



THE ENVIRONMENT

“Reduzieren, Wiederverwenden und Recyceln”

Ref. 20819



Reduzieren, Wiederverwenden und Recyclen

Ref. 20819



INHALT

Das Spiel besteht aus 44 runden Karten und einem Rad, das aus zwei Puzzleteilen besteht. Die Karten sind aus dickem, haltbarem, sehr strapazierfähigem und hochwertigem Karton hergestellt. Die Karten enthalten große, lebensnahe Bilder, die nachhaltige Gewohnheiten zeigen, die dazu beitragen, den Planeten zu erhalten, indem der Wasser- und Energieverbrauch reduziert, Gegenstände in unserer Umgebung wiederverwendet und auf die richtige Weise recycelt werden.

Das Material des Spiels ist umweltfreundlich, stammt aus nachhaltiger Forstwirtschaft, besteht zu einem hohen Anteil aus recyceltem Material und ist zu 100 % recycelbar.

BESCHREIBUNG DER RADSYMBOLE



- 1- Recyclen
- 2- Reduzieren: Wasserverbrauch und/oder Energieverbrauch
- 3- Wiederverwenden

EMPFOHLENE ALTERSGRUPPE

Kinder von 3 bis 8 Jahren.

Es ist ratsam, von klein auf nachhaltige Gewohnheiten zu erlernen, um den Verbrauch der von uns genutzten Ressourcen wie Wasser oder Energie zu verringern, den von uns erzeugten Abfall zu reduzieren, Verpackungen, Kleidung und Gegenstände, die wir in unserer Umgebung haben, wiederzuverwenden und auf die richtige Weise zu recyceln.



Beobachtungs- und Klassifizierungsspiel mit großen, realen Bildern, das für Kinder und Erwachsene sehr gut geeignet ist.

Drehen Sie das Rad und lernen Sie, ein umweltfreundlicher Verbraucher zu sein!

LERNZIELE

- Nachhaltige Optionen kennenzulernen, die dazu beitragen, das Leben auf unserem Planeten zu bewahren.
- Entwicklung eines Umweltbewusstseins und das Fördern nachhaltigerer Alltagsgewohnheiten.
- Verstehen, dass auch mit kleinen Aktionen zum Schutz der Umwelt beigetragen werden kann, und unsere individuelle Verantwortung für ein globales Ziel zu begreifen.
- Die Werte des Respekts für die Umwelt zu erwerben.
- Entwicklung von Fähigkeiten zur Beobachtung und zum logischen Denken.
- Erweiterung des Wortschatzes im Zusammenhang mit den Bildern auf den Karten.

WIE MAN ES SPIELT

DIE KINDER MIT DEN BILDERN AUF DEN KARTEN VERTRAUT MACHEN: Bevor Sie mit dem Spiel beginnen, sollten Sie sich die Bilder auf den Karten ansehen und beschreiben und sie den Rückseiten der Karten zuordnen. Schauen Sie sich dazu die Beschreibungen der Bilder auf den Karten im letzten Abschnitt der Anleitung an.

SUCHEN, FINDEN UND ERKLÄREN!

Ordnen Sie die Bilder in die folgenden Kategorien ein: Wasser- und/oder Energieverbrauch reduzieren, wiederverwenden und recyceln

1. Bauen Sie das Rad zusammen: Setzen Sie den Pfeil zusammen und platzieren Sie ihn in der Mitte der beiden Puzzleteile.
2. Legen Sie alle Karten mit den Bildern offen auf den Tisch.
3. Beginnen Sie mit dem jüngsten Spieler und drehen Sie abwechselnd den Pfeil auf dem Rad.
4. Der Spieler muss dann ein Bild finden, das zu der Kategorie gehört, die durch den Pfeil auf dem Rad angezeigt wird, und erklären, warum es zu dieser Gruppe gehört.
5. Jeder prüft, ob das Bild zu dieser Kategorie gehört, indem er auf die Rückseite der Karte schaut. Wenn sie richtig liegen, behält der Spieler die Karte. Wenn nicht, legt er sie offen zu den anderen Karten zurück auf den Tisch.
6. Dann ist der nächste Spieler an der Reihe.
7. Das Spiel ist zu Ende, wenn keine Karten mehr auf dem Tisch liegen.
8. Der Spieler, der am Ende des Spiels die meisten Karten hat, gewinnt.



Option Kooperationsspiel

Spielen Sie das Spiel wie oben beschrieben und drehen Sie das Rad abwechselnd.

In Schritt 4 arbeiten alle zusammen, um Bilder zu finden, die der Kategorie entsprechen, die durch den Pfeil auf dem Rad angezeigt wird. Jeder Spieler nimmt eine Karte und erklärt dem Rest der Gruppe, warum das Bild seiner Meinung nach in diese Kategorie gehört.

Das Spiel endet, wenn alle Spieler gemeinsam alle Karten auf dem Tisch klassifiziert haben.

