



OGÓLNOPOLSKI KONKURS EKOLOGICZNY
MISTRZ RECYKLINGU
MAKS PORZĄDKUJE ODPADY



Warszawa 07.11.2017

Informacja o ogólnopolskim konkursie ekologicznym dla szkół podstawowych.

Czy wiesz jakie metale są ważne dla współczesnej techniki i gdzie na świecie są wydobywane? Możesz dowiedzieć się tego przystępując do naszego konkursu. Nasz konkurs adresowany do uczniów klas 4-7 szkół podstawowych uczy młodzież jak wiele surowców wtórnych potrafimy dziś poddać recyklingowi. **Konkurs został objęty honorowym patronatem Marszałka Województwa.** Uczestniczące placówki otrzymają certyfikaty udziału w konkursie, ekozespoły i ich opiekunowie dyplomy udziału. Tak jak w roku ubiegłym dla trzech najlepszych ekozespołów fundujemy wycieczki: dla zwycięzców: do jednego z polskich parków narodowych oraz dwie wizyty studialne instalacji recyklingu.

Nowością IV edycji Konkursu Mistrz Recyklingu, będzie praca z ogólnodostępną i bezpłatną aplikacją edukacyjną „**Liga Elektrorecyklingu**” dostępną na stronie WWW.chlorofil.com.pl

Zbieraj z nami elektrograty i poddawaj je wirtualnie recyklingowi. **Wirtualne punkty w grze zamienisz na prawdziwe nagrody!** W tym roku, po raz pierwszy punktujemy nie tylko prawidłowe odpowiedzi na pięć otwartych pytań konkursowych, ale także ogólnopolską, wirtualną rozgrywkę w zbieraniu i poddawaniu recyklingowi elektrogratów.

„**Liga Elektrorecyklingu**” to aplikacja edukacyjna, która ma nas uczyć selektywnej zbiórki, odzysku i recyklingu surowców wtórnych zawartych w elektroodpadach. Każdy przedmiot na prąd lub baterie, po demontażu nadaje się do recyklingu. W trakcie gry dowiemy się, jakie surowce pierwotne możemy zaoszczędzić poddając recyklingowi surowce wtórne oraz gdzie na świecie jest możliwa oszczędność surowców pierwotnych.

Ekozespoły biorące udział w IV edycji konkursu, **od 15.stycznia 2018 roku do 30. Marca 2018 roku** będą mogły zbierać **wirtualne punkty** w grze „Liga Elektrorecyklingu”, które zamienimy na **prawdziwe nagrody** po podsumowaniu rezultatów ekozespołów uczestniczących w rywalizacji.



OGÓLNOPOLSKI KONKURS EKOLOGICZNY
MISTRZ RECYKLINGU
MAKS PORZĄDKUJE ODPADY



W aplikacji mamy 15 przedmiotów codziennego użytku, z których możemy odzyskać 12 surowców wtórnych, a następnie dzięki temu zaoszczędzić wydobycie surowców naturalnych w 22 miejscach na świecie, m.in. w Polsce. Gdy zdobędziesz odpowiednią ilość jednego, spośród 12 dostępnych w grze surowców wtórnych, automatycznie otworzy się mapa, na której będziesz mógł wybrać miejsce, gdzie chcesz wirtualnie zaoszczędzić zasoby pierwotne. Teraz będziesz mógł kliknąć w jeden dowolny, z trzech aktywnych krajów świata- odpowiadający trzem prawdziwym miejscom wydobycia surowca, a na Twoim koncie zapisze się wynik. Ekozespoły, które zdobędą najwięcej punktów otrzymają nagrody.

Żyjemy w świecie nowoczesnych technologii. Otacza nas świat urządzeń. Wiele z tych urządzeń zawiera różne metale. Bez metali nie byłoby współczesnej techniki i technologii. Pierwotne surowce mineralne, czyli rudy metali są nieodnawialnym bogactwem, a ich złoża w wyniku eksploatacji ciągle się zmniejszają. Jednak metale można odzyskać i poddać recyklingowi. W XXI wieku innowacje technologiczne w poszukiwaniu wydajności i efektywności elektroniki, technologii informacyjnych i komunikacyjnych, kosmonautyki, rozbudziły apetyt na nowe metale. Ind znalazł zastosowanie w płaskich ekranach LCD, gal w białych diodach LED, german w tranzystorach lub laptopach (Wi-Fi), gal, ind, selen, german w ogniwach fotowoltaicznych, neodym, samar, dysproz w magnesach trwałych dla turbin wiatrowych i silników hybrydowych.

Partnerem merytorycznym konkursu oraz fundatorem nagród jest Electro-System Organizacja Odzysku ZSEiE S.A.

Dokumenty konkursowe: Karta Zgłoszenia, Regulamin Konkursu, Scenariusz warsztatu edukacyjnego z aplikacją „Liga Elektrorecyklingu” oraz pytania konkursowe znajdziesz na stronie

[WWW.chlorofil.com.pl](http://www.chlorofil.com.pl)



Organizator Konkursu : Fundacja Chlorofil Kreatywna edukacja ekologiczna www.chlorofil.com.pl

Ul. Dywizjonu 303 nr 139/174, 01-470 Warszawa, e-mail: chlorofil@chlorofil.com.pl

Koordynator konkursu: Agnieszka Oleszkiewicz Tel. 608 633 593