

**educo**<sup>®</sup>  
hands-on education

---

## WASTE RECYCLING



---

Recycling  
Waste recycling  
Abfallrecycling  
Recyclage des déchets  
Reciclaje de residuos  
垃圾分类游戏

**90000177**

# CONTENTS

---



Inhoud  
Contents  
Inhalt  
Contenu  
Contenido  
产品组件





---

**educo®**



Mathematics  Language  Motor skills 

OBJECTIVE

-  Learn sorting on the basis of one characteristic
-  Practice communication and collaboration
-  Practice fine motor skills
-  Learn about the importance of waste sorting

EXPLANATION

1

Play together. Place the box in the centre of the table. With the image facing up, place the wooden cards around the box. Take turns in rolling the dice. Name the colour. Check which waste bin is associated with this colour. Find something that should go into this waste bin. Check the back of the card to see whether you did it right. Then put the card into the correct waste bin.



2

Play together. With the image facing up, place the wooden cards on the table. Take turns in choosing a card and put it in the correct waste bin. When all the cards are gone, check whether each waste bin contains the correct colours.



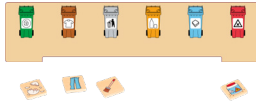




# WASTE RECYCLING

3

Place the wooden strip with the waste bins at the top of the table. Sort all the cards and place them below the correct waste bin. Check by turning over the cards.



EXPLANATION

TIPS

- Simplify the game by limiting the number of cards.
- Bring along a bin bag into the children's circle. The bin bag for example contains: cans, paper, bottles, batteries, flowers, plastic bottles, drinking cartons, peelings, etc. Together look at the contents and sort the waste. Why is it important to sort the waste?
- Sort all waste and rubbish in the classroom. Place several waste bins and for each item discuss in which bin it should go.



Rekenen



Taal



Motoriek



LEERDOEL

- Sorteer op basis van één kenmerk
- Oefen communicatie en samenwerking
- Oefen de fijne motoriek
- Leer over het belang van afvalscheiding

1

Speel samen. Plaats de kist in het midden van de tafel. Leg de houten kaartjes eromheen met de afbeeldingen naar boven. Gooi om beurten met de dobbelsteen. Benoem de kleur. Kijk welke afvalbak bij deze kleur hoort. Zoek iets wat in deze afvalbak thuishoort. Kijk op de achterkant van het kaartje of je het goed hebt gedaan. Stop het kaartje dan in de juiste afvalbak.



UITLEG

2

Speel samen. Leg de houten kaartjes met de afbeelding naar boven op tafel. Kies om de beurt een kaartje en stop het in de juiste afvalbak. Controleer als alle kaartjes op zijn of in elke afvalbak de juiste kleuren zitten.

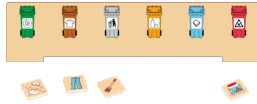




# RECYCLING

3

Plaats de houten strook met de afvalbakken bovenaan op tafel. Sorteert alle kaartjes bij de juiste afvalbak. Controleer door de kaartjes om te draaien.



UITLEG

TIPS

- Vereenvoudig het spel door het aantal kaartjes te beperken.
- Neem een afvalzak mee in de kring. In de afvalzak zitten bijvoorbeeld blikjes, papier, flessen, batterijen, bloemen, plastic flessen, drinkpakjes, schillen, enz. Bekijk samen de inhoud en sorteert het afval. Waarom is het belangrijk om het afval te sorteren?
- Scheid al het afval in de klas. Plaats meerdere afvalbakken en bespreek elke keer in welke bak iets weggegooid moet worden.



Rechnen







Sprache



Motorik



LERNZIEL

-  Anhand eines Merkmals ordnen
-  Kommunikation und Zusammenarbeit üben
-  Die Feinmotorik üben
-  Die Relevanz von Mülltrennung kennenlernen

ERKLÄRUNG

1

Miteinander spielen: Die Kiste in die Tischmitte stellen und die Holzkarten mit der Bildseite nach oben um die Kiste legen. Der Reihe nach würfeln. Die jeweilige Farbe benennen und nachsehen, welche Mülltonne zu dieser Farbe gehört. Dann etwas suchen, was in diese Mülltonne passt. Erst auf der Rückseite der Karte nachsehen, ob es stimmt, dann diese Karte in die entsprechende Mülltonne stecken.



