



THE ENVIRONMENT

“Snižovat, opakovaně používat a recyklovat”

Ref. 20819



Snižovat, opakovaně používat a recyklovat

Ref. 20819



OBSAH HRY

Hra obsahuje 44 kulatých kartiček a 1 dvoudílné skládací kolečko. Kartičky jsou vyrobeny ze silné, velmi kvalitní a odolné lepenky. Kartičky obsahují velké obrázky ze skutečného života, které nám ukazují rozmanité možnosti ochrany naší planety: snížením spotřeby vody a energie, správným způsobem recyklace a opětovným používáním různých předmětů.

Materiál je šetrný k životnímu prostředí, pochází z trvale udržitelných lesů, obsahuje vysoké procento recyklovaného materiálu a je 100% recyklovatelný.

POPIS SYMBOLŮ NA KOLEČKU



- 1- Recyklace
- 2- Redukce spotřeby vody a/nebo energie
- 3- Reutilizace

KOMU JE HRA URČENA?

Pro děti od 3 do 8 let.

Učme se již od raného dětství správným návykům, jak snížit spotřebu vody nebo energie, vytvářet méně odpadu, vhodně recyklovat a znovu používat obaly, oblečení i jiné předměty, se kterými se setkáváme všude kolem sebe.

Hra s velkými obrázky ze skutečného života, která rozvíjí vnímavost vůči okolí a smysl pro třídění, je vhodná pro děti i dospělé.

Zatočte kolečkem a naučte se chránit naše životní prostředí!



PROČ HRÁT 3 R?

- seznámíme se s udržitelnými způsoby, jak lze chránit život na naší planetě
- pěstujeme si ekologické povědomí a vhodné každodenní návyky
- přesvědčíme se, že i drobným činem můžeme přispět k ochraně životního prostředí
- pochopíme, že každý z nás nese odpovědnost za dosažení cíle společného všem
- osvojíme si hodnoty respektu k přírodě i ostatním lidem
- rozvíjíme pozorovací schopnosti a logické uvažování
- rozšiřujeme si slovní zásobu při popisu obrázků.

JAK HRÁT 3 R?

SEZNÁMENÍ S OBRÁZKY NA KARTIČKÁCH

Před zahájením hry si prohlédněte kartičky, popište obrázky a přiřaďte je k symbolu na rubu kartiček. Jako pomůcka poslouží popisky k obrázkům, uvedené v poslední části návodu.

NAJDI A POPIŠ SPRÁVNÝ OBRÁZEK

Zařaďte obrázky do jedné ze tří kategorií: redukce spotřeby vody a energie, recyklace a reutilizace.

1. Složte dvoudílné kolečko a zasuňte doprostřed šipku.
2. Rozložte na stůl všechny obrázkové kartičky lícem nahoru.
3. Hru začíná nejmladší hráč. Zatočte šipkou na kolečku se symboly.
4. Poté najdete obrázek podle kategorie označené šipkou a vysvětlete, proč do této skupiny patří.
5. Všichni zkontrolují pohledem na rub karty, jestli hráč vybral správný obrázek. Pokud ano, kartičku si ponechá. V opačném případě ji položí lícem nahoru zpět na stůl k ostatním kartičkám.
6. Poté je na řadě další hráč.
7. Hra končí, když už na stole nezbyvají žádné kartičky.
8. Vyhrává hráč, který získal nejvíce kartiček.

Týmová verze hry

Hráči postupují podle kroků uvedených výše a střídají se při točení šipkou.

V kroku 4 všichni společně hledají obrázky podle kategorie označené šipkou. Každý hráč si vezme jednu kartičku a vysvětlí ostatním, proč si myslí, že patří do dané kategorie.

Opakujte předchozí kroky. Hra končí, když všichni hráči společně roztřídí všechny kartičky na stole.

POPIS KARTIČEK S FOTOGRAFIEMI

Kartičky jsou rozděleny do tří velkých kategorií.

Na rubu je vyznačena kategorie, do které kartička patří. Obrázky s rozličnými typy, jak se ohleduplněji chovat k životnímu prostředí, jsou očíslovány podle popisků uvedených níže.





Redukce spotřeby vody:

1. Sprcha místo koupele ve vaně plné vody.
2. Kapkové zavlažování bez hadice.
3. Sklenice místo tekoucí vody k vyplachování úst při čištění zubů.
4. Zalévání pomocí konve bez hadice.
5. Vypnutý vodovodní kohoutek při mydlení.
6. Umělá tráva potřebuje mnohem méně vody než tráva přírodní.
7. Provozovač snižuje spotřebu vody.
8. Plná pračka snižuje spotřebu vody i energie.*
9. Dešťová voda pro jiné využití.
10. Přírodní voda ze studny nebo pramene pro jiné využití.



Redukce spotřeby energie:

11. Schody k přecházení nahoru i dolů bez použití eskalátoru či výtahu.
12. Veřejná doprava místo soukromé.
13. Kolo jako dopravní prostředek místo motorového vozidla.
14. Světlo z přírodních zdrojů bez spotřeby elektrické energie.
15. Sušení prádla na vzduchu bez sušičky.
16. Plná myčka, která snižuje spotřebu vody a energie.*
17. Samonabíjecí svítidla s dynamem (využívající kinetickou energii z pohybu) místo elektrických či bateriových dobíjecích svítidel, které vytvářejí odpad.
18. Osvětlení ulic i dopravních značek s využitím sluneční energie.
19. Solární panely pro domácí výrobu čisté, obnovitelné energie.
20. Venkovní osvětlení s využitím sluneční energie.



* plný, maximálně využitý spotřebič na obr. 8 a 16 snižuje spotřebu vody i energie



Reutilizace:

21. Znovu použité oblečení a jiné předměty v dobrém stavu, které již nebudeme potřebovat.
22. Obaly použité k výrobě hraček.
23. Restaurovaný nábytek bez potřeby okamžité výměny.
24. Znovu použité oblečení, např. jako taška.

25. Opravené, předtím poškozené předměty bez potřeby okamžité výměny.
26. Opravené, předtím poškozené boty bez potřeby okamžité výměny.
27. Opravené, předtím poškozené oděvy bez potřeby okamžité výměny.
28. Látkové sáčky nebo jednorázové nádoby, opakovaně použité k nákupu nebalených potravin ve velkém. Snižují celkové množství obalů a odpadu, stejně jako spotřebu energie a vody při jejich výrobě.
29. Nádoby nově použité k úklidu na psacím stole.
30. Opakovaně použitelné obaly místo jednorázových.
31. Nádoby nově použité jako květináče.
32. Nejednorázové tašky, opakovaně používané při nákupech.
33. Darované hračky, které již nepoužíváme.



Recyklace:

34. Likvidace skla do správného koše.
35. Správné třídění odpadu, aby jej bylo možno recyklovat.
36. Likvidace baterií na správném místě, která zabrání vysokému znečištění životního prostředí.
37. Sběr volně pohozených odpadků a jejich likvidace do správného koše.
38. Likvidace plastů do správného koše.
39. Oblečení vyrobené z recyklovaných materiálů.
40. Likvidace kartonů do správného koše.
41. Likvidace elektrospotřebičů na sběrných místech.
42. Likvidace žárovek na sběrných místech.
43. Samostatná likvidace organického odpadu.
44. Organický odpad použitý k výrobě hnojiva nebo kompostu.

