

„Program Zelená škola od roku 2004 pomáha aj slovenským školám realizovať **environmentálnu výchovu prepojenú s praktickými krokmi**, Tie vedú žiakov a celú školu k šetrnejšiemu prístupu voči životnému prostrediu. t.j. pomáhajú znížiť celkový vplyv školy na životné prostredie.“ ( vid': <http://www.zelenaskola.sk/co-je-zelena-skola/program-zelena-skola> )

**„Hlavným cieľom programu Zelená škola je pomôcť školám nájsť cestu zmeny, ktorá povedie k zdravšej, "zelenšej" a aktívnejšej škole i spoločnosti.“** (tamže)

Naša škola vstúpila do programu Zelená škola v šk. roku 2011/2012 pod vedením Mgr. Lukáča. Po jeho odchode z gymnázia prevzal Zelenú školu Mgr. Rastislav Kručay.

Po opätovnom audite, ktorý prebehol začiatkom roku 2012, sme si vybrali tému ODPADY a všetky naše aktivity teda súvisia s odpadovým hospodárstvom. Za hlavný cieľ sme si zvolili zavedenie separovaného zberu a dosiahnutie min. 20%tnej úrovne separovania odpadu.

#### Konzultant programu zelená škola:

Ing. Ivana Labudíková ( Obvodný úrad životného prostredia Považská Bystrica)

#### Vedúci zelenej školy pre Gymnázium PX:

Mgr. Rastislav Kručay

#### Členovia zelenej školy, pedagogický zbor:

Mgr. Viliam Kollár, Mgr. Juraj Smatana, Mgr. Ľubomír Strinka, Mgr. Jozef Šujak

#### Členovia zelenej školy, študenti:

Adam Ligas, Michalela Tašková, Karolína Brabcová, Eva Kršiaková, Adela Šimečková, Peter Kolárovec, Laura Pecíková, Katarína Krajčoviechová, Majka Sovíková, Veronika Gastnerová, Jana Marošiová, Kristína Králiková, Adam Žikla, Lukáš Rezák, Ivana Chalányová, Marek Hladniš, Paulína Smatanová, Tereza Brzá

#### **Aktivity:**

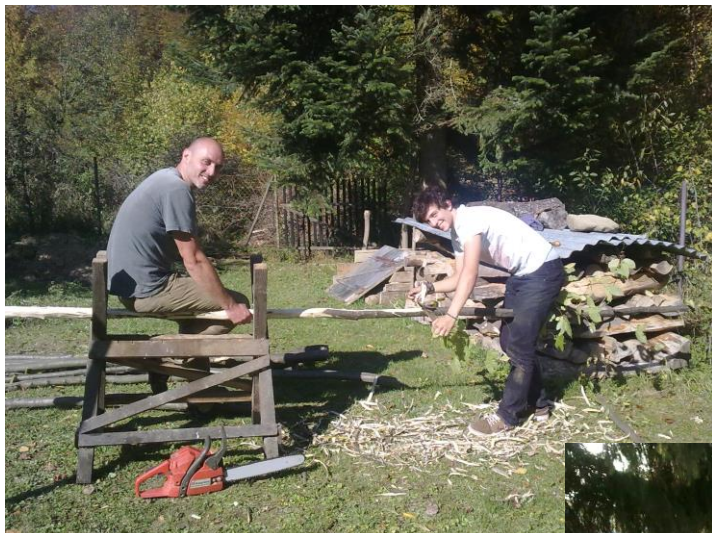
##### **Zhotovenie kompostoviska**

Táto aktivita sa realizovala októbri 2012. Kompostovisko bolo zámerne lokalizované na viditeľné miesto medzi pavilónmi A a B, aby študentov inšpirovalo k triedeniu organického odpadu (podľa auditu na našej škole ho tvorí cca. 10% celkového odpadu). Na zhotovení kompostoviska sa podieľalo šesť študentov štvrtého ročníka, členov Zelenej školy. Kompost bude využívaný na ekoploche, životnosť kompostoviska odhadujeme na 2-3roky.

