



THE ENVIRONMENT

“3 R: Redukujeme, Reutilizujeme, Recyklujeme”

Ref. 20819



3 R: Redukujeme, Reutilizujeme, Recyklujeme

Ref. 20819



OBSAH

Hra sa skladá zo 44 okrúhlych kariet a 1 kolesa zloženého z dvoch dielikov skladačky. Karty sú vyrobené z hrubej, odolnej, veľmi vysoko kvalitnej karty. Karty obsahujú veľké obrázky zo skutočného života zobrazujúce udržateľné návyky, ktoré pomáhajú chrániť planétu znížením spotreby vody a energie, opätovným použitím predmetov, ktoré máme v našom prostredí, a správnym spôsobom recyklácie.

Materiál hry je šetrný k životnému prostrediu, pochádza z trvalo udržateľných lesov, pozostáva z vysokého percenta recyklovaného materiálu a je 100% recyklovateľný.

POPIS IKONIEK KOLESA



- 1- Recyklujeme
- 2- Redukujeme: spotrebu vody a/alebo spotrebu energie
- 3- Reutilizujeme

ODPORÚČANÁ VEKOVÁ SKUPINA

Deti od 3 do 8 rokov.

Už od útleho veku je vhodné osvojovať si udržateľné návyky na zníženie spotreby zdrojov, ktoré používame, ako je voda alebo energia, zníženie množstva odpadu, ktorý vytvárame, opätovné využitie obalov, oblečenia a predmetov, ktoré máme v našom prostredí, a recyklovanie správnym spôsobom.



Hra na pozorovanie a klasifikáciu s veľkými obrázkami zo skutočného života, ktorá je veľmi vhodná pre deti aj dospelých.

Roztočte koleso a naučte sa byť spotrebiteľom šetrným k životnému prostrediu!

VYUČOVACIE CIELE

- Získať informácie o udržateľných možnostiach, ktoré pomáhajú chrániť život na planéte.
- Rozvíjať ekologické svedomie a podporovať udržateľnejšie každodenné návyky.
- Objaviť, že môžeme prispieť k ochrane životného prostredia malými činmi a pochopiť našu individuálnu zodpovednosť za dosiahnutie globálneho cieľa.
- Osvojiť si hodnoty úcty k životnému prostrediu.
- Rozvíjať pozorovacie schopnosti a logické uvažovanie.
- Rozšíriť si slovnú zásobu súvisiacu s obrázkami zobrazenými na kartách.

AKO HRAŤ

OBOZNÁMTE DETI S OBRÁZKAMI NA KARTÁCH: Pred začatím hry sa odporúča pozrieť si a opísať obrázky na kartách a priradiť ich k zadnej strane kariet. Na tento účel si pozrite popisy obrázkov na kartách v poslednej časti návodu.

HĽADAŤ, NÁJSŤ A VYSVETLIŤ!

Rozdeľte obrázky do nasledujúcich kategórií: Znížte spotrebu vody a/alebo energie, opätovne využite a recyklujte

1. Zostavte koleso: zostavte šípku a umiestnite ju do stredu dvoch dielov skladačky.
2. Položte všetky karty s obrázkami lícom nahor na stôl.
3. Počnúc s najmladším hráčom striedavo točte šípkou na kolese.
4. Hráč potom musí nájsť obrázok, ktorý patrí do kategórie označenej šípkou na kolese, a vysvetliť, prečo do tejto skupiny patrí.
5. Každý si na zadnej strane karty overí, či obrázok patrí do danej kategórie. Ak majú pravdu, hráč si kartu ponechá. Ak nie, položia ju naspäť na stôl lícom nahor s ostatnými kartami.
6. Potom je na rade ďalší hráč.
7. Hra sa končí, keď na stole nezostanú žiadne karty.
8. Vyhráva hráč, ktorý má na konci hry najviac kariet.

Spolupráca možnosť hry

Hrajte hru, ako je uvedené vyššie, striedajte sa pri otáčaní kolesa.

V kroku 4 všetci spoločne hľadajú obrázky, ktoré zodpovedajú kategórii označenej šípkou na kolese. Každý hráč si vezme kartu a vysvetlí zvyšku skupiny, prečo si myslí, že patrí do danej kategórie.

