

Plastik, papier, szkło i bio, segregacja to jest to!

Instrukcja do gry

Segreguję - środowisko ratuję

1. Cel gry:

Celem gry jest: utrwalanie wiedzy i kształtowanie nawyków dzieci w zakresie podstawowych zasad segregacji odpadów opakowaniowych, a także ich recyklingu; pobudzanie refleksji nad własną postawą; integracja uczestników.

2. Zawartość gry planszowej:

- plansza na, którą składają się 2 wyspy: śmieci i zielona, połączone kładką przechodzącą przez ocean;
- pionki do gry;
- kostka,
- karty z pytaniami,
- karta pytań i odpowiedzi.

3. Wiek graczy:

Od 8 lat

4. Liczba graczy:

2 i więcej

5. Pola na planszy:

Wyspa śmieci - z niej startują gracze.

Zielona wyspa - meta.

Pszczółki - przenoszą gracza 3 pola do przodu



Pęknięta kładka - powrót na pole start.

Stop - utrata kolejki.

Zanek recyklingu - dodatkowy rzut kostką



Zasady gry:

1. O kolejności startu decyduje liczba oczek wyrzuconych na kostce, w przypadku wyrzucenia tej samej listy oczek decyduje dogrywka.
2. Karty z pytaniami należy potasować i ułożyć w stos.
3. Uczestnicy odkrywają kolejno karty od góry.
4. Karta wykorzystane trafiają na kolejny stos.
5. W sytuacji kiedy zostaną wszystkie pytania wykorzystane to ponownie tasujemy karty układając nowy stos.
6. Warunkiem ruchu do przodu jest prawidłowa odpowiedź na pytanie, która daje możliwość rzutu kostką.
7. Po drodze gracz może trafić na oznakowane pola, które mogą przyspieszyć, bądź utrudnić drogę do celu.
8. Wygrywa gracz, który pierwszy dotrze do zielonej wyspy.
9. Grę można kontynuować, aby umożliwić pozostałym graczom dotarcie do zielonej wyspy.

Karta pytań i odpowiedzi:

1. Który kolejny etap ma miejsce po przetransportowaniu butelek pet do sortowni:

- a. Belowanie
- b. Podział na kolory
- c. Mielenie na płatki

2. W Polsce obowiązuje jednolity system segregacji odpadów:

- A. Prawda
- B. Fałsz

3. Plastikową butelkę przed wyrzuceniem należy dokładnie umyć:

- A. Prawda
- B. Fałsz

4. Do PSZOK-u oddajemy:

- A. Lekarstwa, baterie
- B. Kubki ceramiczne, pobrudzony papier
- C. Odpady budowlane i toksyczne

5. Do którego pojemnika wrzucisz styropian opakowaniowy, opakowanie po dezodorantach :

- A. Żółtego
- B. Niebieskiego
- C. Czarnego

6. Do zielonego pojemnika nie wrzucisz:

- A. Szklanego opakowania po kosmetykach
- B. Szkła okiennego
- C. Butelki szklanej

7. Do niebieskiego pojemnika wrzucisz:

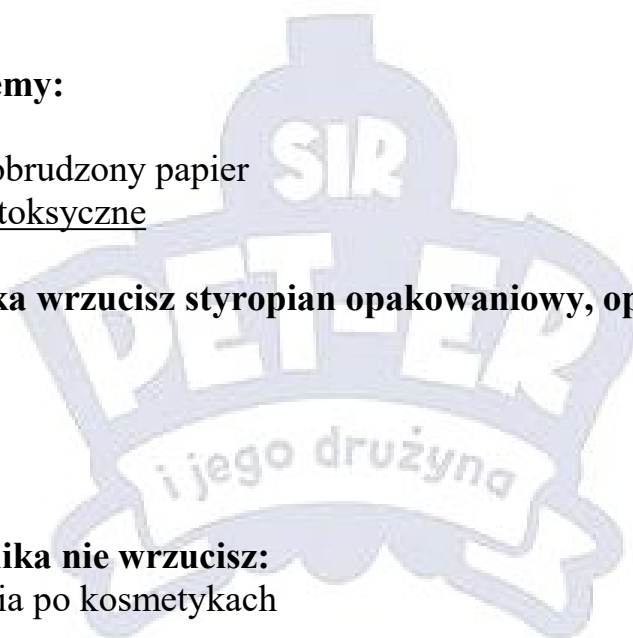
- A. Waciki higieniczne
- B. Gazety
- C. Zużyte chusteczki higieniczne

