



MURMELBAHN IM WALD BAUEN



Entdecken. Forschen. Verstehen. Gemeinsam gestalten.

Die Natur
ist unsere
Werkstatt!



MATERIALIEN



Äste und Stöcke
für die Begrenzung
und Richtungsänderung



Zapfen
als Hindernisse
oder Tore



Steine
für Kurven und
Stabilität



Blätter
als weicher Untergrund
oder Deko



Moos
für besondere Strecken-
abschnitte



Erde
zum Formen kleiner
Hügel oder Wälle



Murmeln
zum Rollen
und Experimentieren

PÄDAGOGISCHER MEHRWERT



Kreativität & Problemlösen

Kinder entwickeln eigene Ideen und finden Lösungen, wie die Murmel rollen kann – auch wenn es mal nicht klappt.



Fein- & Grobmotorik

Beim Bauen, Tragen und Platzieren der Materialien werden Bewegungsfähigkeiten geschult.



Konzentration & Ausdauer

Kinder beobachten, testen und verbessern ihre Bahn immer wieder aufs Neue.



Kooperation & Kommunikation

Gemeinsam planen, bauen und Regeln vereinbaren – Miteinander erleben.



Selbstwirksamkeit & Stolz

Kinder erleben: „Ich habe das geschafft!“ und sind stolz auf ihre selbstgebaute Bahn.

MINT IM WALD



M Mathematik: Längen vergleichen, Abstand schätzen, Gefälle erkennen – wo rollt die Murmel schneller?



I Informatik (Denken): Planen, ausprobieren, anpassen – Wie kann ich die Bahn verändern?



N Naturwissenschaften: Was passiert auf Erde, Moos oder Blättern? Warum bleibt die Murmel hier liegen oder rollt dort weiter?



T Technik: Konstruieren mit natürlichen Materialien – Stabilität testen, Hindernisse bauen, Kurven legen.



BNE IM WALD



Natur erleben & wertschätzen

Wir nutzen, was der Wald uns schenkt und gehen achtsam damit um.



Nachhaltigkeit

Natürliche Materialien verwenden – nichts wird verbraucht oder mitgebracht.



Verantwortung übernehmen

Kinder erleben, dass ihr Handeln Auswirkungen hat.



Zukunft gestalten

Spielerisch lernen Kinder, die Natur zu schützen und nachhaltig zu handeln.



Wir bauen heute. Wir lernen fürs Leben. Wir gestalten unsere Zukunft. ♥