BAUANLEITUNG FAHRZEUGBAU

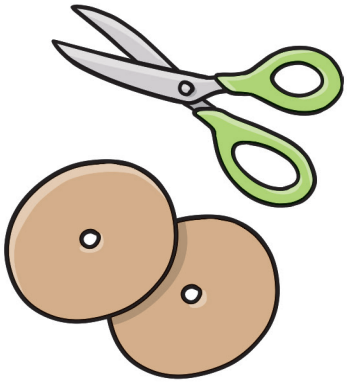
Hier kommt eine neue Idee, wie man **umwelt-freundlich** durch den Park kommt.



Aufgabe: Baue aus den vorhandenen Materialien ein Fahrzeug, das fahren kann.

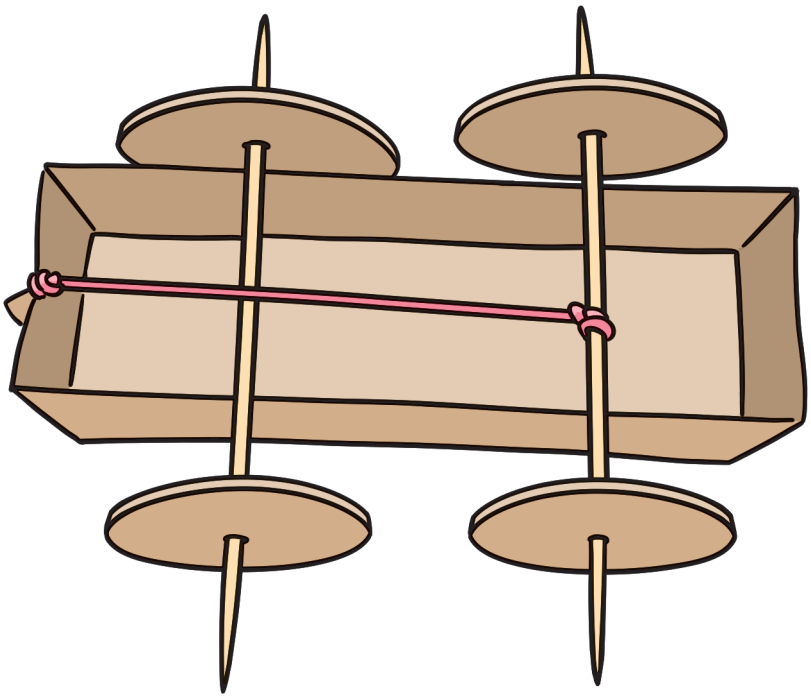
Material:

- Schere
- Klebestift und -film
- Buntstifte
- Gummiband
- Pappkarton & Pappschachtel
- Schaschlikspieße
- Schablone für die Räder



- Nutze die Schablone und schneide die Räder entlang der Linie aus.
- Baue Achsen mit den Rädern und Schaschlikspießen und befestige sie an dem Pappkarton.
- Baue einen „Antrieb“ aus dem Gummiband.
- Überlege dir eine Möglichkeit, wie du den „Antrieb“ umsetzten kannst.
- Wenn dir keine Möglichkeit einfällt, kannst du das Band am Hinterteil des Fahrzeugs und an der Achse befestigen, damit du es auf die Achse aufrollen kannst. Das Fahrzeug fährt, wenn sich das Band abwickelt.
- Du kannst das Fahrzeug passend zu deinem Themenbereich kreativ gestalten.

So könnte das Fahrzeug aussehen:



Viel Erfolg!



Einsatz im Förder- oder Ausschreibungskontext nur mit schriftlicher Zustimmung. Peakus_ESI_072026 | © 2026 Institut für Bildungskooperation GmbH & Co. KG Peakus