**Druhý život vďaka recyklácii**

Jedným zo spôsobov ochrany životného prostredia je recyklácia. Jeho hlavnou úlohou je znižovať spotrebu prírodných zdrojov a znižovať množstvo vyprodukovaného odpadu. Ide o zhodnocovanie surovín z odpadov a ich využitie pri výrobe nového tovaru. Výrobky, ktoré sú vyrobené z materiálov, ktoré je možné opätovne použiť, sú zvyčajne označené recyklačným kódom. Hlavným princípom recyklácie je čo najväčšie využitie odpadových materiálov s minimálnym spracovaním. Tento systém chráni prírodné zdroje, ktoré sa používajú na spracovanie daného odpadu. Je to tiež obehový systém pre materiály, ktoré možno mnohokrát recyklovať a znovu použiť. Systém sa skladá z nasledujúcich komponentov:

* Environmentálna výchova verejnosti a podpora proenvironmentálneho správania
* Dobrá štátna legislatívna politika na uľahčenie a podporu recyklácie
* Vývoj technológií spracovania odpadov
* Logistický systém pre triedenie, zber a príjem tovaru a skladovaných položiek
* Spracovanie vopred pripravených a získavanie surovín z nich
* Označovanie obalov produktov na uľahčenie identifikácie a triedenia odpadu
* Navrhovanie tovaru tak, aby čo najviac jeho komponentov bolo znovu použiteľných bez spracovania, s minimálnym úsilím pri ich uvedení do plnohodnotnej podoby
* Navrhovanie tovarov, ktoré sú kombináciou rôznych materiálov tak, aby bolo čo najjednoduchšie ich následné oddelenie na komponenty postavené z homogénnych materiálov
* Navrhovanie tovaru čo najhomogénnejších materiálov, čo zjednoduší jeho následnú demontáž a segregáciu
* Navrhujte tovar s čo najväčším využitím recyklovaných materiálov

Dánska technologická univerzita uskutočnila štúdiu, ktorá ukazuje, že recyklácia je z 83 % najúčinnejším spôsobom likvidácie odpadu z domácností. Po minimalizácii emisií skleníkových plynov zo spaľovania, znížení výluhu s obsahom nebezpečných látok, znížení spotreby energie a znížení množstva vyprodukovaného odpadu sú tu aj daňové výhody z recyklácie, ako aj očividná ochrana klímy.

Móda recyklácie neutícha – našťastie! V Európe sa viac ako 40 % vyprodukovaného odpadu recykluje. Zodpovednosť za životné prostredie by nám mala byť blízka a mala by ísť nad rámec štandardnej segregácie odpadu. Recykláciou sa staráte o prírodu a bojujete proti klimatickým zmenám. Čo ešte môžete urobiť, aby ste prispeli k zvýšeniu štatistík, ktoré podporujú ochranu životného prostredia? Tu je niekoľko dôležitých krokov, ktoré by sme mali implementovať do nášho každodenného života:

* Opätovne použite papiera
* Darujte nechcené použité environmentálne vybavenie školám, komunitným centrám, aby sa našli opätovné použitie
* Namiesto jednorazových batérií používajte nabíjateľné batérie
* Vymeň, predaj, daruj nábytok, oblečenie a veci do domácnosti, ktoré už nepotrebuješ
* Buďte kreatívni, dajte predmetom druhý život, napr. použite obaly z použitých produktov na uskladnenie iných vecí, premeňte prázdnu nádobu na nádobu na nechty

Uplatňovaním vyššie uvedených zásad ochránime pôdu, vodu a vzduch pred znečistením a podporíme diverzifikáciu flóry a fauny.