Opakujte predchádzajúce kroky a hra sa končí, keď všetci hráči spolupracujú na kategorizácii všetkých kariet na stole.



OPIS KARIET S FOTKAMI

Karty sú rozdelené do troch veľkých kategórií.

Zadné strany kariet označujú kategóriu, do ktorej patria. Sú tiež očíslované, aby určili trvalo udržateľné koncepty, na ktorých sa pracuje v každom obrázku.



Znížte spotrebu vody:

1. Sprcha namiesto napúšťania vane.
2. Kvapková závlaha namiesto použitia hadice.
3. Pri čistení zubov používajte radšej pohár na vypláchnutie úst ako tečúcu vodu.
4. Zalievajte krhlou namiesto hadice.
5. Pri používaní mydla radšej zatvorte kohútik, než ho nechajte pustený.
6. Umelý trávnik, ktorý potrebuje oveľa menej vody ako prírodný trávnik.
7. Prevzdušňovač kohútika na zníženie spotreby vody.
8. Plná práčka, ktorá znižuje spotrebu vody a energie*
9. Dažďová voda na iné využitie.
10. Prírodná voda zo studne alebo prameňa na iné využitie.



Znížte spotrebu energie:

11. Chodte hore a dole po schodoch namiesto používania pohyblivých schodov alebo výťahov.
12. Používajte radšej verejnú dopravu ako súkromnú.
13. Používajte bicykel ako dopravný prostriedok namiesto motorového vozidla.
14. Namiesto elektrického svetla používajte prirodzené svetlo.
15. Oblečenie sušte na čerstvom vzduchu namiesto sušenia v sušičke.
16. Plná umývačka riadu, ktorá znižuje spotrebu vody a energie*
17. Používajte samonabíjacie baterky s dynamom (kinetická energia vytváraná pohybom) namiesto elektrických alebo akumulátorových bateriek, ktoré vytvárajú odpad.
18. Využitie slnečnej energie na osvetlenie dopravných značiek alebo pouličného osvetlenia.
19. Solárne panely na výrobu čistej, obnoviteľnej energie v domácnosti.
20. Využitie slnečnej energie na vonkajšie osvetlenie.



*Na obrázkoch 8 a 16 plnenie spotrebiča optimalizuje využitie a znižuje spotrebu vody aj energie.



Reutilizujeme:

21. Dajte druhý život šatám a všetkému, čo už nebudeme používať, čo je v dobrom stave.
22. Opätovne použite obaly na výrobu hračiek.
23. Namiesto výmeny nábytku ho obnovte.
24. Opätovne použite oblečenie na nové veci, ako je napríklad taška.
25. Pokazené predmety radšej opravte, ako ich vymeňte.
26. Pokazené topánky radšej opravte, ako ich vymeňte.
27. Oblečenie si opravte alebo ušite, namiesto toho, aby ste ho vymieňali.
28. Opätovne použite látkové vrecká alebo nejednorazovej nádoby na nákup potravín vo veľkom, nie zabalené. Tým sa znižuje aj tvorba obalov a odpadu, ako aj energia a voda potrebná na ich výrobu.
29. Opätovne použite nádoby a dajte im nové využitie ako organizér stola.
30. Používajte opakovane použiteľné obaly, nie jednorazové obaly.
31. Opätovne použite nádoby a dajte im nové využitie ako kvetináče.
32. Pri nakupovaní používajte nejednorazové tašky.
33. Darujte hračky, ktoré už nepoužívate.



Recyklujte:

34. Sklo recyklujte v správnom koši.
35. Odpad správne separujte pre neskoršiu recykláciu.
36. Batérie likvidujte na správnom mieste, pretože sú vysoko znečisťujúce.
37. Zbierajte odpady z prostredia a vyhadzujte ich do správneho koša.
38. Plast recyklujte v správnom koši.
39. Používajte oblečenie vyrobené z recyklovaných materiálov.
40. Kartón recyklujte v správnom koši.
41. Elektrické spotrebiče zlikvidujte na osobitných recyklačných miestach.
42. Recyklujte žiarovky.
43. Separujte organický odpad.
44. Využite organický odpad na výrobu hnojív alebo kompostu.