2

Miteinander spielen: Die Holzkarten mit der Bildseite nach oben auf den Tisch legen. Der Reihe nach eine Karte wählen und diese in die richtige Mülltonne stecken. Wenn alle Karten benutzt worden sind, gemeinsam nachsehen, ob sich in jeder Mülltonne die richtige Farbe befindet.







# ABFALLRECYCLING

3

Den Holzstreifen mit den Mülltonnen am Tischende aufstellen und alle Karten zu den entsprechenden Mülltonnen legen. Zur Kontrolle die Karten umdrehen.



ERKLÄRUNG

TIPPS





- Das Spiel wird einfacher, wenn die Anzahl der Karten reduziert wird.
- Einen Müllsack in den Stuhlkreis mitnehmen. Im Müllsack befinden sich beispielsweise Büchsen, Papier, Glasflaschen, Batterien, Blumen, Plastikflaschen, Obstschalen usw. Gemeinsam den Inhalt ansehen und den Müll sortieren. Warum ist es eigentlich so wichtig, den Abfall zu trennen?
- Den gesamten Abfall in der Klasse trennen: Mehrere Mülltonnen hinstellen und beim Wegwerfen jedes Mal besprechen, in welche Tonne der jeweilige Abfall gehört.





Arithmétique  Langue  Motricité 

OBJECTIF

-  Savoir trier sur base d'une qualité
-  Pratiquer la communication et la collaboration
-  Développer la motricité fine
-  Apprendre sur l'importance du tri des déchets

EXPLANATION

1

Jouez ensemble. Placez la boîte au centre de la table. Avec l'image visible, placez les cartes en bois autour de la boîte. À tour de rôle, lancez les dés. Nommez la couleur. Vérifiez quelle poubelle est associée à cette couleur. Trouvez quelque chose qui devrait être jeté dans cette poubelle. Regardez au verso de la carte pour savoir si c'est bien fait. Ensuite, mettez la carte dans la poubelle appropriée.



2

Jouez ensemble. Avec l'image visible, placez les cartes en bois sur la table. À tour de rôle, choisissez une carte et placez-la dans la bonne poubelle. Lorsque toutes les cartes ont disparu, vérifiez si chaque poubelle contient les bonnes couleurs.



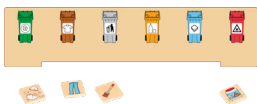


# RECYCLAGE DES DÉCHETS

3

EXPLANATION

Placez la bande en bois avec les poubelles en haut de la table. Triez toutes les cartes par couleur et placez-les sous la bonne poubelle. Vérifiez en retournant les cartes.







CONSEILS

- Simplifiez le jeu en limitant le nombre de cartes.
- Apportez un sac poubelle dans le cercle des enfants. Le sac poubelle contient par exemple : des canettes, du papier, des bouteilles, des piles, des fleurs, des bouteilles en plastique, des cartons à boire, des épluchures, etc. Ensemble examinez le contenu et triez les déchets. Pourquoi est-il important de trier les déchets?
- Triez tous les déchets dans la salle de classe. Placez plusieurs poubelles et pour chaque article, discutez dans quelle poubelle il doit aller.



Aritmética  Idioma  Habilidades motoras 

OBJETIVO

-  Ordenar basándose en una características
-  Practicar la comunicación y la colaboración
-  Practicar las habilidades motoras finas
-  Aprender sobre la importancia de separar la basura

EXPLICACIÓN

1

Jugar juntos. Poner la caja en el medio de la mesa. Colocar las tarjetas de madera alrededor con las imágenes boca arriba. Tirar el dado por turnos. Nombrar el color. Mirar qué papelera corresponde con este color. Buscar algo que pertenezca a esta papelera. Mirar la parte trasera de la tarjeta para ver si lo has hecho bien. Poner la tarjeta en la papelera adecuada.



