

Fakty

Dokážeme si vôbec predstaviť život bez plastov? Veľmi ťažko, z plastov je skoro všetko okolo nás, predovšetkým rôzne obaly (až 80% obalov je z plastov), ale napríklad aj oblečenie.

- Plasty tvoria 7% hmotnosti v celkovom množstve komunálneho odpadu.
- Celková ročná produkcia plastov je 280kg/obyv. SR.
- Plasty sa vyrábajú z ropy, ktorá je neobnoviteľným prírodným zdrojom.
- Plasty majú síce relatívne malú hmotnosť, ale veľký objem.
- Plasty je možné recyklovať len obmedzene.
- V prírode sú vďaka svojim vlastnostiam plasty takmer nezničiteľné.
- Z triedených plastov sa vyrábajú rôzne drte, ktoré sa následne opäť spracovávajú.
- Plasty je možné energeticky využiť spaľovaním. Z hľadiska ekonomiky aj ekológie má samozrejme prioritu recyklácia.

Prečo triediť plasty?

- Recykláciou oproti výrobe z primárnych zdrojov šetríme energiu - 97% v prípade plastov, 95% v prípade papiera.
- Na výrobu a likvidáciu polystyrénu sa spotrebuje 7-násobne viac vody, viac energie a z toho plynúcich škodlivých emisií ako na výrobu porcelánu.
- Vratné, opakovane používané obaly nápojov sa vracajú späť k výrobcovi nápojov a opätovne plnia v priemere 20–50 krát
- Pri súčasnej spotrebe 33 ton ropy na obyvateľa Zeme ročne by sa vyčerpali ropné zásoby za 13 rokov.
- Množstvo odpadov z obalov neustále narastá, tvorí až 45% objemu domácich odpadov.
- Jedna prevádzka McDonald's (McD) vyprodukuje denne v priemere 64kg obalového odpadu (okrem balenia pokrmov), ročne do 24 ton. Ak to vynásobíme počtom cca 25 000 stravovacích zariadení McD, vyjde nám takmer 6 000 000 ton odpadov ročne. Spolu s balením pokrmov sa toto množstvo môže šplhať až k 10 miliónom ton obalového materiálu, ktorý sa v priemere po 5 minútach používania vyhadzuje ako odpad.

zdroj: <http://www.triedenieodpadu.sk/plasty.php>

VRCHNÁKOMÁNIA

V tomto školskom roku sme po prvýkrát zorganizovali zber vrchnákov. Aj takýmto spôsobom sa snažíme rozvíjať u žiakov vzťah k ochrane životného prostredia a vzbudenie záujmu o separáciu odpadu.

Spoločne sme vyzbierali cca 102 kg. Pri zanedbateľnej váhe jedného vrchnáčka je to pekné množstvo. Aj touto cestou sa chceme poďakovať všetkým žiakom a učiteľom, ktorí sa do zberu zapojili.



VÝSLEDKY v g

1.A	1361	2.A	468
3.A	30 316	3.S	2241
4.A	2576	4.B	3037
5.B	2724	6.A	470
6.C	6640	7.A	1127
7.B	7138	8.A	702
8.B	35 109	8.C	1549
9.A	5403	9.B	93
9.C	1259	9.D	175

Ocenené triedy



1.miesto žiaci 8.B triedy cca 35kg





2.miesto žiaci 3.A triedy cca 30kg



3.miesto žiaci 7.B triedy cca 7 kg

Vítazom gratulujeme a prajeme veľa úspechov aj v ďalších súťažiach

zodp. Bakošová