Zámer kompostoviska je aj výchovný, má poukázať na potrebu oddeľovania neorganického od organického materiálu, ich spoločným tlením na skládkach odpadu totiž vznikajú pre životné prostredie nebezpečné látky. ( okrem metánu kt. vzniká anareóbnym rozkladom na skládkach a je

silným skleníkovým plynom ide o cca. 100 organických látok, niektoré z nich silno toxické. V súčasnosti sú predmetom výskumu. Je tiež známych vyše 20 odborných štúdií dokumentujúcich nárast zdravotných problémov v okolí skládok.) Ďalší aspekt je ekonomický, napr. uzavretie skládky v Sverepci k r. 2013 bude Považskú Bystricu stáť 2 000 000Euro, bez organického odpadu (kt. tvorí do 45%komunálu) by sa skládky naplňali pomalšie.

## Zber papiera



Zber papiera prebehol na našej škole v šk. roku 2012/13 dva krát a to v termínoch 17.-18.2012 a 14.-15.2013. Celkovo sa vyzbieralo **2336kg papiera**. Toto množstvo bolo tvorené 1353kg (58%) vyradenými učebnicami zo skladov, 811kg (35%) priniesli žiaci a 172kg (7%) pedagogický zbor.

Vyradené učebne boli premiestňované zo skladov, sústredované

vo vstupnej hale hl. budovy, kde z nich boli odstraňované kartónové a umelohmotné obaly a kde boli viazané do balíkov. Tejto činnosti sa zúčastnilo cca. 20 študentov zo všetkých ročníkov (pri oboch zberoch), najmä študenti 1.A triedy.

Vyzbieraný papier bol firmou TENTO vymenený za toaletný papier.

## Znovuspustenie separovania odpadu na škole a prednáška Megawaste o triedenom zbere

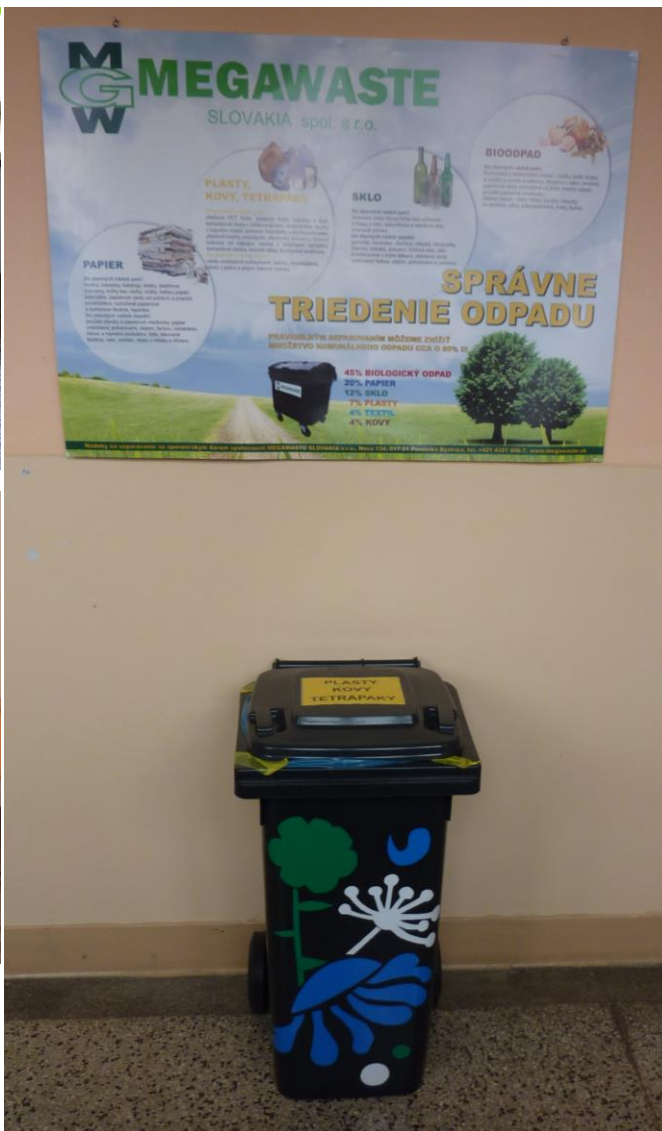


18.04.2013 bol na našej škole znovuspustený triedený zber odpadu spolu so sprievodnou akciou – prednáškou Ing. M. Kocúrovej (MEGAWASTE) o triedenom zbere.

