

**Symbol
prečiarknutého
koša znamená,
že odpad
nepatrí do
zmesového
komunálneho
odpadu:**



označenie pre
elektroodpad



označenie pre
použité batérie



označenie pre
odpady z obalov



TIPY, AKO PREDCHÁDZAŤ VZNIKU ODPADOV V DOMÁCNOSTI

- **Obmedzme nákupy** – to, čo naozaj nepotrebujeme, nekupujeme. Zamyslime sa, či nový výrobok skutočne potrebujeme a ako často a dlho ho budeme využívať. Ak sa to dá, požičajme si ho z požičovne, od priateľa alebo opravme nefunkčný.
- Na prenos nákupu využívajme **textilné tašky**, ktoré sa zmestia do kabelky či do vrecka a vydržia niekoľko rokov.
- Kupujme **bezobalové ovocie a zeleninu**, ktoré môžeme prenášať vo vlastnoručne ušitých látkových vreckách. Tie sa dajú využiť aj na pečivo a chlieb.



VÝZNAM TRIEDENIA ODPADOV:

Odpady skončia na správnom mieste – na zberných dvoroch. Odtiaľ sú odvezené do spracovateľských závodov, kde sú ekologicky zrecyklované.

Šetríme prírodné zdroje – mnoho látok obsiahnutých v produktoch (plasty, sklo, kovy, olovo a pod.) je možné recykláciou použiť opakovane. Druhotné suroviny získané recykláciou nemusíme získavať z prírody, čím šetríme prírodné zdroje a okolitú krajinu.

Chránime ľudské zdravie – odpad, ktorý skončí na skládke, sa nerozloží desiatky až stovky rokov (napr. plasty). Naopak, pôsobením počasia sa z nich uvoľňujú škodlivé látky, ktoré znečisťujú pôdu, vodu a vzduch a spôsobujú civilizačné ochorenia (alergie, onkologické ochorenia a pod.).

Chránime životné prostredie – faunu a flóru. Ak odpad skončí v lese alebo v poli, toxické látky sa uvoľnia do pôdy a vodných tokov a stávajú sa súčasťou potravinového reťazca.

Aký odpad je najlepší? Ten, ktorý nevznikne!



- Nakupujme **bezobalové čistiace prostriedky a kozmetiku** do vlastných nádob.
- Uprednostňujeme **sklenené obaly** pred plastovými (niektoré druhy potravín, kozmetika, nádoby, misky a pod.).
- Ak použijeme plastové vrecko, **využime ho opakovane**.
- Prednostne používajme **vodu z vodovodu**, prípadne si nainštalujeme vodný filter – z dlhodobého hľadiska šetríme nielen peniaze, ale aj prírodné zdroje a životné prostredie.
- **Elektrozariadenia** ako mobil **využívajme dlhšie** obdobie a funkčný elektrospotrebič nezhadzujeme. Darujme ho!
- **Kupujme kvalitné elektrozariadenia**, ktorých životnosť je niekoľkonásobne dlhšia ako životnosť lacnejšieho variantu.
- Uprednostňujeme **opakovane nabíjateľné batérie** pred jednorazovými. Ak je to možné, ako zdroj energie využime elektrickú sieť.

Tried'zte odpad
s nami ———
SKLO



NETRIAFAJTE DO ČIERNEHO!

Každý pôvodca odpadu, teda aj domácnosti, sú povinné nakladať s odpadmi v súlade so zákonom o odpadoch: triediť komunálny odpad podľa jednotlivých zložiek: papier, plasty, sklo, kovy, viacvrstvové kombinované materiály (tzv. VKM - kartónové nápoje od mlieka, džúsov a pod.).

Každá obec má zavedený vlastný systém triedenia komunálneho odpadu. Na zber triedeného komunálneho odpadu sa v obci využívajú farebné nádoby, vrecia alebo ich kombinácia. Plasty, kovy a viacvrstvové kombinované materiály (VKM) sa môžu zbierať spolu do jednej nádoby/vrecia v ľubovoľnej kombinácii podľa usmernenia obce.

