

WASSER IM WALD

INSPIRATION FÜR FAMILIEN UND GRUPPEN

WORUM GEHT ES IN DIESER STATION?

Kinder erleben Wasser als wanderndes Element, das im Wald gespeichert, gereinigt und weitergegeben wird. Sie verstehen den Wald als natürlichen Wasserspeicher und Wasserfilter und begreifen den ewigen Kreislauf von Regen, Versickern, Verdunsten und erneutem Niederschlag. Das Konzept macht unsichtbare Prozesse sichtbar und zeigt die Bedeutung des Waldes für unser Trinkwasser.

DAUER: 45 bis 60 Minuten, **ALTER:** ab 5 Jahren, **ORT:** Ideal am Wasser / einem Bach in den Wäldern des Naturpark Neckartal-Odenwald

MATERIAL: Papier oder Heft, Stifte, kleine Becher oder Gläser (optional), Ausmalbild „Wasser im Wald“

DURCHFÜHRUNG

EINSTIEG: Wo ist das Wasser im Wald?

Beginnt mit einer Frage: Seht ihr hier Wasser? Meist sagen Kinder: Nur wenn ein Bach da ist. Erklärt: Wasser ist überall im Wald, auch wenn man es nicht immer sieht. Es steckt im Boden, in den Bäumen, in der Luft. Der Wald ist wie ein großer Schwamm, der Wasser sammelt, reinigt und wieder abgibt. Nutzt die Audiodatei für Familien oder erzählt vom Wasserkreislauf.

FORSCHUNGSAUFGABE: Dem Wasser auf der Spur

Jetzt werden die Kinder zu Wasser-Detektiven. Nutzt die Audiodatei für Kinder oder gebt diese Impulse:

- **BODEN FÜHLEN:** Kniet euch hin und legt eure Hand auf den Waldboden. Wie fühlt er sich an? Trocken oder feucht? Wenn er feucht ist, trinkt der Wald gerade. Er sammelt Wasser für Tiere, Pflanzen und Menschen.
- **WASSER SUCHE:** Schaut euch um. Wo könnt ihr noch Wasser entdecken? In einem Bach, in Pfützen, auf Blättern nach dem Regen, im Moos?
- **WASSER VERSTECKEN:** Und wo ist das Wasser, wenn der Boden gerade trocken ist? (Tief in der Erde als Grundwasser, in den Bäumen, verdunstet in der Luft)
- **TROPFEN BEOBACHTEN:** Wenn es kürzlich geregnet hat, schaut zu den Blättern. Hängen dort kleine Tropfen? Sie fallen bald wieder zu Boden. Vielleicht war dieser Tropfen gestern noch Teil einer Wolke. So wandert Wasser immer im Kreis.
- **MOOS UNTERSUCHEN:** Findet Moos und drückt es vorsichtig. Spürt ihr Feuchtigkeit? Moos ist wie ein kleiner Schwamm, der Wasser speichert. Die Kinder dokumentieren, wo sie überall Wasser gefunden oder vermutet haben.

DIE AUDIOTOUR
für Kinder & Familien



WASSER IM WALD

INSPIRATION FÜR FAMILIEN UND GRUPPEN

BEI EINEM KIND: Geht gemeinsam auf Wasser-Spurensuche.

BEI MEHREREN KINDERN: Jedes Kind sucht eigene Wasserspuren und berichtet von seinen Entdeckungen.

EXPERIMENT: Der Wald als Schwamm

Macht ein einfaches Experiment, um die Speicherkraft des Waldes zu verstehen: Gießt etwas Wasser auf verschiedene Untergründe: auf festen Waldboden, auf Moos, auf trockene Blätter, auf einen Stein. Wo versickert das Wasser schnell? Wo bleibt es an der Oberfläche? Was zeigt das über die Speicherfähigkeit?

ERKLÄRT: Der Waldboden saugt Wasser auf wie ein Schwamm. Wurzeln halten es fest, Moos speichert es, Pilze leiten es weiter. Ein Teil wird zu Bächen, der Rest versickert tief in die Erde und wird zu Grundwasser. Dieses Wasser ist sehr sauber, weil der Wald es langsam filtert.

AUSTAUSCH: Vom Wald ins Glas

Kommt zusammen und spricht: Wo hast du zuletzt einen Bach im Wald gesehen? Weißt du, woher dein Trinkwasser kommt? Ohne den Wald hätten wir kein so gutes Trinkwasser. Bäume geben auch Wasser ab: Über die Blätter steigt Feuchtigkeit in den Himmel. Daraus entstehen neue Wolken. Der Wald macht also seinen eigenen Regen.

REFLEXION: Was passiert ohne Wald?

Impulse zum Gespräch: Was würde passieren, wenn es hier keinen Wald mehr gäbe? (Böden würden austrocknen, Quellen versiegen, weniger Regen) Warum ist der Wald wichtig für das Klima und unser Wasser? Wie können wir den Wald und damit unser Wasser schützen?

GESTALTUNG: Der Wasserkreislauf im Wald

Die Kinder zeichnen den Wasserkreislauf: Regen fällt auf Blätter und Boden, versickert in der Erde, wird von Wurzeln aufgenommen, steigt in Bäumen hoch, verdunstet über Blätter, bildet Wolken, fällt als Regen wieder herab. Mit Pfeilen zeigen sie die Bewegung des Wassers. Oder sie gestalten das Ausmalbild und markieren alle Orte, wo Wasser im Wald steckt.

DIE AUDIOTOUR
für Kinder & Familien



WASSER IM WALD

INSPIRATION FÜR FAMILIEN UND GRUPPEN

WEITERFÜHRENDE IDEEN

- **WSSERTAGEBUCH:** Besucht denselben Ort bei verschiedenem Wetter. Wie verändert sich der Wassergehalt im Boden?
- **BACH VERFOLGEN:** Folgt einem Waldbach. Wo kommt er her? Wohin fließt er?
- **REGENTROPFEN-REISE ERFINDEN:** Erfindet eine Geschichte aus der Perspektive eines Regentropfens, der durch den Wald wandert.
- **TRINKWASSER-RECHERCHE:** Findet heraus, woher euer Trinkwasser zuhause kommt. Kommt es aus dem Wald?

PÄDAGOGISCHER KERN: Wasser ist nie verloren, es wandert nur. Der Wald ist ein zentraler Akteur in diesem Kreislauf: Er speichert, reinigt und reguliert Wasser. Kinder, die diesen Zusammenhang verstehen, entwickeln Wertschätzung für den Wald als Lebensgrundlage und begreifen globale Themen wie Wasserknappheit und Waldschutz konkret.

PRAKTISCHER HINWEIS: Dieses Konzept funktioniert bei jedem Wetter, ist aber besonders eindrucksvoll nach Regen. Mit einem Kind entstehen Gespräche über Kreisläufe und Vergänglichkeit. Mit mehreren Kindern entwickeln sich lebhafte Diskussionen über Wasserverstecke im Wald.

DIE AUDIOTOUR
für Kinder & Familien

