**Drugie życie przez recykling**

Jednym ze sposobów ochrony środowiska naturalnego jest recykling. Jego głównym zadaniem jest ograniczenie zużycia surowców naturalnych oraz zmniejszenie ilości wytworzonych odpadów. Jest to odzyskiwanie surowców z odpadów i wykorzystywanie ich do produkcji nowych towarów. Produkty, które wyprodukowane są z materiałów, które nadają się do ponownego wykorzystania, zazwyczaj oznaczone są kodem recyklingu. Główną zasadą recyklingu jest jak największe wykorzystywanie materiałów odpadowych, przy minimalnym nakładzie na ich przetworzenie. System ten chroni surowce naturalne, które służą do przetworzenia danych odpadów. Jest to również system obiegu materiałów, które mogą być wielokrotnie przetwarzane i używane na nowo. System skład się z następujących elementów:

* Edukacja proekologiczna społeczeństwa i promocja zachowań proekologicznych
* Dobra polityka ustawodawcza państwa ułatwiająca i sprzyjająca recyklingowi
* Rozwój technologii przetwarzania odpadów
* Logistyczny system sortowania, gromadzenia i odbioru dóbr i elementów składowanych
* Przetwarzanie uprzednio przygotowanych i odzyskiwanie z nich surowców
* Oznaczanie opakowań produktów by ułatwić rozpoznawanie i segregację odpadów
* Projektowanie dóbr w taki sposób, aby jak najwięcej ich części składowych nadawało się do powtórnego wykorzystania bez przetwarzania, przy minimalnym nakładzie przy procesie doprowadzenia ich do postaci pełnowartościowej
* Projektowanie dóbr będących połączeniem różnych materiałów w taki sposób, aby ich późniejsze rozdzielenie na elementy zbudowane z jednorodnych materiałów było maksymalnie ułatwione,
* Projektowanie dóbr możliwie z jednorodnych materiałów, co uprości ich późniejszy demontaż i segregację
* Projektowanie dóbr z możliwie jak największym wykorzystywaniem materiałów z recyklingu

Duński Uniwersytet Technologiczny przeprowadził badania, w których wykazał, że recykling w 83 % jest najefektywniejszym sposobem na pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych. Z recyklingu wynikają również korzyści podatkowe oraz oczywista ochrona klimatu, po przez zminimalizowanie emisji gazów cieplarnianych powstałych w wyniku spalania, zmniejszenie odcieków zawierających niebezpieczne substancje, zredukowanie zużycia energii oraz zmniejszenie ilości produkowanych odpadów.   
 Moda na recykling nie przemija- na szczęście! W Europie ponad 40% produkowanych odpadów, poddawanych jest recyklingowi. Odpowiedzialność ekologiczna, powinna być nam bliska i powinna wykraczać poza standardowe segregowanie śmieci. Stosując recykling dbasz o przyrodę i przeciwdziałasz zmianie klimatu. Co jeszcze możesz zrobić by przyczyniać się do zwiększania statystyk sprzyjających ochronie środowiska? Oto kilka ważnych kroków, które powinniśmy wdrożyć do naszego życia codziennego:

* Używaj ponownie papieru
* Przekazuj niepotrzebny, zużyty sprzęt ekologiczny do szkół, domów kultury, by znalazł ponowne zastosowanie
* Używaj akumulatorów, zamiast baterii jednorazowych
* Zamieniaj, sprzedawaj, oddawaj meble, ubrania i artykuły gospodarstwa domowego, których już nie potrzebujesz
* Bądź kreatywny, nadaj przedmiotom drugie życie, np. Opakowania po zużytych produktach, używaj do przechowywania innych rzeczy, pusty słoik zamień w pojemnik na gwoździe

Stosując powyższe zasady ochronimy przed zanieczyszczeniem glebę, wodę i powietrze, sprzyjamy urozmaiceniu fauny i flory.