

Recykling w akcji – jak zrobić fajną grę, która inspiduje?

Przygotowanie instrukcji, ustalenie zasad gry oraz stworzenie makiety, pionków, kostek czy kart do gry planszowej o tematyce recyklingu – to główne zadania XI edycji ogólnopolskiego Konkursu „**Mistrz Recyklingu i Przyjaciele**”. Wydarzenie, które promuje edukację ekologiczną, rusza już w styczniu 2025 roku i jest skierowane do uczniów szkół podstawowych.

Odpady należy zbierać w sposób selektywny – to fakt, którego musimy być świadomi i o którym warto edukować. Według raportu ONZ, w 2022 roku ilość odpadów generowanych przez ludzi osiągnęła nowy rekord, a ich wzrost jest pięciokrotnie szybszy niż tempo recyklingu. Tylko 22% masy zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych zostało w tym roku prawidłowo zebrane i poddane recyklingowi. Poziomy recyklingu różnią się znacząco w skali globalnej: w Ameryce Północnej wynoszą 52%, w Europie 40%, w Azji 12%, a w Afryce zaledwie poniżej 1%. To właśnie w Europie zużywa się najwięcej sprzętów elektronicznych w codziennym życiu, a przeciętny mieszkaniec kontynentu wyrzuca rocznie 17,6 kg takich odpadów.

Na świecie jest w użyciu ok. 5 mld telefonów. Produkcja telefonów komórkowych pochłania 13% światowego wydobycia platyny, 11% światowej produkcji kobaltu i 3% światowej produkcji srebra. Pamiętajmy, że elektroodpady można poddać w ok. 80% recyklingowi, a to oszczędność zasobów naturalnych naszej Ziemi!

W 2021 r. każdy mieszkaniec UE wyprodukował średnio 36,1 kg odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych, a ilość takich tworzyw w przeliczeniu na mieszkańca wzrosła o około 29% (+8,1 kg na osobę) w ciągu ostatnich 10 lat! (2010–2021). Unia Europejska określiła, że do 2029 r. 90% sprzedanych butelek PET będzie musiało zostać ponownie zebranych, także w Polsce w ramach systemu kaucyjnego. W ten sposób unikniemy ich w rowach, rzekach, i praktycznie każdej przestrzeni wspólnej gdzie te porzucone odpady dziś zalegają. A jeśli w Twojej grze gracz będzie mieć wybór czy chce butelki PET przetworzyć na poliestrową tkaninę w Europie czy po za nią – w tej chwili połowa tworzyw do recyklingu eksportowana jest poza granice UE...możemy się umówić, że będzie mieć taki wybór. A czy gracz, który po rzucie kostką użyje bidonu lub opakowania ze szkła zamiast jednorazowej butelki PET otrzyma bonus?

Zaprojektuj grę o recyklingu, która wciągnie graczy!

Jak zrobić super grę planszową na temat recyklingu elektroodpadów? Zastanówmy się dlaczego recykling elektroodpadów jest tak ważny i to będzie punkt wyjścia dla naszej instrukcji do gry: zastanówmy się jakie działania może wykonać gracz np. ten, któremu uda się poddać najwięcej urządzeń recyklingowi i zmniejsza presję na zasoby naturalne otrzyma bonus albo gracz, który dzięki recyklingowi urządzeń ograniczy konkretną emisję gazów cieplarnianych powstającą w wyniku produkcji nowych urządzeń otrzyma tytuł Aktywatora GOZ, bo unikając zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby substancjami toksycznymi obecnymi w tych odpadach, poczawszy od wydobycia materiałów, poprzez produkcję, ale także przez cały cykl życia pokazuje, że możemy żyć inaczej integrując ekologię do naszych codziennych życiowych zadań. A Wy, jakie reguły gry Wy wymyślicie? Na

zgłoszenia i prace konkursowe czekamy do 15.03.2025r. - mówi Agnieszka Oleszkiewicz, Prezes Fundacji Chlorofil, organizator konkursu.

Aby dobrze rozpocząć pisanie scenariusza gry planszowej, trzeba sobie najpierw wyobrazić jak mógłby wyglądać ekologiczny świat w przyszłości. I to dobrze. I o to w tym chodzi. Bo marzenia w życiu są najważniejsze. To od nich rozpoczynamy zmianę rzeczywistości.

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 .

Program eko-PROFIT – REcycling to się opłaca! – korzyści dla placówki i środowiska!

Znakomitym pomysłem na rozszerzenie działań ekologicznych w szkole jest dołączenie do projektu ekoSzkola, która jest częścią programu ekologicznego "eko-PROFIT – REcycling to się opłaca!". To ogólnopolski program edukacji ekologicznej, w ramach którego uczestnicy promują świadomość ekologiczną w zakresie zużytego sprzętu elektrycznego oraz baterii i akumulatorów. Organizując zbiórki i propagując proekologiczne postawy, wspierają właściwe gospodarowanie odpadami, chronią środowisko i pozyskują środki na swoją działalność.

Zbieranie elektroodpadów i przekazywanie ich do wyspecjalizowanych zakładów, które prawidłowo zajmują się ich recyklingiem, przynosi wiele korzyści. Dzięki odpowiedniemu przetwarzaniu takich odpadów możemy znacząco ograniczyć zużycie energii oraz oszczędzać cenne zasoby naturalne naszej planety. Co więcej, w ten sposób aktywnie chronimy środowisko naturalne, które jest domem dla nas wszystkich.

Zaangażowanie szkół w tego typu inicjatywy ma podwójne znaczenie. Po pierwsze, pozwala na rozwijanie świadomości ekologicznej wśród młodego pokolenia, które jest przyszłością naszej planety. Po drugie, takie działania są praktycznym wkładem w ochronę środowiska, przyczyniając się do zmniejszenia ilości odpadów trafiających na wysypiska.

Placówka przystępująca do projektu ekoSzkola zyskuje dofinansowanie za każdy kilogram zebranego sprzętu i baterii. Wybór wynagrodzenia:

- 0,50 zł za kilogram (500 zł za tonę) w formie przelewu lub na karcie przedpłaconej,
 - 1 punkt za każde pełne 10 kg do wymiany na nagrody lub bony w programie ZBIERAJ Z REMONDIS.
- Dodatkowo, placówka przyczynia się do właściwego zagospodarowania elektroodpadów, organizując miejsca zbiórki zużytego sprzętu i baterii oraz aktywnie podnosi świadomość ekologiczną wśród społeczności.

Zapraszamy Szkoły, Przedszkola, Uczelnie, Rady Rodziców i inne Placówki do projektu ekoSzkola w ramach programu eko-PROFIT!

Więcej szczegółów na temat projektu można znaleźć na stronie internetowej: www.eko-profit.pl.