

Recyklácia odpadov z obalov potravín – STARÝM VECIAM NOVÁ ŠANCA

Naše aktivity (pres nás – s, pre iných – i)

- Informácia o súťaži na stránke školy – **i**
- Bábiky zo sklenených fliaš- **s**
- Svetníky z plastových obalov- **i**
- Kvety z plastov -**i**
- Tučniaky z plastových fliaš - **i**
- Vázy a dózy na fixky a perá z kovových nádob- **s**
- Lienky z obalov vajíčok- **s**
- Pomôcky na fyziku z odpadu -**i**
- Informačná tabuľa a prezentácia o triedení -**i**
- Plastové jabĺčka- **s**
- Plagát putovanie odpadu -**i**
- Ako využiť bioodpad? -**i**
- Ako znížiť množstvo odpadov? -**i**
- Čo sa koľko v prírode rozkladá? -**i**
- Dotazník – triedenie odpadu v mojej obci -**s**
- Čo môže vzniknúť z odpadu?-**i**
- Bludiská -**s**
- Putovanie tetrapakov -**i**
- Recyklovaný papier -**s**
- Snehuliak -**s**
- Výstava recyklovaných výrobkov - **i**

Informácia o súťaži na webe školy



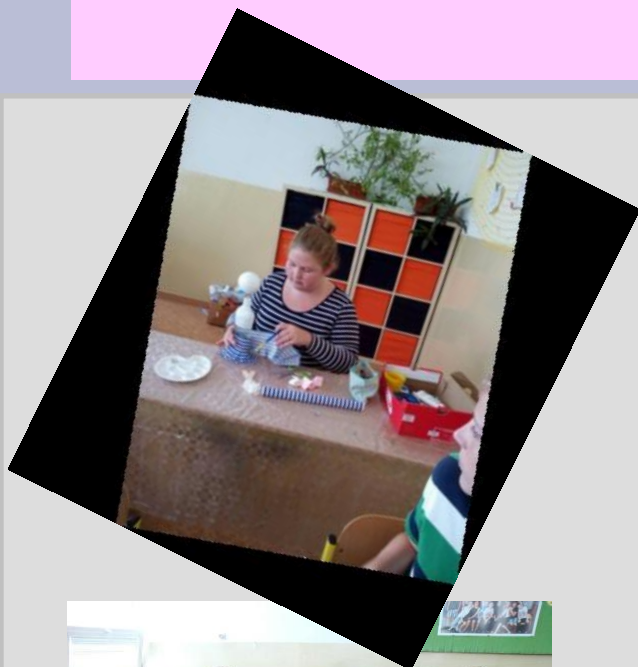
Základná škola s materskou školou
Ulica 1. mája 3, BÁHOŇ

arávanie Novinky Vzdelávací program 2% dane z príjmu Štatistika Kontakt Prihlásenie

Súťažno – vzdelávacia aktivita „Recyklácia odpadov z obalov potravín – starým veciam nová šanca“

11. 10. 2016
Po prvýkrát sa zapojíme do novej súťažno – vzdelávacej aktivity „**Recyklácia odpadov z obalov potravín – starým veciam nová šanca**“. V rámci tejto aktivity budeme vytvárať nové veci z odpadov ako napr. peňaženky, kvety, jabĺčka, snehuliaka, krmítka pre vtáčiky, vázy. Dozvieme sa nové informácie o triedení odpadu, recyklácii, či vytvoríme zo starých novín recyklovaný papier.

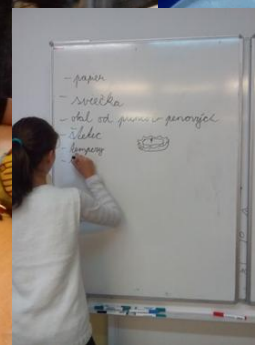
Bábiky zo sklenených fliaš



- Bábiky vytvorené zo sklenených fliaš počas výchovy umením.
- Použité pomôcky: Sklenená fľaša, polystyrénová guľa, krepový papier, lepidlo, nožnice



Svietniky z plastových obalov z čokoládových pusiniek



Aktivitu vymysleli pre dievčatá piatačky žiačky Vaneska a Monika z VIII. triedy.
14 piatačok plus 2 ôsmačky.

