt verändert?

Wie heißt der Baum zu diesem Blatt?

Wie heißt seine Frucht?

Nenne drei Merkmale dieser Frucht.

1.

2.

3.



Wie heißen die Bäume? Schreibe den Namen neben das zugehörige Blatt. Welche Blätter und Früchte gehören zusammen? Verbinde.

1. **Birke**



2. **Eiche**



3. **Buche**



4. **Ahorn**



Nenne zwei Möglichkeiten, wie sich Samen verbreiten können und erkläre sie.

1. **Tiere vergraben und vergessen sie.**
2. **Durch den Wind.**

Gib für diese zwei Verbreitungsarten jeweils zwei Baumbeispiele an.

1. **Eiche und Buche durch Tiere.**
2. **Ahorn und Birke durch den Wind.**

Worin unterscheiden sich Fichte und Tanne? Nenne 3 Merkmale!

Fichte

Tanne

Die Fichte sticht

Sticht nicht

der Baum ist oben spitz

Oben ohne Spitze

Äste werden nach unten breiter

Stehende Zapfen

Was kann man an den Baumringen ablesen? Nenne zwei Beispiele.

Ob der Baum verletzt wurde, das Alter, ob der Baum trockene oder feuchte Jahre hatte.



Zu welchem Baum gehören die Zapfen? Nummeriere richtig!

4



1. Tanne

3



2. Fichte

2



3. Kiefer

1



4. Lärche

Tanne und Fichte kann man leicht verwechseln.

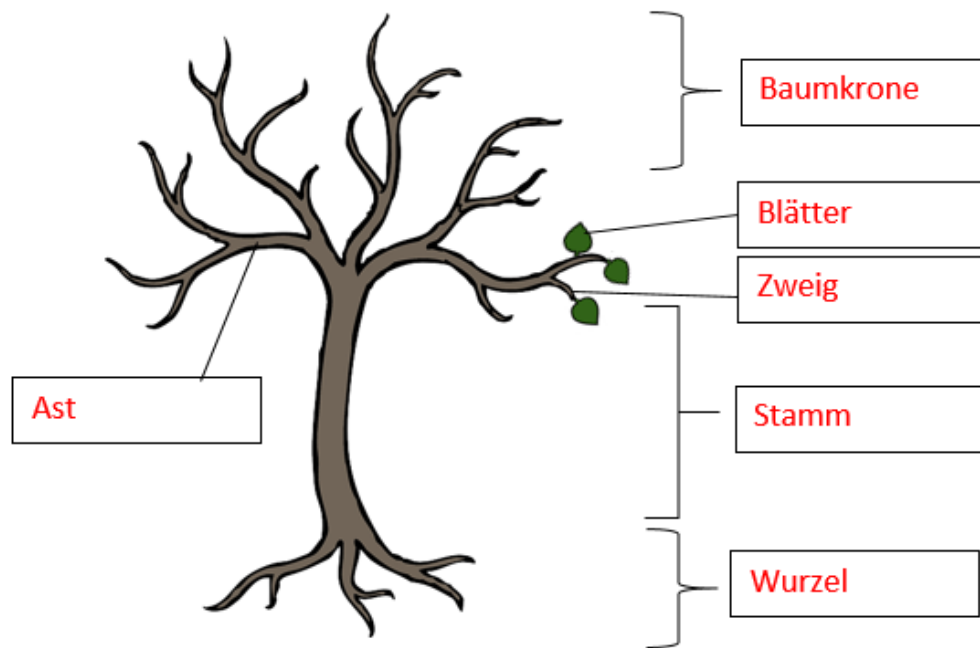
Wie kannst du sie trotzdem unterscheiden? Nenne je 2 Punkte.

	Tanne	Fichte
Nadeln	dunkelgrün flach rechts und links vom Zweig	hellgrün spitz rings um den Zweig
Zapfen	nach oben Schuppen fallen einzeln aus	hängt nach unten fällt als ganzes ab

Nenne 2 wildwachsende Beeren die auch Heilmittel sind.

Wacholder und Weißdorn

Nenne die Teile eines Baumes.



Man kann beobachten, dass ein Blatt im Sommer anders aussieht als ein Blatt im Herbst.

a) Wie sieht ein Blatt im Sommer aus?

grün und gelb, fest, feucht.

b) Wie sieht ein Blatt im Herbst aus?

ausgetrocknet braun und rot

c) Was passiert im Herbst, dass sich das Blatt verändert?

Der Baum hört auf zu wachsen und zieht alle Pflanzensäfte in die Wurzeln hinunter. Mit dem Saft wird auch das Blattgrün aus den Blättern gezogen. Sichtbar wird die Farbe gelb.

Wie heißt der Baum zu diesem Blatt?

Eiche

Wie heißt seine Frucht?

Die Eichel.

Nenne drei Merkmale dieser Frucht.

1. **Stecken in kleinen Schälchen.**
2. **hellbraun**
3. **oval**

