

DER WALD ALS KLIMASCHÜTZER

INSPIRATION FÜR FAMILIEN UND GRUPPEN

WORUM GEHT ES IN DIESER STATION?

Kinder verstehen den Wald als aktiven Klimaschützer, der täglich die Luft filtert und speichert. Sie erleben, wie der Wald sich an den Klimawandel anpassen muss und welche Rolle nachhaltige Nutzung spielt. Das Konzept verbindet globale Klimathemen mit lokaler Walderfahrung und macht Kinder zu Zukunftsdenkern.

DAUER: 45 bis 60 Minuten, **ALTER:** ab 5 Jahren, **ORT:** In den Wäldern des Naturpark Neckartal-Odenwald, in der Nähe verschiedener Baumarten

MATERIAL: Papier oder Heft, Stifte, Thermometer (optional), Ausmalbild „Der Wald als Klimaschützer“

DURCHFÜHRUNG

EINSTIEG: Der Wald arbeitet für uns

Beginnt mit einem tiefen Atemzug: Alle atmen gemeinsam ein und aus. Wie fühlt sich die Waldluft an? Frisch, kühl, sauber? Erklärt: Der Wald arbeitet jeden Tag still für uns. Er reinigt die Luft, kühlt die Umgebung und schützt das Klima. Nutzt die Audiodatei für Familien oder erzählt, wie Bäume zu Klimaschützern werden.

ERLEBNIS: Waldluft bewusst atmen

Macht die Klimaschutzleistung des Waldes körperlich erfahrbar. Nutzt die Audiodatei für Kinder oder gebt diese Anleitungen:

- **BEWUSST ATMEN:** Wenn du jetzt ganz kräftig einatmest, nimmst du die frische Luft vom Wald auf. Der Wald macht die Luft sauber, jeden Tag.
- **UNTERSCHIED SPÜREN:** Stellt euch vor, ihr steht auf einem Parkplatz in der Sonne. Wie fühlt sich das an? Jetzt steht ihr hier im Wald. Was ist anders? (Kühler, schattiger, die Luft fühlt sich anders an)
- **TEMPERATUR MESSEN (OPTIONAL):** Messt die Temperatur im Wald und dann auf einer sonnigen Wiese oder einem Parkplatz. Was stellt ihr fest? Der Wald kühlt die Umgebung.
- **CO² VERSTEHEN:** Wenn wir Auto fahren oder heizen, entsteht CO². Das ist ein unsichtbares Gas. Zu viel CO² macht die Erde warm. Das nennt man Klimawandel. Bäume im Wald nehmen CO² aus der Luft. So hilft der Wald, dass es auf der Erde nicht zu heiß wird.

Die Kinder zeichnen oder notieren, was der Wald für das Klima tut.

DIE AUDIOTOUR
für Kinder & Familien



DER WALD ALS KLIMASCHÜTZER

INSPIRATION FÜR FAMILIEN UND GRUPPEN

ENTDECKUNGSREISE: Junge Bäume als Hoffnungsträger

Geht auf die Suche nach jungen Bäumen und Anzeichen von Veränderung:

- **JUNGE BÄUME FINDEN:** Schaut euch um. Überall wachsen junge Bäume nach. Entdeckt ihr welche? Wie groß sind sie?
- **VERSCHIEDENE BAUMARTEN:** Findet verschiedene Baumarten. Welche Bäume gibt es hier?

ERKLÄRT: Manche Bäume wie Fichten leiden stärker unter Trockenheit. Andere wie Eichen und Kastanien kommen besser damit zurecht. Der Wald sucht sein Gleichgewicht neu.

ZEICHEN VON VERÄNDERUNG: Seht ihr Bäume, die braun oder krank aussehen? Gibt es umgefallene Bäume? Das sind Zeichen dafür, dass sich der Wald verändert. Es gibt mehr heiße Sommer, längere Trockenzeiten, aber auch stärkere Niederschläge.

Die Kinder dokumentieren junge Bäume und Veränderungen durch Zeichnungen oder Fotos.

BEI EINEM KIND: Sucht gemeinsam nach Hoffnungsträgern (jungen Bäumen) und spricht über Veränderungen.

BEI MEHREREN KINDERN: Jedes Kind findet seinen eigenen jungen Baum und stellt ihn vor.

AUSTAUSCH: Vom Baum zum Holzprodukt

Kommt zusammen und erklärt den Kohlenstoffkreislauf: Bäume nehmen CO² auf und speichern den Kohlenstoff im Holz über viele Jahre. So wird der Wald zu einem großen Kohlenstoffspeicher. Wenn Holz genutzt wird, etwa für einen Tisch oder ein Haus, bleibt der Kohlenstoff sehr lange gespeichert. Wird Holz nicht genutzt und verrottet, kommt ein Teil des CO² wieder in die Luft. Darum ist nachhaltige Nutzung auch für das Klima wichtig.

REFLEXION: Der Wald der Zukunft

Impulse zum Gespräch: Wie sieht ein Wald der Zukunft für dich aus? Woran merkst du, dass sich der Wald verändert? Was braucht der Wald, um stark zu bleiben? Was können wir tun, damit der Wald auch in 50 Jahren noch ein guter Klimaschützer ist?

DIE AUDIOTOUR
für Kinder & Familien



DER WALD ALS KLIMASCHÜTZER

INSPIRATION FÜR FAMILIEN UND GRUPPEN

GESTALTUNG: Mein Zukunftswald

Die Kinder malen oder beschreiben ihren Wald der Zukunft: Welche Bäume wachsen dort? Wie sieht er aus? Was macht ihn stark? Sie können auch das Ausmalbild gestalten und mit Ideen für einen klimastarken Wald ergänzen: viele verschiedene Baumarten, junge und alte Bäume, Totholz als Lebensraum.

WEITERFÜHRENDE IDEEN

- **BAUMPATENSCHAFT FÜR EINEN JUNGEN BAUM:** Besucht „euren“ Baum regelmäßig und dokumentiert sein Wachstum.
- **HOLZPRODUKTE-SAFARI ZUHAUSE:** Sucht alle Holzprodukte in eurem Zuhause. Wie lange speichern sie schon Kohlenstoff?
- **KLIMATAGEBUCH:** Notiert über Wochen Wetterbeobachtungen. Gibt es Auffälligkeiten? Wie reagiert der Wald darauf?

PÄDAGOGISCHER KERN: Der Wald ist kein statisches Gebilde, sondern ein sich ständig anpassendes System. Kinder verstehen, dass Klimaschutz nicht abstrakt ist, sondern direkt vor ihren Augen stattfindet. Sie lernen, dass jeder junge Baum Hoffnung bedeutet und nachhaltige Nutzung Teil der Lösung ist.

PRAKTISCHER HINWEIS: Dieses Konzept verbindet globale Klimafragen mit lokaler Erfahrung. Mit einem Kind entstehen Gespräche über Zukunft und Verantwortung. Mit mehreren Kindern entwickelt sich eine Vision vom Wald der Zukunft. Wichtig: Vermittelt nicht Angst vor dem Klimawandel, sondern Hoffnung durch die Kraft des Waldes und die Möglichkeit zum Handeln.

DIE AUDIOTOUR
für Kinder & Familien

