

KOŁO WIEDZY XL - RECYKLINGOWE WYZWANIE (SEGREGACJA ODPADÓW)

CEL GRY: Czy wiesz, jak poprawnie segregować odpady i dbać o środowisko? W tej grze zmierzysz się z ekologicznymi wyzwaniami, rozwikłasz mity o recyklingu, odkryjesz sekrety papieru i elektroodpadów, a nawet opracujesz drugie życie starym przedmiotom. Zakręć kołem i przekonaj się, czy zostaniesz mistrzem recyklingu!

Jak grać?

- Gra optymalnie dla 2-6 graczy + osoby prowadzącej. Kolejność graczy w jakiej kręca kołem gracze ustalają indywidualnie sami ze sobą, ustala osoba prowadząca grę lub robią to losowo.
- Wybierz osobę prowadzącą grę (prowadzący nie odpowiada na pytania, jest osobą weryfikującą odpowiedzi graczy wg dołączonych instrukcji).
- Każdy z graczy podczas jednej rundy kręci raz kołem (sugerowana ilość rund: 3-6, ale może być więcej). Aby uniknąć faworyzowania pierwszego gracza, który w teorii będzie mógł wymienić najbardziej oczywiste rzeczy (z powodu, że zawsze jest pierwszy w kolejce), można zastosować następującą kolejkę ruchów. Na przykład w grze na 3 graczy: gracz 1 > gracz 2 > gracz 3 > gracz 3 > gracz 2 > gracz 1 > gracz 2 > gracz 3 > gracz 1... i tak dalej.
- W zależności od tarczy jaka jest aktualnie założona gracz odpowiada na pytania lub wymyśla kreatywne odpowiedzi za co dostaje od prowadzącego określoną wcześniej ilość punktów.
- Pola-cyfry 1-24 można wykorzystać też uniwersalnie i przypisać do nich własne pytania, zadania itd. Pełna dowolność :)

Tarcza 1 - Gracz odpowiada jakie odpady wrzucamy do jakiego koloru kosza, np. na kole wypadnie pole niebieskie PAPIER - gracz musi podać przykład odpadu: np. gazeta, karton itp.

Za poprawną odpowiedź gracz dostaje np. 1 punkt. Podczas jednej gry nazwy odpadów nie powinny się powtarzać. Można wprowadzić też czas na odpowiedź, np. maksymalnie 10 sekund i punkty ujemne za powtarzające się odpowiedzi.

Tarcza 2 - Na poniższej tarczy mamy dwie opcje gry:

a) Ikony - gracz musi powiedzieć co to za odpad i do jakiego koloru kosza go wrzucamy, np. pole nr 1 - plastikowe butelki po wodzie i napojach wrzucamy do żółtego kosza.

b) Zadania i Wyzwania - gracz wymyśla ciekawe i kreatywne rozwiązania na wylosowany temat, a prowadzący lub inni gracze go oceniają.



**Przykładowe ZADANIA I WYZWANIA, do Tarczy nr 2 znajdują się na odwrocie.
 Zadania i wyzwania można zmienić wg własnych potrzeb:**