Na chodby hlavnej budovy, pavilónu A a B bolo umiestnených spolu **dvanásť 120 litrových nádob**, získaných ako **sponzorský dar od firmy MEGAWASTE**, výtvarne spracovaných (s pomocou študentky Laury Pecíkovej a 2.A triedy), desať nádob slúži na zber plastov, kovov a tetrapakov, dve nádoby na zber papiera. Pri každom zbernom stanovišti bol umiestnený **reklamno-informačný banner** (taktiež zabezpečený firmou MEGAWASTE), ktorý informuje študentov o správnom triedení odpadu.

Prednášky sa zúčastnili všetci žiaci prvých a druhých ročníkov a študentský parlament. Ing. Kocúrová, s využitím power-pointovej prezentácie, informovala o systéme separovania odpadu v našom meste, o separačnej linke, kde sa vytriedený odpad dotrieduje a o jeho konečnom využití.

V období od 18.04.2013 do 21.06.2013 naša škola vyprodukovala celkovo cca. **46000 litrov odpadu**, pričom v danom období bolo odovzdaných **osemnásť 120 litrových vriec vyseparovaného odpadu**, čo predstavuje **4,7% z celkového množstva odpadu**. Tento nepriaznivý stav sa budeme snažiť zmeniť zavedením triedenia odpadu v kmeňových triedach.



## Čistenie okolia rieky Domanížanka a Váhu

V dňoch 13.05 a 16.05.2013 sa žiaci prvého a druhého ročníka pod vedením p. Kollára, v rámci účelového cvičenia, zúčastnili zberu odpadkov v okolí rieky Domanížanka a Váh. 13.05. prešli prváci brehy toku Domanížanka od mestskej časti Stred až po Zakvašov, 16.05. čistili žiaci druhých ročníkov okolie rieky Váh, od pontónového mostu smerom k Slavojke. Celkovo sa vyzbieralo **31vriec**, pričom väčšina odpadu pochádzala z okolia Váhu (aj elektrospotrebiče a stavebný odpad).

## Letáková akcia

24.09.2013 sa na našej škole uskutočnila letáková akcia za účelom aktivizácie študentov na triedenie odpadu.





### Bazár na Jesennom uličnení 2013

13.11.2013 sa uskutočnilo (okrem iných akcií našej školy v tento deň) Jesenné uličnenie na ktorom sa Zelená škola podielala svojím bazárovým stánkom. Stánok mal neočakávaný úspech, preto bolo tímom Zelenej školy rozhodnuté na budúci ročník zabezpečiť stánky tri. V tomto smetre patrí vďaka hlavne Veronike Gastnerovej.



### Zavedenie separovaného zberu do kmeňových tried

V novembri 2013 naša škola získala formou **zapožičania od MESTA POVAŽSKÁ BYSTRICA** Urba-nádoby na separovanie odpadu a lisy na pet-flaše do každej kmeňovej triedy (22tried). Žlté nádoby budú slúžiť na separovanie plastov (ktoré tvoria 70% z celkového odpadu produkovaného na škole), kovov a tetrapakov, modré nádoby na separovanie papiera. Pri umiestňovaní nádob do tried a hlavne pri inštalácii lisov na pet-flaše napli svoje svaly najmä: Peter Kolárovec, Janka Marošiová (death-metalová technika lepenia oznamovacích tabuliek) , Ivana Chalányová alebo Marek Hladniš.

