

RECYKLOHRANÍ,

aneb Uklid'me si svět



Svatý Martin ve znamení baterií

Svátek sv. Martina jsem téměř po celý svůj život považovala za zajímavý jen proto, že se k němu váže známá a pro mě ne moc příjemná pranostika. Až poslední 3 roky mám sv. Martina spojeného spíše s pohodou a dobrým jídlem – doma si čteme pověst o sv. Martinovi, pečeme svatomartinské rohlíčky, k tomu popijíme výborné víno a celým bytem voní pečínka (husa se nám nevejde do pekáče, nahrazujeme ji kachničkou ☺). Letos byl sv. Martin ještě jiný - v práci jsme finišovali s vyhodnocováním úkolu Inventura. Své výsledky nám zaslalo 482 škol, tj. 7834 žáků. Společnost Eco-bat mezi zúčastněné školy rozdělila 127.000,- Kč (1 bod = 1 Kč). Děkujeme!

A jedna zajímavost na závěr: Z dotazníků vyplynulo, že největší počet spotřebičů na baterie v jedné rodině je 194 ☺. Kdo má víc?

Ilona Johnová Koukalová
Ředitelka Recyklohraní, o.p.s.



Novinky v soutěži

1. Končí první ročník kampaně – **Věnuj počítač a vyhrať výlet do ZOO** – příjem přihlášek do kampaně byl v ukončen, nyní čekáme na poslední svozy. Objednávky můžete uzavírat do 2.12.2013.
2. **Ekoučitel roku 2013/14** – první příspěvky aktivních učitelů už máme na stole. Ty nejzajímavější postupně zveřejňujeme na stránkách www.recyklohrani.cz v sekci Sdílení. **V prosinci se budeme těšit na Vaše nápady na úkoly vyhlašované v soutěži Recyklohraní, aneb Uklid'me si svět.**
3. **Věnuj mobil a vyhrať výlet** – v listopadu odstartoval již IV. ročník této kampaně. Přihlášky můžete zasílat až do konce roku 2013.
4. **Cesta kolem světa** – nový úkol, tentokrát na téma recyklace elektra. Opět je rozpracován na 4 kategorie a dozvíte se např. i to, co všechno vidí elektrospotřebiče během své cesty kolem světa.

Nezapomeňte na termíny:

Ukončení objednávky svozů

6.12.2013

Poslední možný termín pro objednávky svozů elektra a baterií v roce 2013.

Věnuj počítač

2.12.2013

Poslední možnost objednat svoz PC v kampani.

Věnuj mobil

31.12.2013

Termín pro zaslání přihlášky do kampaně. Svozy mobilních telefonů budou probíhat od 20.1.2014



Ekoučitel roku 2013/14 Krmítka

Projekt EKOUCITEL odstartovat v září a na stránkách www.recyklohrani.cz se pomalu objevují první tipy na drobné aktivity s ekologickou tematikou nebo na větší projekty.

Zima se kvapem blíží, a proto bychom se s dětmi mohli zamyslet, jak můžeme živé přírodě pomoci přežít nelehké mrazivé období. Paní učitelka Dvořáková ze ZŠ Gajdošova, Ostrava spolu se svými žáky spojila výrobu krmítek pro ptáčky s recyklací plastů a papíru i praktickou výukou přírodopisu:

1. Úvod hodiny:
Motivace žáků formou diskuze o životě ptáků v okolí školy (stěhovaví ptáci x přezimující ptáci, způsob obživy, hnízdění,...).
2. Domácí příprava:
Žáci mají nějaký čas na to, aby z domova nosili PET lahve od mléka či jiné PET lahve.
3. Tvoření:
Ve škole při výuce probíhá samotná tvorba krmítek. Plníme krmením pro ptáky. Tip: Doporučujeme tuto část spojit s jinou prospěšnou činností – v případě ZŠ Gajdošova to byl sběr starého papíru. Krmení bylo pořízeno za finance získané sběrem.
4. Výstupy:
Naplněná krmítka se rozvěsí na stromy na školním hřišti, zahradě, v přilehlém parku. Žáci je budou doplňovat celou zimu. Na některá může být vidět přímo z oken tříd. Na ZŠ Gajdošova tímto povzbuzují v dětech zájem o přírodu a její pozorování.