2

Jugar juntos. Colocar en la mesa las tarjetas de madera con la imagen boca arriba. Elegir una tarjeta por turnos y ponerla en la papelera adecuada. Cuando se ha acabado todas las tarjetas, controlar si cada papelera tiene los colores adecuados.



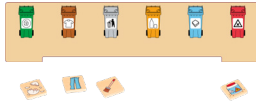




# RECICLAJE DE RESIDUOS

3

Poner la tira de madera con las papeleras en la parte superior de la mesa. Ordenar todas las tarjetas con la papeleras adecuada. Verificar girando las tarjetas.



EXPLICACIÓN

- Hacer el juego más fácil limitando la cantidad de tarjetas.
- Llevar una bolsa de basura al círculo de niños. La bolsa de basura contiene, por ejemplo, latas, papel, botellas, pilas, flores, botellas de plástico, briks, cáscaras de fruta, etc. Juntos mirar el contenido y ordenar la basura. ¿Por qué es importante separar la basura?
- Separar toda la basura en clase. Colocar varias papeleras y cada vez comentar en cuál papeleras hay que tirar algo.

CONSEJOS



数学启蒙



语言



健康



重点目标

- 根据特征学习分类
- 锻炼沟通与协作
- 训练精细动作
- 了解垃圾分类的重要性

1

一起游戏。将木盒放在桌子的中央，木卡片图像朝上，放在盒子周围。轮流掷骰子并说出掷到的颜色，看看哪个垃圾桶与这个颜色相匹配。找出应该放进这个垃圾箱的东西并检查卡片的背面，看看是否正确。然后把卡片放到正确的垃圾桶里。



游戏玩法

2

一起游戏。把木卡片的图像朝上，放在桌子上。轮流选择一张卡片并将其放入正确的垃圾桶。当所有的卡片都放完后，检查每个垃圾桶里的卡片颜色是否正确。





# 垃圾分类游戏

3

将带有垃圾箱图案的木卡片放在桌子上，将所有小卡片分类并放在正确的垃圾箱下方。翻开卡片进行检查。



游戏玩法

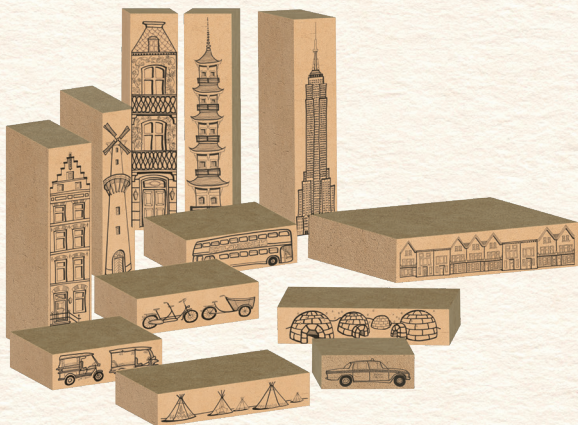
- 通过限制卡片数量来简化游戏。
- 带一袋生活垃圾参与到游戏中。例如垃圾袋中包含：罐头、纸、瓶子、电池、鲜花、塑料瓶、饮料纸盒、果皮等。一起查看这些垃圾并分类，问问孩子为什么分类垃圾很重要？
- 对教室里的所有废弃物和垃圾进行分类。放几个垃圾箱，并为讨论一下这些垃圾应该放在哪个垃圾箱中。

游戏提示



# EDUCO WORLD

---



*Madelon, packaging designer*

---



Create your own Educo world with our durable packaging.

Creëer je eigen Educo wereld met onze duurzame verpakkingen.

---

**educoco**<sup>®</sup>

---

**Sales office**

**Europe - Africa**

Anders Celsiusstraat 15  
7442PB Nijverdal  
THE NETHERLANDS  
P +31- 88 2035 700  
F +31-314 791 023  
E info@heutink.com

**USA**

600 E. Luchessa Avenue  
Gilroy, CA 95020  
USA  
P +1-650-964-2735  
F +1-650-964-8162  
E info@heutink-usa.com

**Asia - Pacific**

9-27 Nanhai Road  
315800 Ningbo-Beilun  
CHINA  
P +86-574-8685 7556  
F +86-574-8686 9257  
E info@educationall.com