

SEGREGUJEMY, PONIEWAŻ:



- ★ Zmniejszymy ilość i szkodliwość odpadów trafiających na składowisko
- ★ Selektywna zbiórka jest źródłem surowców wtórnych, których ponowne przetworzenie wymaga najczęściej mniejszego nakładu materiałów i energii niż w przypadku produkcji z surowców
- ★ W przyrodzie papierowa chusteczka rozkłada się przez 3 miesiące, zapalka przez 6 miesięcy, guma do żucia przez 5 lat, puszka przez 200 lat, a plastikowa butelka przez 100 do 1000 lat. A gdyby tak posegregowane butelki i puszki ponownie przetworzyć, wówczas... z 27 plastikowych butelek można wyprodukować jedną bluzę z polaru, z 19 000 puszek po konserwach 1 samochód, a z 670 puszek po napojach gazowanych - 1 rower;
- ★ Selektywna zbiórka makulatury ogranicza zużycie energii, wody i zanieczyszczenia powietrza, a tym samym chroni lasy (wyprodukowanie 1 tony papieru powoduje ścięcie 17 drzew, ze 100 ton makulatury wyprodukować można 90 ton papieru);
- ★ Odzyskując szkło tylko z 1 butelki można zaoszczędzić tyle energii ile zużyłaby 100W żarówka świecąca bez przerwy 4 godziny (szkło nie ulega rozkładowi i może być wykorzystane nieograniczoną ilość razy);
- ★ Odzyskując aluminium ze złomu oszczędzamy 95% energii potrzebnej do wyprodukowania aluminium z rudy boksytu, a recykling aluminium to 95% mniej zanieczyszczeń odprowadzanych do powietrza i 97% do wody;
- ★ Poddając tworzywa sztuczne powtórnej przerobowi oszczędzamy węgiel i ropę naftową.

