

MATERIAŁ POMOCNICZY DO PREZENTACJI: DLACZEGO SEGREGUJEMY METALOWE ODPADY?

CO TO JEST RECYCLING?

Recycling odpadów to wielokrotne wykorzystanie tego, co przestało nam być potrzebne, do produkcji nowych przedmiotów. Zamiast zużywać pierwotne surowce korzystamy z tych, które już kiedyś zostały wydobyte. Oszczędzamy w ten sposób energię i unikamy zanieczyszczania środowiska.

CO ODZYSKUJEMY Z ODPADKÓW?

Z odpadków odzyskujemy na przykład metale: aluminium, stal i miedź. Metalowe części aut, komputerów i innych przedmiotów przerabia się na masę, z której znowu można tworzyć elementy samochodów czy sprzętu elektronicznego.

CO TO JEST ALUMINIUM?

Aluminium to lekki metal, wykorzystywany na przykład w budownictwie, przy konstruowaniu samolotów i samochodów oraz w produkcji opakowań takich jak puszki na napoje.

PO CO ZBIERAĆ PUSZKI?

Aluminium uzyskuje się ze złóż boksytu, co wiąże się niestety ze skażeniem ziemi, wody i powietrza. Jeśli poddamy ten metal recyklingowi, czyli odzyskamy go z odpadków, oszczędzimy środowisku wielu zanieczyszczeń!

CO TO JEST STAL?

Stal to stop żelazu i węgla: bardzo twardy i wytrzymały. Wiele przedmiotów codziennego użytku wykonanych jest ze stali – garnki, sztućce, a nawet nóżki od ławek szkolnych. Recykling tego stopu umożliwia zaoszczędzenie energii i rud żelaza.



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



CZY ZNASZ TEN METAL?

Miedź ma charakterystyczny rudny kolor. Stosuje się ją na przykład do wyrobu kabli, klamek, garnków i... monet. Przetapiana zupełnie nie traci swoich właściwości – może być powtórnie wykorzystana. Dzięki temu nie trzeba znowu wydobywać miedzi w kopalniach, które niszczą przyrodę.

PODSUMUJMY: SEGREGUJĄC I ZBIERAJĄC METALE,

- zmniejszamy ilość odpadków i śmieci, które zanieczyszczają naszą planetę.
- chronimy źródła surowców naturalnych.
- oszczędzamy energię.
- nie zanieczyszczamy wody, gleby i powietrza.

ZAPAMIĘTAJMY!

Metalowe odpadki wrzucamy do pojemników oznaczonych szarym kolorem.



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Materiał edukacyjny wytworzony w ramach projektu „Scholaris – portal wiedzy dla nauczycieli” współfinansowanego przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.