



THE ENVIRONMENT

“Mein Planet und seine Energie”

Ref. 20822



FOR EDUCATIONAL PURPOSES

Mein Planet und seine Energie

Ref. 20822



INHALT:

Das Spiel besteht aus 28 großen Teilen, mit denen zwei riesige Puzzles zusammengesetzt werden. Die Teile bestehen aus starkem, sehr strapazierfähigem und hochwertigem dickem Karton. Abmessungen der Puzzles nach dem Zusammenbau: jeweils 36,5 cm Durchmesser.

Das Material der Teile ist umweltfreundlich, es stammt aus nachhaltiger Waldbewirtschaftung.

BESCHREIBUNG DER KARTEN

Die mit einer Abbildung illustrierten Karten bilden zwei Planeten: einen glücklichen Planeten und einen traurigen Planeten.

Der glückliche Planet wird durch sechs Kartenpaare mit einem grünen Rahmen vervollständigt. Sie enthalten reale Abbildungen von erneuerbaren Energiequellen und deren Umwandlung:

1. Solar
2. Wind
3. Hydraulik
4. Wellen
5. Biomasse
6. Geothermie

Der traurige Planet wird durch vier Kartenpaare mit einem roten Rahmen vervollständigt. Sie enthalten reale Abbildungen von nicht erneuerbaren Energiequellen und deren Umwandlung.

7. Benzin
8. Kohle
9. Erdgas
10. Kernkraft

Alle Energiekarten sind auf der Rückseite nummeriert, damit sie identifiziert werden können.

EMPFOHLENES ALTER:

Von 4 bis 8 Jahren.



BILDUNGSZIELE:

- Um herauszufinden, woher die Energie kommt, die wir Zuhause nutzen.
- Lernen, Energiequellen in erneuerbare und nicht erneuerbare zu klassifizieren.
- Um herauszufinden, wie die verschiedenen Energiequellen umgewandelt werden.
- Achtung gegenüber der Umwelt lernen.
- Entwicklung eines Umweltbewusstseins, das dazu beiträgt, nachhaltige Alltagsgewohnheiten zu entwickeln.
- Beobachtungsvermögen und logisches Denken entwickeln.
- Verbesserung der psychomotorischen Koordination und der manuellen Geschicklichkeit durch Umgang mit den Karten und dem korrekten Zusammenfügen.
- Entwicklung und Erweiterung des Wortschatzes in Bezug auf die Bilder der Puzzles.

SPIELMETHODE:

1. Legen Sie alle Teile mit der Abbildung nach oben ab.
2. Gruppieren Sie die Teile in drei Gruppen: Planeten, grüner Rahmen und roter Rahmen.
3. Setzen Sie die Planeten und die Energiequellen nach der Gruppierung zusammen.
4. Platzieren Sie die erneuerbaren und nicht erneuerbaren Energiequellen um ihren entsprechenden Planeten herum, um die riesigen Puzzles zu vervollständigen.
5. Nennen und beschreiben Sie die verschiedenen Energiequellen, die dargestellt sind.