Najskôr deťom ukázali ako z plastového obalu od sladkosti vystrihnúť malú nádobku, obaliť ju novinami, prilepiť na nádobku, namaľovať temperami a vložiť sviečku.



Výroba plastových kvetiniiek pomocou tavnej pištole



Najskôr deti odstrihli spodok z plastovej veľkej fľaše, správne ho odstrihli, vystrihli si lupienky, nad ohňom tepelne upravili a nakoniec im ôsmačky tavnou pištoľou prilepili lupienky a dokončili kvietky.

Aktivitu uskutočnili y Monika, Paťo, Veronika, Vaneska pre VI.B. a III. triedu 30 žiakov plus 4 ôsmaci

Tučniaky z plastových fliaš

Sebastián z VIII. triedy objasnil piatačkám ako vyrobiť tučniakov z plastových fliaš, pomáhal im pri strihaní plastových fliaš, omotávaní krepového papiera.

14 piatačok plus Sebastián



Vázy a dózy na fixky z kovových nádob

- Dievčatá VIII. ročníka počas SVP vyrobili z kovových obalov potravín rôzne dózy. Najskôr omotali okolo nich už otvorené obväzy, potom ich temperami namaľovali a niektoré ozdobili ešte farebným papierom.



Lienky z kartónových obalov z vajíčok

.Osmaci vyrobili z kartónových obalov od vajíčok lienky. Vystrihli kus pre jedno vajíčko, natreli ho temperami. Hlavičku urobili z čierneho farebného papiera. Tykadlá a nožičky z drôtu, ktorý prilepili tavnou pištoľou. Túto aktivitu si v triede urobili aj tretiaci pod vedením ôsmakov.



Pomôcky na fyziku a vysvetlenie ich významu



• Chlapci deťom z III., IV. A VII. ročníka ukazovali vyhotovené pomôcky na fyziku z odpadu: vodováhu zo sklenenej fľaše, kalorimeter z tetrapaku, zrážkomer z plastovej fľaš, bombová kalorimeter z plechovky. Deti najviac zaujal pokus s bombovým kalorimetrom, kde chlapci spaľovali vlašský orech a opisovali ako vypočítajú jedno energetickú hodnotu.

Prezentačná tabuľa o triedení odpadu



Janka a Monika odprezentovali svoje poznatky o triedení odpadu žiakom III., IV., VII. ročníka. Poukazovali deťom aj recyklačné značky. Deti potom na základe získaných vedomostí odhodili svoje odpadky do jednotlivých košov.

Plastové jabĺčka

Plastové jabĺčka vytvorili dievčatá z plastových fliaš, lepiacej pásky, ďalej použili na maľovanie tempery a jabĺčko dokončili špajdlou a papierom.



Plagát a prezentácia putovanie odpadu

Vaneska najskôr vytvorila malé obrázky spotrebiteľa, kontajnerov, spaľovne, skládky. Na kartón prilepila šípky. Deti III.A, VII. a IV. triedy jej potom na základe rozhovoru pomohli priradiť k šípkam dané obrázky a dozvedeli sa odkiaľ kam putuje odpad, ktorý vyhodia.



Ako využiť bioodpad?

Sára a Lucia deťom ukazovali možnosti, ako využiť bioodpad. Vysvetlili im, že medzi bioodpad nepatria napr. zvyšky mäsa. Zúčastnené triedy: III.A, IV., VII.