Víte, že...



- recyklací jednoho mobilního telefonu ušetříme cca 23l vody? To je množství, které by stačilo na základní přežití (pití, základní vaření) jednomu člověku až na 4 dny.

- recyklací jedné tuny tištěných spojů získáme až 3300g stříbra, 268g mědi nebo 80g zlata? Všechny tyto vzácné kovy se v přírodě získávají složitými a nešetnými chemickými procesy při těžbě z hornin.



- nejvíce užívaným spotřebičem na baterie jsou ovladače na TV?
- v roce 2012 jsme tříděním a recyklací odpadů uspořili 27 034 318 GJ energie, což je produkce jaderné elektrárny Temelín za 162 dnů? Tolik energie spotřebuje v průměru za rok více než 300 tis. domácností, tedy zhruba celý jeden kraj.

Ekoučitel – úkol na prosinec

Těší nás Vaše aktivita v projektu Recyklohraní, aneb Uklidme si svět. **V prosinci Vás požádáme o tipy na zajímavé úkoly, které bychom mohli v našem projektu vyhlásit.**

Už jste si pořídili?

V katalogu odměn nově nabízíme:

- sezónní zboží, tentokrát např. ozdobičky na třídní stromek nebo výzdobu oken,
- předplatné časopisů pro děti i pedagogy,
- anatomické modely oka, ucha nebo srdce,
- fandící palice jako dárek pro věrné fanoušky Vašeho školního družstva.



Věnuj mobil a vyhraž výlet pro svou třídu



Asekol daroval PC a telefony potřebným



v listopadu 2013 odstartoval už IV. ročník soutěže **Věnuj mobil a vyhraž výlet pro svou třídu**. Soutěž pořádá Recyklohraní ve spolupráci se společností Asekol. Pokud máte zájem

se do soutěže zapojit, **vyplňte přihlášku**, která je k dispozici ke stažení na www.recyklohrani.cz, a odešlete ji **nejpozději do 31. 12. 2013 na mailovou adresu info@recyklohrani.cz**

Během uplynulých ročníků zúčastněné školy odevzdaly téměř 87 tisíc vysloužilých mobilních telefonů. **Telefony, které bylo možno repasovat, byly předány jako dar např. do dětského domova v České Lípě, zbylé prošly recyklací.** Více informací o minulých ročnících soutěže naleznete na www.venujmobil.cz.

33 notebooků, 8 PC a 21 mobilních telefonů s kreditem mohou nově využívat neziskové organizace v kraji Vysočina. Vděčí za to projektům Věnuj počítač a Věnuj mobil společnosti ASEKOL.

Celkem 5 notebooků a stejný počet mobilních telefonů získalo občanské sdružení Pěstounské rodiny kraje Vysočina. „Jeden z našich prvňáčků – Erik Bašta – letos nastoupil do školy ve Větrném Jeníkově. Škola je moderně vybavená, chtěli jsme, aby se Erik rozvíjel správným směrem a k tomu potřebuje vlastní počítač. Další technika poslouží ke vzdělávacím účelům v jiných pěstounských rodinách,“ popsala jednatelka sdružení Monika Dietrichová.

Notebooky a počítače pocházejí z dlouhodobého projektu [Věnuj počítač](#) a telefony z projektu [Věnuj mobil](#), které organizuje společnost ASEKOL. Ty mají za cíl nejen podpořit sběr a opětovné využití počítačů, notebooků a mobilních telefonů, ale i elektrozařízení celkově. Oba projekty navíc fungují i jako osvěta a vedou k lepšímu pochopení třídění elektroodpadu. SIM karty a základní kredit věnovala společnost T-Mobile.