- 1. Plastikowa sztuka** - Zrób coś kreatywnego z plastikowych odpadów, np. doniczkę, organizer lub dekorację. Opowiedz, co chciałbyś wykonać, jeśli nie możesz tego wykonać ręcznie w tej chwili.
- 2. Ekologiczna moda** - Zaprojektuj element garderoby, który powstanie z rzeczy do recyklingu, np. biżuteria z kapsli czy torebka z dzinsu. Opowiedz, co chciałbyś wykonać, jeśli nie możesz tego narysować ręcznie w tej chwili.
- 3. Mity o recyklingu** - Czy szkło można wyrzucać do kontenera na szkło z kapslami i nakrętkami?
Odpowiedź: Nie, kapsle i nakrętki trzeba usunąć, ponieważ są wykonane z innych materiałów.
- 4. Marzenia ekologiczne** - Opisz, jak wyglądałby świat, gdyby ludzie w 100% segregowali odpady.
- 5. Twój wybór** - Możesz usunąć jeden rodzaj odpadu z naszej planety na zawsze. Co wybierasz i jak by to wpłynęło na świat? Pamiętaj, że pozbywając się wybranego odpadu powinienes pomyśleć jakim innym materiałem go zastąpić.
- 6. Rymy i wiersze** - Wymyśl krótki rym lub wierszyk, który będzie zachęcał do segregacji odpadów.
- 7. Odpady w sztuce** - Czy wiesz, że istnieją artyści, którzy tworzą sztukę z odpadów?
Opowiedz lub narysuj, co Ty byś stworzył, mając różne odpady.
- 8. Kompostowe tajemnice** - Co się szybciej rozłoży w kompostowniku: liść czy ogryzek jabłka?
Jak myślisz, dlaczego? Odpowiedź: Ogryzek jabłka rozłoży się szybciej niż liść.
- 9. Recyklingowe wynalazki** - Wymyśl nowy sposób na ponowne wykorzystanie plastikowych butelek lub papieru.
- 10. Wyzwanie** - W ciągu 10 sekund wymień jak najwięcej rzeczy, które można poddać recyklingowi!
- 11. Zielone miasto** - Jakie trzy ekologiczne rozwiązania wprowadziłbyś w swoim mieście, aby było bardziej przyjazne dla środowiska?
- 12. Papierowe życie** - Ile razy można przetworzyć papier? Odpowiedź: Około 5–7 razy, ponieważ włókna stają się coraz krótsze.
- 13. Zrób to sam w domu:** Wykorzystaj szklany słoik do stworzenia mini-ekosystemu z ziemią, roślinami i kamyczkami.
- 14. Recyklingowy detektyw** - Sprawdź i zapisz ile plastikowych odpadów „produkuje” Twoja rodzina w ciągu dnia lub tygodnia.
- 15. Odpadowe rekordy** - Ile plastiku (w milionach ton) trafia rocznie do oceanów? Odpowiedź: Szacuje się, że około 8 milionów ton, co odpowiada jednej śmieciarce plastiku wyrzucanej do morza co minutę!
- 16. Czas rozkładu** - tu można zadawać pytania o czas rozkładu wykorzystując kartę odpowiedzi z ikonami odpadów (instrukcja do Tarczy 2).
- 17. Recyklingowa mapa** - Zaznacz na mapie swojego miasta (lub powiedz), miejsca gdzie możesz oddać specjalne odpady, np. elektrośmieci lub przeterminowane leki.
- 18. Kreatywny kosz** - Zaprojektuj idealny kosz na śmieci – funkcjonalny i estetyczny.
- 19. Ekologiczny quiz** - tu można zadawać pytania o czas rozkładu wykorzystując kartę odpowiedzi z ikonami odpadów (instrukcja do Tarczy 2).
- 20. Drugie życie przedmiotu** - Pomyśl jaki masz przedmiot w domu, który wydaje się niepotrzebny i opowiedz, jak można nadać mu nowe zastosowanie.
- 21. Ekologiczne technologie** - Jakie technologie pomagają w segregacji odpadów?
Odpowiedź: Sortownie automatyczne, roboty do segregacji, recykling chemiczny.
- 22. Ogranicz odpady** - Podaj jeden sposób na zmniejszenie ilości śmieci w Twoim domu lub w szkole.
- 23. Zielone inspiracje** - Gdy wrócisz do domu poszukaj w internecie historii osoby, która zmieniła świat na bardziej ekologiczny i zainspiruj się nią.
- 24. Czas na zmiany** - Napisz krótki list do przyszłego siebie z jednym celem ekologicznym, który chcesz osiągnąć w ciągu roku (np. kupować o połowę mniej produktów w plastikowych butelkach niż do tej pory).