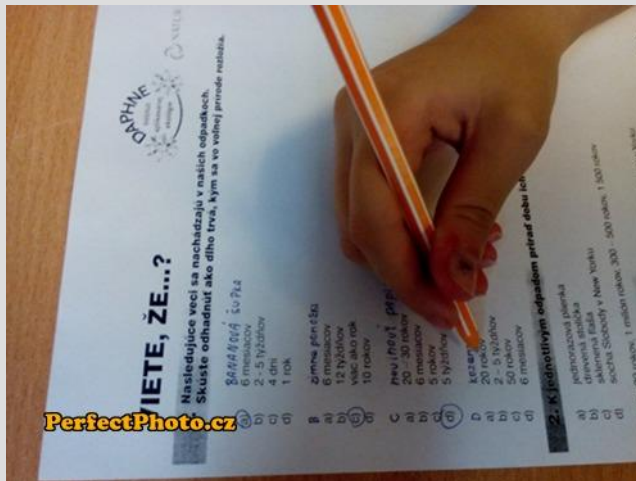


Ako znížiť množstvo odpadov



Troja chlapci rozprávali mladším, ako možno zmenšiť objem odpadu. Učili ich, že každý plast, alebo plechovku treba najskôr dôkladne pokrčiť a potom vytriediť, alebo že si treba zaobstarať vlastnú najlepšie látkovú nákupnú tašku.

Test : Čo sa koľko rozkladá?

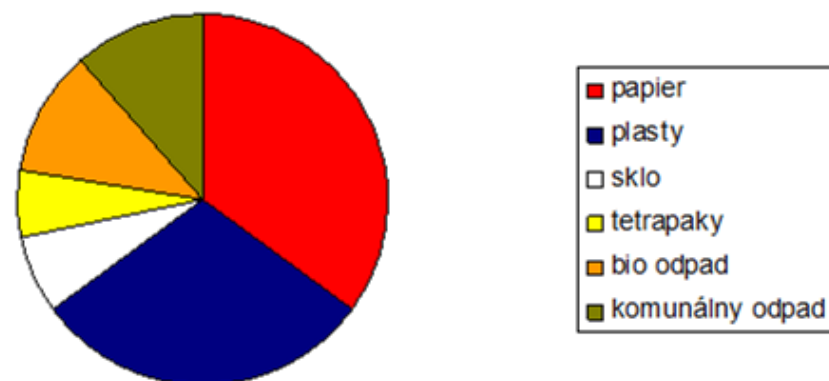


VIII. trieda dostala na biológii test, kde si mohli deti vybrať z ponúkaných možností vždy jednu správnu odpoveď. Odpovedali na rôzne zaujímavé otázky týkajúce sa rozkladu odpadu v prírode. Nakoniec si test opravili pomocou spolužiačky a pani učiteľky.

Dotazník Triedenie odpadu v mojej obci

- Janka vytriedila najviac papiera, skla, tetrapakov, kovov a bio odpadov. Najviac plastov vyhodil Matúš. Najviac komunálneho odpadu Monika. V triede sa najviac vyhodilo plastov a papiera. Žiaci zistili že v obci Kaplna a Báhoň chýba kontajner na viacvrstvové obaly.

Triedenie odpadov 8. trieda



Čo môže vzniknúť z odpadu?

Lucia, Janka, Monika, Terezka vytvorili informačnú tabuľku o tom, z koľkých kusov plechoviek môže vzniknúť bicykel, alebo z koľkých sklenených fliaš akvárium. Niektoré spísali na tabuľu, iné iba spísali a sprostredkovali svoje vedomosti žiakom mladších ročníkov III.A, IV., VII:52 žiakov plus tri ôsmačky



