



Was ist ein Wald?

Diese Forschertipps geben euch Anregungen, über den Wald nachzudenken und die Lebewesen darin kennenzulernen.

Ihr könnt aber auch eigene Themen überlegen, zu denen ihr arbeiten möchtet. Sprecht euch in der Klasse ab!



Wann ist der Wald ein Wald?

Sammelt in der Klasse Begriffe, mit denen sich Wald gut beschreiben lässt.

- Findet ihr die Beschreibung von Wäldern, wie sie im Gesetz steht, ausreichend?
- Wie wird Wald im Text noch beschrieben? Ergibt das eine bessere Beschreibung?
- Überlegt eine eigene Definition von „Wald“!



Was ist ein Forst?

Urwälder gibt es nicht mehr in Deutschland. In Europa gibt es nur noch wenige Reste. Informiere dich in Cräckers Kobelkino!

- Wie ist es dazu gekommen?
- Wofür wurde und wird das ganze Holz gebraucht?
- Was ist die Aufgabe der Forstwirtschaft?
- Warum sollten Forste möglichst wie ein natürlicher Wald und nicht wie eine Plantage (ein Baumacker) sein?

Übrigens: In einigen Naturschutzgebieten wird versucht, den Wald wieder zu Urwald werden zu lassen. Das wird aber mehrere Baumleben lang dauern.





Was ist ein Wald?

Wie lebt der Wald?

Im Kobelkino erfährst du, wie der Nährstoffkreislauf im Wald funktioniert.



- Was machen die Pflanzen und was machen die Tiere?
- Wer ist Produzent, wer ist Verwerter, wer ist Zersetzer?
- Woher kommt die Energie für den Kreislauf?
- Gibt es noch mehr Kreisläufe in der Natur?

Wer lebt im Wald?

Es gibt eine große Vielfalt an Wäldern, aber auch eine große Vielfalt im Wald. Informiere dich bei Cracker und schau dir das Poster an.

- Wie kommt es zu dieser Vielfalt?
- Was sind die Stockwerke im Wald? Sind sie für die Vielfalt wichtig?
- Wer nutzt oder bewohnt die Stockwerke?
- Kennst du einige der Pflanzen, Tiere und Pilze? Berichte!



Wozu brauchen wir den Wald?

Wir nutzen das Holz im Wald und essen vielleicht auch manchmal Hirsch- oder Wildschweinbraten.

Es gibt neben dieser Nutzfunktion aber auch Schutzfunktionen des Waldes, zum Beispiel als Wasserspeicher.

- Was tut der Wald für die Artenvielfalt?
- Was tut der Wald für die Luftqualität?
- Was tut der Wald für sauberes Grundwasser?
- Wie schützt der Wald vor Überflutungen?
- Wie schützt der Wald vor Erosion, Lawinen und Erdbeben?





Was ist ein Wald?

Erholung im Wald

Wald tut uns nicht nur Gutes, er ist auch einfach so gut für uns.

Wald hilft nämlich gegen Stress. In Japan betreiben die Menschen deshalb *shinrin yoku*, das bedeutet Waldbaden.

Nicht baden möchten die Besucher und Bewohner eines Waldes sicher in Abfall und Lärm.

- Überlegt, wie sich menschliche Waldbesucher benehmen sollten, damit alle, auch Tiere, Pilze und Pflanzen, den Wald genießen können.

Und dann solltet ihr unbedingt einen Ausflug in den Wald machen!