Zberné nádoby na zber triedeného komunálneho odpadu musia byť navzájom farebne rozlíšené, označené štítkom (nálepkou) na viditeľnom mieste, ktorý obsahuje údaje o tom, aký odpad patrí do nádoby.

Elektroodpad a použité batérie nepatria do komunálneho odpadu! Je potrebné zaniest' ich do najbližšej elektroobchodnej alebo na zberný dvor v mieste bydliska. Použité batérie môžete odovzdať v každej predajni, v ktorej predávajú batérie, bez povinnosti kúpy novej.

NEZABUDNITE!

Staré elektrospotrebiče a použité batérie musia byť **odovzdané v neporušenom stave**. Nesmú sa rozoberať a odovzdávať podomovým zberačom elektrozariadení.

ZA ZBER A ODVOZ TRIEDENÉHO KOMUNÁLNEHO ODPADU DOMÁCNOSTI NEPLATIA. Financujú a zabezpečujú ho výrobcovia výrobkov, z ktorých vzniká odpad. Čím viac odpadov vytriedite, tým menej ich skončí v čiernych nádobách na netriedený (zmiešaný) komunálny odpad. Znížite tak nielen frekvenciu vývozov čiernych kontajnerov, ale aj vlastné výdavky spojené s financovaním odvozov zmiešaných komunálnych odpadov.



SKLO

Vedeli ste, že...?



Približne v 3. tisícročí pred naším letopočtom vynali v Mezopotámii techniku **výroby skla**. Vznikali tak prvé sklenené predmety ako nádoby na pokrmy, vázy a šperky – korálky, ktoré však boli nepriehľadné.

Sklo sa vyskytuje aj **v prírode**, keď sa vplyvom vysokých teplôt (sopečné erupcie, dopady meteoritov) roztaví kremičitý piesok, následne sa ochladí a vzniknú sklenené horniny, ktoré ľudia v minulosti využívali ako rezné nástroje (náradie).



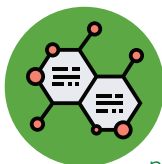
V stredoveku sa v Európe začali osádzať **prvé okenné sklá** na katedrály, kostoly a hrady, ktoré však boli stále nepriehľadné. V tomto období sklári ešte nedokázali vyrobiť tabuľové sklá väčších rozmerov. Preto sa vyrábali z menších kúskov, ktoré sa do požadovaného tvaru spájali kovovými alebo drevenými časťami.



Na benátskom ostrove Murano sa aj v súčasnosti vyrábajú **výrobky zo skla ručne**. V stredoveku sem boli presunuté všetky sklárske dielne z mesta Benátky, aby ich ochránili pred častými požiarimi a zachovalo sa tajomstvo výroby benátskeho skla.



Základné suroviny na výrobu skla sú: čistý kremičitý piesok, oxid vápenatý, uhličitan sodný (draselný), oxid hlinitý a črepy skla (separovaný odpad). Z uvedených surovín sa pripraví prášková zmes nazývaná sklársky kmeň, ktorá sa taví v sklárskej peci. Ku základným zložkám sa pridávajú rôzne prísady, ktoré sklo čistia, zafarbia alebo znepriehľadňujú.



www.sewa.sk



SKLO

(triedime do zelenej nádoby)



Z RECYKLOVANÉHO SKLA SA OPĀT VYRÁBAJÚ **NOVÉ VÝROBKY**

MNOHÉ SKLENÉ PRODUKTY SA DAJÚ OPĀTOVNE POUŽÍVAŤ BEZ POTREBY RECYKLOVAŤ ICH:

zálohované fľaše od nápojov
poháre zo zaváranín a jogurtov



Fľaše a poháre sú **100 % recyklovateľná** surovina, ktorá sa dá **recyklovať donekonečna**.

ČAS ROZKLADU SKLA

V prírode sa nerozkladá,
resp. po viac ako 4 000 rokoch.