

Mistrz Recyklingu gra ekologicznie! Grasz z nami?

Przyłącz się do konkursu na eko planszówkę ROKU o recyklingu!

12. edycja konkursu „Mistrz Recyklingu i Przyjaciele” to inicjatywa edukacyjna wzmacniająca wiedzę ekologiczną młodych ludzi przez...grywalność. Tworzymy nowe eko planszówki: rozwijając przy tym logikę i pracę zespołową. Nagrodami dla najlepszych placówek i uczniów są debaty ekologiczne oraz wyjazdy integracyjne o tematyce ochrony środowiska i recyklingu.

Trzeba wykonać jedną super grę na temat recyklingu i zagrać w nią na forum szkoły dla całej uczniowskiej społeczności. Konkurs uzyskał patronat Ministra Edukacji Narodowej.

Dlaczego gry są skuteczne w edukacji ekologicznej?

Aby zrobić dobrą grę musi być odpowiednia fabuła, logiczny schemat powiązań elementów występujących w grze, jej zasady. Gry wystrzegają logikę, umiejętność obserwacji i sprawność motoryczną, jednocześnie ekologiczne zespoły wokół wspólnego projektu. To dynamiczne podejście łączące naukę z rozrywką, które sprzyja tworzeniu postawy ekokonsumenta od najmłodszych lat.

Krótko mówiąc, eko gry są skutecznym narzędziem edukacji ekologicznej. Przyłącz się!

Na zgłoszenia ekozespołów z klas 4-8 szkół podstawowych czekamy do końca stycznia 2026.

Jak opracować super grę na temat recyklingu elektroodpadów czy zużytych opakowań?

Aby stworzyć doskonałą grę recyklingową dotyczącą zużytych opakowań czy elektroodpadów, można podkreślić znaczenie odzyskiwania cennych zasobów, zapobiegania toksycznym zanieczyszczeniom czy redukcji emisji gazów cieplarnianych (GHG). Najważniejszy jest dobry plan gry!

Co można zaplanować? Możesz zdobywać punkty i bonusy, na przykład uczestnicząc w akcjach zbiórki lub zdobywając dodatkowe karty. Możesz podejmować wyzwania, np. wybierać trwałe i naprawialne urządzenia, aby wydłużyć ich żywotność, albo tylko takie opakowania, które można oddać do butelkomatów!

Pokaż na czym polega prawidłowy recykling elektroodpadów: oddaj zużyty sprzęt AGD do wyznaczonych punktów zbiórki (sklepów, punktów recyklingu) i nie wyrzucaj go wraz z odpadami domowymi, ponieważ zawiera on cenne i niebezpieczne materiały. Butelkę plastikową wrzuć do butelkomatu, a kaucję przeznacz na cel ekologiczny.

Zastanów się jaka mogłaby być mechanika takiej gry i jakie działania można byłoby podjąć?

Celem może być zdobycie jak największej liczby punktów „Zrównoważonego Rozwoju” lub jak największej liczby „Zielonych Tytułów”, „Mistrz Recyklingu”, „Mistrz Redukcji Gazów Cieplarnianych” czy „Mistrz surowców wtórnych”.

Plansza do gry również mogłaby być interesująca; może być jednoetapowa lub podzielona na etapy: „Dom”, „Punkty Zbiórki” (punkty odbioru) czy „Butelkomat”, „Zakłady Recyklingu” (zamieniające konkretne odpady w konkretne przedmioty z recyklingu) i „sklep eko” (sprzedaż materiałów z etykietami recyklingu),

Twój ruch!

Gracze mogą wykonywać różne akcje podczas gry:

Przenieś karty „Odpadów” (telefon, komputer, lodówka) do odpowiednich miejsc na planszy. Oddaj odpady do recyklingu za pomocą kart „Recykling”, aby przekształcić je w zasoby (żetony „Metal” i „Plastik” czy „Szkło”).

Włącz do gry wydarzenia „Niedobór zasobów”, „Nowa technologia recyklingu” i „Kampania uświadamiająca” („karty wyzwania”). Zainwestuj w rozwój swojego centrum recyklingu, kupując ulepszenia, aby usprawnić przetwarzanie odpadów. Możliwości jest mnóstwo!

Odzyskiwanie cennych komponentów i materiałów (złota, miedzi itp.) oraz zapobieganie uwalnianiu substancji toksycznych (rtęci, ołowiu) . Recykling tworzywa PET w konkretne przedmioty poliestrowe.

Można opracować schemat gry w podejściu o obiegu zamkniętym: w modelu, w którym niektóre surowce są ponownie wykorzystywane, zmniejszając w ten sposób zapotrzebowanie na surowce pierwotne i za takie podejście gracz łapie dodatkowe punkty.

Dlaczego to jest ważne?

Pamiętaj! 1,2 kilograma to średnia ilość odpadów wytwarzanych dziennie na osobę w Europie. Oznacza to 224,5 miliona ton odpadów wytwarzanych rocznie w 27 państwach członkowskich.

Wg Komisji Europejskiej spośród wszystkich odpadów opakowaniowych wytworzonych w UE w 2022 poddaliśmy recyklingowi niecałe 40%.

Europa jest światowym rekordzistą pod względem produkcji odpadów elektronicznych: każdy mieszkaniec wyrzuca średnio 17,6 kg urządzeń elektrycznych i elektronicznych rocznie. We Francji wskaźnik ten sięga nawet 22 kg na osobę. Dla porównania, średnia produkcja ZSEE wynosi 6,4 kg na osobę w Azji i zaledwie 2,57 kg w Afryce.

Tyle z masy tych odpadów ile zostanie prawidłowo zebrane i poddane recyklingowi to czysty zysk dla nas i naszej planety!

Jednym słowem, stwórzmy świat w którym nie ma marnotrawstwa, gdzie wszystko jest użyteczne! Warto?

Więcej szczegółów na temat konkursu „Mistrz Recyklingu i Przyjaciele” na stronie www.chlorofil.com.pl, kontakt do organizatora konkursu: Agnieszka Oleszkiewicz tel. 608 633 593