Vybrané mobily a počítače pomáhají



IV. ročník soutěže Věnuj mobil a vyhraž výlet pro svou třídu bude probíhat **do 31. 1. 2014**. Za každý mobilní telefon (funkční i poškozený) škole do projektu Recyklohraní připíšeme 3 body a tři nejúspěšnější školy získají drobné dárkové předměty, ale především:

- 1. místo** – zážitkový víkendový pobyt v České republice pro jednu třídu (30 žáků) dle výběru výherce,
- 2. místo** – jednodenní zážitkový výlet pro jednu třídu (30 žáků) dle výběru výherce,
- 3. místo** – vstupenky na akci pro třídu (30 žáků) dle výběru výherce.

Mobilní telefony od žáků vybírejte a skladujte odděleně od ostatních elektrozařízení, tedy mimo červené popelnice. Můžete je odevzdat včetně baterií a nabíječek, ale není to podmínka. Objednávky svozů mobilních telefonů z přihlášených škol budou možné v

období **od 20. do 31. ledna 2014**, v následujících měsících objednávkou svezeme a připíšeme body na školní účet v Recyklohraní.

Výsledky soutěže budou vyhlášeny do konce března 2014 tak, aby bylo možné do konce 2. pololetí školního roku 2013/14 zorganizovat pro 3 nejúspěšnější školy zajímavé výlety.

Podrobnosti k soutěži naleznete na www.recyklohrani.cz, stejně jako vzpomínky na zasloužené výlety loňských vítězů.

V případě dotazů kontaktujte infolinku Recyklohraní na tel. 844 100 101 nebo emailové adrese info@recyklohrani.cz.



Úkol na prosinec: Cesta kolem světa

Procestujeme pohádkový i skutečný svět s elektrospotřebiči

Přemýšleli jste někdy o tom, co všechno mohl mobil, počítač, tiskárna nebo třeba žehlička "vidět" cestou ke svému vzniku? Odkud se berou různé suroviny na výrobu jednotlivých součástek? Kde se různé díly elektrospotřebičů vyrábí nebo kde se spotřebič pak následně kompletuje? A tušíte, jak by mohl mobil nebo počítač vypadat po své recyklaci?

Úkol Cesta kolem světa Vám může pomoci najít na výše uvedené otázky odpovědi. Určitě budete sami překvapeni.

Publikování výsledků

Věříme, že úkolem získáte údaje zajímavé i pro širokou veřejnost. Pokud se Vám podaří své výsledky publikovat v některém z regionálních periodik, oceníme Vaši snahu **bonusem ve výši 100 bodů**. Pro připsání bodů nám nezapomeňte poslat sken článku.

Končíme 2.12. - Věnuj počítač a pojed' do ZOO

Kampaň na podporu zpětného odběru počítačové techniky pomalu končí. Přihlášky do projektu už nepřijímáme. Poslední svozy je možné objednat do půlnoci 2.12.2013. Výsledky kampaně zveřejníme do konce roku 2013 nebo nejpozději na počátku roku 2014.

Děkujeme všem, kdo se do kampaně zapojili. Společně se nám takto podařila velice užitečná věc. Posuďte sami:

- Počítač obsahuje nebezpečné složky: rtuť, beryllium, kadmium, šestimocný chrom, bromované zpomalovače hoření, PVC, olovo.
- Počítač obsahuje i velké množství využitelných surovin: zlato, stříbro, hliník, cín, měď, železo, zinek.
- V domácnosti počítač průměrně slouží 4 roky. Lidé dnes mění počítač dvakrát více kvůli poruše než kvůli modernizaci v porovnání s obdobím před dvěma lety.



Děti ze ZŠ Bezručova, Kolín II po splnění úkolu Cesta kolem světa