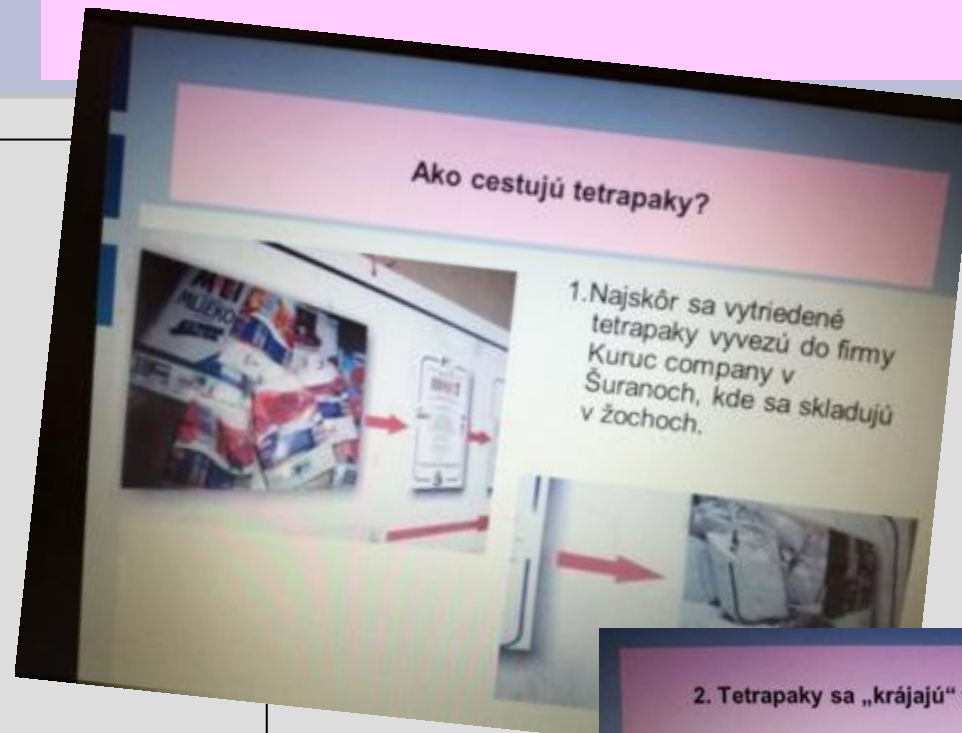
Bludiská z obalov od čokoládových pusiniek

Bludiská vytvorili chlapci z kartónového obalu do ktorého dali farebný papier. Urobili dva otvory na malú loptičku z plastelíny, zo špajdlí vytvorili bludisko.



Žiačka Vaneska vytvorila pre mladších žiakov prezentáciu o putovaní tetrapakov. Použila informácie o využití tetrapakov z internetu. Dozvedela sa, že z tohto materiálu sa vyrábajú tzv. Tetra – K dosky, ktoré sa používajú pri stavbe podkrovia, alebo malých domčekov. Táto firma sídli v Šuranoch pri Komárne. Zúčastnené triedy: III, IV., VII.

Putovanie tetrapakov



2. Tetrapaky sa „krájajú“ v strojoch na „slíže“



Recyklovaný papier



Vybrané žiačky sa v rámci školy zúčastnili ekovýchovného programu počas ktorého si vyrobili recyklovaný papier zo starých novín.

Snehuliak z kelímkov od jogurtov

Na výrobe snehuliaka sa podieľala celá trieda. Kelímky spájali zošívачkou, na šál, čiapku a oči použili farebný a krepový papier. Na nos použili väčší kelímok obalený farebným papierom. Kelímky zbierali aj od žiakov z iných tried asi desať dní.



Výstavka našich recyklovaných výrobkov z odpadu

Keď boli hotové všetky výrobky z odpadu z obalov potravín, mohla sa zorganizovať výstavka. Aktivita bola určená všetkým žiakom školy. Počet:250



Dôležité údaje :)

Základná škola s materskou školou, Ul.1.mája č.3, 90084
Báhoň

VIII. trieda, Mgr. Saskia Balážiová, 25 žiakov, do aktivít sa zapojili aj rodičia napr. tým, že pre nás odkladali obaly z potravín, kelímky, sklenené fľaše, zbierali vrchnáky od plastových fliaš.