**Druhý život díky recyklaci**

Recyklace je jedním ze způsobů ochrany životního prostředí. Jejím hlavním úkolem je snížit spotřebu přírodních zdrojů a snížit množství produkovaného odpadu. Jedná se o získávání surovin z odpadů a jejich využití při výrobě nového zboží. Výrobky, které jsou vyrobeny z materiálů, jež lze znovu použít, jsou obvykle označeny recyklačním kódem. Hlavní zásadou recyklace je co největší využití odpadních materiálů s minimálním zpracováním. Tento systém chrání přírodní zdroje, které se používají ke zpracování daného odpadu. Jedná se také o systém oběhu materiálů, které lze recyklovat a opakovaně použít. Systém se skládá z následujících prvků:

* Vzdělávání veřejnosti v oblasti životního prostředí a podpora proenvironmentálního chování;
* Kvalitní legislativní politika státu, která usnadňuje a podporuje recyklaci;
* Rozvoj technologií pro zpracování odpadů;
* Logistický systém třídění, sběru a příjmu zboží a skladovaných věcí;
* Zpracování již dříve vyrobeného a využití použitých surovin;
* Označování obalů výrobků pro snazší identifikaci a třídění odpadů;
* Navrhování zboží tak, aby co nejvíce jeho složek bylo znovu použitelných bez nutnosti dalšího zpracování;
* Navrhování zboží, které je kombinací různých materiálů, tak, aby bylo co nejjednodušší jeho následné rozdělení na součásti vyrobené ze stejných materiálů;
* Navrhování zboží z co nejvíce homogenních materiálů, které zjednoduší jeho následné rozebrání a roztřídění;
* Navrhovat zboží s co největším využitím recyklovaných materiálů.

Dánská technická univerzita provedla studii, která ukázala, že recyklace je z 83 % nejefektivnějším způsobem likvidace odpadu z domácností. Recyklace přináší také daňové výhody a významnou ochranu klimatu, minimalizaci produkce skleníkových plynů ze spalování, snížení množství odpadních výluhů obsahujících nebezpečné látky, snížení spotřeby energie a celkového množství produkovaného odpadu.

Móda recyklace se nevytrácí - naštěstí! V Evropě se recykluje více než 40 % vyprodukovaného odpadu. Odpovědnost k životnímu prostředí, by nám měla být blízká a měla by jít nad rámec standardního třídění odpadu. Recyklací pečujete o přírodu a bojujete proti klimatickým změnám. Čím dalším můžete přispět ke zvyšování statistik, které jsou příznivé pro ochranu životního prostředí? Zde je několik důležitých kroků, které bychom měli zavést do svého každodenního života:

* Opětovné využití papíru;
* Darování nepotřebného či použitého vybavení školám, komunitním centrům, či jiným institucím tak, aby našlo opětovné využití;
* Používejte dobíjecí baterie namísto jednorázových baterií;
* Vyměňte, prodejte, darujte nábytek, oblečení a předměty z domácnosti, které již nepotřebujete;
* Buďte kreativní, dejte předmětům druhý život, např. použijte obaly od použitých výrobků k uložení jiných věcí, z prázdné sklenice udělejte nádobu na hřebíky atp.

Uplatňováním výše uvedených zásad budeme chránit půdu, vodu a ovzduší před znečištěním a podporovat diverzifikaci flóry a fauny.