8. Odpady bio wrzucamy do pojemnika:

- A. Czarnego
- B. Brazowego
- C. Zielonego

9. Wielka Plama Śmieci znajduje się na oceanie:

- A. Atlantyckim
- B. Południowy



C. Pacyficznym.

10. Z regranulatu powstają przede wszystkim preformy, czyli:

- A. Namioty
- B. Torby na zakupy
- C. Kolejne butelki.

11. Ile kg odpadów wytwarza statystyczny Polak:

- A. 342 kg
- B. 100 kg
- C. 420 kg

12. Który członek Drużyny SIR PET-ERA jest rycerzem:

- A. SIR PET-ER
- B. PETunia
- C. PETrynio

13. Kiedy obchodzony jest Dzień Ziemi?

- A. 22 kwietnia
- B. 13 maja
- C. 3 czerwca

14. Zasada 3R to:

- A. Recycle, Reuse, Reduce
- B. Reduce, Reuse, Recycle
- C. Reuse, Recycle, Reduce

15. Kiedy obchodzimy „Dzień bez śmiecenia”:

- A. 3 kwietnia
- B. 22 kwietnia
- C. 11 maja

16. Co nie nadaje się do recyklingu:

- A. Słoik po drzemie
- B. Thuste pudełko po pizzy
- C. Karton po soku

17. Puskę po farbie wrzucisz do:

- A. Pojemnik żółty
 - B. Odwiozę do PSZOK-u
 - C. Odpadów zmieszanych
-

18. Surowce, które nadają się do powtórnego przetworzenia to:

- A. Odpady
- B. Surowce wtórne
- C. Regranulat

19. Wszystko co nie nadaje się do recyklingu trafia do zmieszanych odpadów:

- A. Prawda
- B. Fałsz

20. Baterie to odpady niebezpieczne:

- A. Prawda
- B. Fałsz

21. Który odpad rozkłada się najdłużej:

- A. Puszka aluminiowa
- B. Szkło
- C. Butelka plastikowa

22. Który odpad rozkłada się najszybciej:

- A. Ogryzek
- B. Gazeta
- C. Guma do żucia

23. Na wykonanie bluzy polarowej potrzebujemy butelek PET w liczbie:

- A. 35
- B. 100
- C. 10

24. Z odpadów bio powstanie:

- A. Nawóz/kompost
- B. Papier
- C. Worek na śmieci

25. Skorupka po jajkach powinna trafić do pojemnika:

- A. Żółtego
- B. Czarnego
- C. Brazowego

26. Torebka foliowa, jeśli nie zostanie poddana recyklingowi rozkłada się:

- A. 3 lata
 - B. Nawet 500 lat
 - C. 6 miesięcy
-

27. Srót PSZOK oznacza:

- A. Punkt Szkolnych Odpadów Komunalnych
- B. Punkt Segregacji Zmieszanych Odpadów Komunalnych
- C. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

28. W Kielcach PSZOK znajduje się przy ulicy:

- A. Warszawskiej
- B. Krakowskiej
- C. Magazynowej

29. Do zielonego pojemnika segregujemy:

- A. Butelki plastikowe
- B. Każdy rodzaj szkła
- C. Szkło opakowaniowe

30. Wrogiem numer 1zwierząt jest:

- A. Szkło
- B. Plastik
- C. Metal

31. Czym zajmuje się „Drużyna SIR PET-ERA”:

- A. Edukuje dzieci w szkołach podstawowych w całej Polsce z zakresu segregacji i recyklingu odpadów
- B. Segreguje odpady
- C. Recyklingiem

32. Zużyty ręcznik papierowy powinien nie podlega recyklingowi:

- A. Prawda
- B. Fałsz

33. Segregacja ma sens, ponieważ śmieciarki posiadają oddzielne komory:

- A. Prawda
- B. Fałsz

34. W 2021r., na jednego mieszkańca Polski przypadało około 358 kg odpadów, co odpowiada masie:

- A. Wilka
 - B. Słonia
 - C. Łosia
-