

PFLANZEN UND PILZE

INSPIRATION FÜR FAMILIEN UND GRUPPEN

WORUM GEHT ES IN DIESER STATION?

Kinder entdecken die verborgene Welt unter dem Waldboden: ein faszinierendes Netzwerk aus Pilzfäden, das Bäume miteinander verbindet. Sie lernen, dass Pflanzen und Pilze in enger Gemeinschaft leben und sich gegenseitig unterstützen. Das Konzept macht unsichtbare Prozesse erlebbar und zeigt, dass der Wald nicht nur über, sondern auch unter der Erde lebt.

DAUER: 45 bis 60 Minuten, **ALTER:** ab 5 Jahren, **ORT:** In den Wäldern des Naturpark Neckartal-Odenwald, möglichst mit sichtbaren Pilzen

MATERIAL: Papier oder Heft, Stifte, Wolle oder Schnur (optional für Visualisierung), Ausmalbild „Pflanzen und Pilze“

DURCHFÜHRUNG

EINSTIEG: Eine unsichtbare Welt unter unseren Füßen

Beginnt mit einer ungewöhnlichen Aufforderung: Alle stampfen leicht auf den Waldboden. Was spürt ihr? Hart, weich, federnd? Erklärt: Unter euren Füßen liegt eine ganze Welt, die ihr nicht sehen könnt. Dort leben Pilze mit feinen Fäden, die sich durch die Erde ziehen und Bäume miteinander verbinden. Nutzt die Audiodatei für Familien oder erzählt vom geheimen Netzwerk.

SINNESERLEBNIS: Die verborgene Welt erspüren

Macht den Waldboden zum Erlebnisraum. Nutzt die Audiodatei für Kinder oder gebt diese Impulse:

- **FÜHLEN:** Setzt euch auf den Boden oder kniet euch hin. Legt eure Hände auf die Erde. Spürt, wie weich sie ist. Dort unten breitet sich das Pilzgeflecht aus, leise und stark.
- **SUCHEN:** Schaut euch um. Könnt ihr Pilze auf dem Boden oder an einem alten Baum entdecken? Was ihr seht, ist nur der Hut, der aus der Erde schaut. Der größte Teil des Pilzes, das Myzel, wächst unsichtbar als Netz in der Erde.

DIE AUDIOTOUR
für Kinder & Familien



PFLANZEN UND PILZE

INSPIRATION FÜR FAMILIEN UND GRUPPEN

AKTIVITÄT: Das Netzwerk sichtbar machen

Jetzt wird das unsichtbare Netz greifbar. Wählt eine von zwei Varianten:

- **MIT WOLLE IM WALD:** Jedes Kind wird zu einem Baum. Ein Erwachsener (oder ein Kind) wird zum Pilz und verbindet alle Bäume mit Wollfäden. So entsteht ein sichtbares Netz. Dann wird getestet: Ein Baum bekommt Wasser (imaginär) und gibt es über die Fäden weiter. Alle spüren, wie das Netz zusammenhält.
- **AUF PAPIER:** Die Kinder malen mehrere Bäume auf ein großes Blatt. Dann zeichnen sie unter der Erde feine Linien, die alle Wurzeln miteinander verbinden. Sie können einzeichnen, wo Wasser oder Nährstoffe fließen und wie ein schwacher Baum von einem starken unterstützt wird.

BEI EINEM KIND: Macht die Visualisierung gemeinsam auf Papier oder nutzt Naturmaterialien (Stöcke als Bäume, Grashalme als Fäden).

BEI MEHREREN KINDERN: Das Wollfaden-Spiel funktioniert besonders gut

AUSTAUSCH: Warum ist das Netzwerk wichtig?

Kommt zusammen und bespricht: Was haben wir über Pilze gelernt? Wie helfen sie den Bäumen? Was machen sie mit alten Blättern und totem Holz? Erklärt: Pilze zersetzen Altes und schaffen frische Erde, auf der Neues wächst. Ohne sie könnten nur wenige Baumarten überleben. Fragt: Kannst du dir vorstellen, was alles unter deinen Füßen passiert? Was würde im Wald fehlen, wenn es keine Pilze gäbe?

REFLEXION: Alles ist verbunden

Impulse zum Gespräch: Wie fühlt es sich an zu wissen, dass unter dir ein ganzes Netzwerk lebt? Was bedeutet es, dass Bäume sich gegenseitig helfen? Gibt es auch bei Menschen solche Netzwerke, in denen sich alle gegenseitig unterstützen?

GESTALTUNG: Mein Pilznetzwerk

Die Kinder gestalten ihr eigenes Bild vom unterirdischen Netzwerk: Bäume mit Wurzeln, Pilzfäden dazwischen, Pfeile für Wasser und Nährstoffe. Oder sie gestalten das Ausmalbild und ergänzen das unsichtbare Leben unter der Erde.

DIE AUDIOTOUR
für Kinder & Familien



PFLANZEN UND PILZE

INSPIRATION FÜR FAMILIEN UND GRUPPEN

WEITERFÜHRENDE IDEEN

- **PILZTAGEBUCH:** Fotografiert oder zeichnet verschiedene Pilze bei mehreren Waldbesuchen. Dokumentiert, wo sie wachsen und wie sie sich verändern.
- **BAUM-PATENSCHAFT:** Wählt einen Baum im Wald und besucht ihn regelmäßig. Überlegt: Mit welchen anderen Bäumen könnte er verbunden sein?
- **WURZELSPAZIERGANG:** Sucht nach sichtbaren Wurzeln an der Oberfläche. Stellt euch vor, wie weit sie unter der Erde reichen.

PÄDAGOGISCHER KERN: Das Pilz-Baum-Netzwerk ist ein faszinierendes Beispiel für Symbiose und Kooperation in der Natur. Kinder lernen, dass Stärke nicht aus Einzelkämpfertum, sondern aus Verbundenheit entsteht. Diese Erkenntnis überträgt sich auf soziale Zusammenhänge und fördert Verständnis für gegenseitige Unterstützung.

PRAKTISCHER HINWEIS: Dieses Konzept macht das Unsichtbare sichtbar durch Visualisierung und haptisches Erleben. Mit einem Kind entstehen philosophische Gespräche über Verbundenheit. Mit mehreren Kindern wird das Netzwerk durch das Wollfaden-Spiel körperlich erfahrbar. Wichtig: Betont, dass man Pilze nicht anfassen oder pflücken sollte.

DIE AUDIOTOUR
für Kinder & Familien