BESCHREIBUNG DER KARTEN MIT FOTOS

Die Karten sind in drei große Kategorien eingeteilt.

Auf den Rückseiten der Karten ist die Kategorie angegeben, zu der sie gehören. Sie sind außerdem nummeriert, um die in jedem Bild bearbeiteten nachhaltigen Konzepte zu identifizieren.



Den Wasserverbrauch reduzieren:

1. Duschen, statt die Badewanne zu füllen.
2. Tröpfchenbewässerung, statt Schlauchbewässerung.
3. Benutzen Sie beim Zähneputzen ein Glas, um den Mund auszuspülen, und kein fließendes Wasser.
4. Gießen Sie mit einer Gießkanne statt mit einem Schlauch.
5. Drehen Sie den Wasserhahn zu, wenn Sie Seife verwenden, anstatt ihn laufen zu lassen.
6. Kunstrasen, der viel weniger Wasser benötigt als Naturrasen.
7. Wasserhahn-Luftsprudler zur Reduzierung des Wasserverbrauchs.
8. Vollwaschmaschine, die den Wasser- und Energieverbrauch reduziert*
9. Regenwasser für andere Zwecke nutzen.
10. Natürliches Wasser aus einem Brunnen oder einer Quelle für andere Zwecke.



Senkung des Energieverbrauchs:

11. Gehen Sie Treppen hinauf und hinunter, anstatt Rolltreppen oder Aufzüge zu benutzen.
12. Benutzen Sie lieber öffentliche Verkehrsmittel als den Individualverkehr.
13. Benutzen Sie das Fahrrad als Transportmittel anstelle eines Kraftfahrzeugs.
14. Verwenden Sie natürliches Licht anstelle von elektrischem Licht.
15. Trocknen Sie Ihre Kleidung an der Luft, anstatt sie im Wäschetrockner zu trocknen.
16. Voller Geschirrspüler, der den Wasser- und Energieverbrauch reduziert*

17. Verwendung von selbstaufladenden Lampen mit Dynamo (durch Bewegung erzeugte kinetische Energie) anstelle von elektrischen oder batteriebetriebenen, wiederaufladbaren Taschenlampen, die Abfall erzeugen.
18. Nutzung von Solarenergie zur Beleuchtung von Straßenschildern oder Straßenbeleuchtung.
19. Sonnenkollektoren zur Erzeugung sauberer, erneuerbarer Energie zu Hause.
20. Nutzung von Solarenergie für die Außenbeleuchtung.



*In den Abbildungen 8 und 16 wird durch das Befüllen des Geräts die Nutzung optimiert und der Wasser- und Energieverbrauch gesenkt.



Wiederverwendung:

21. Geben Sie Kleidung und allem, was wir nicht mehr benutzen und das in gutem Zustand ist, ein zweites Leben.
22. Wiederverwendung von Verpackungen zur Herstellung von Spielzeug.
23. Restaurieren Sie Möbel, anstatt sie zu ersetzen.
24. Verwenden Sie Kleidung für neue Zwecke, z. B. für eine Tasche.
25. Reparieren Sie kaputte Gegenstände, anstatt sie zu ersetzen.
26. Reparieren Sie Schuhe, anstatt sie zu ersetzen.
27. Flicken oder nähen Sie Kleidung, anstatt sie zu ersetzen.
28. Verwenden Sie Stofftaschen oder Einwegbehälter, um Lebensmittel nicht verpackt, sondern in großen Mengen zu kaufen. Dadurch werden auch die Erzeugung von Verpackungen und Abfall sowie der Energie- und Wasserverbrauch bei der Herstellung reduziert.
29. Verwenden Sie Behälter wieder und geben Sie ihnen eine neue Verwendung als Schreibtisch Aufbewahrung.
30. Verwenden Sie wiederverwendbare Verpackungen anstelle von Einwegverpackungen.
31. Verwenden Sie Gefäße wieder und geben Sie ihnen eine neue Verwendung als Pflanzgefäße.
32. Verwenden Sie beim Einkaufen Einwegtüten wieder.
33. Spenden Sie Spielzeug, das Sie nicht mehr benutzen.



Recyclen:

34. Recyclen Sie Glas in der richtigen Tonne.
35. Trennen Sie die Abfälle für das spätere Recycling richtig.
36. Entsorgen Sie Batterien an der richtigen Stelle, denn sie sind sehr umweltschädlich.



37. Sammeln Sie Abfälle aus der Umgebung und entsorgen Sie sie in der richtigen Tonne.
38. Recyceln Sie Plastik in der richtigen Tonne.
39. Verwenden Sie Kleidung aus recycelten Materialien.
40. Recyceln Sie Karton in der richtigen Tonne.
41. Entsorgen Sie Elektrogeräte an Recyclingstellen.
42. Recyceln Sie Glühbirnen.
43. Trennen Sie organische Abfälle.
44. Verwenden Sie organische Abfälle zur Herstellung von Dünger oder Kompost.

