



## Ekologické číslo 2010, ročník V.

### Seriál na pokračování Zajímavosti z Kolína a jeho okolí

- Starý a nový židovský hřbitov

### Téma speciálu:

#### Ekologie

### Vyhodnocení ekologického průzkumu

Ekologický průzkum, který byl zaměřen na zacházení s použitým olejem po smažení a fritování z domácností jakožto látkou nebezpečnou pro životní prostředí a bezprostředně i pro zbytečné znečišťování odpadních vod, byl uskutečněn na obou stupních naší školy v prosinci a lednu 2009. Zúčastnili se ho rodiče nebo jejich děti v počtu 321 a vyjádřilo se i 36 učitelů. Impulzem ke zjišťování přístupu rodin našich žáků a učitelů se stalo rozhodnutí naší školy připojit se společně s dalšími školami v České republice ke sběru tohoto odpadu, jehož škodlivý vliv zejména na znečišťování vody odtékající z našich domácností, je opomíjený. Čištění odpadních vod přítomností tuků komplikuje a prodražuje, navíc tuhnutí tuků zanáší odpadní potrubí, způsobuje tak potíže vodovodům a kanalizacím a konečně i samotným uživatelům. V oblasti jiných odpadů probíhá poměrně dobrá osvěta a zatímco papír, sklo a plasty třídíme, v oblasti využití rostlinného oleje je malá informovanost. Málokdo ví, jak lze tuto odpadní látku úspěšně využít a hlavně, kam s ní. Ostatně to ukazují i výsledky průzkumu, neboť do sběrného dvora se tento olej dostává jen zřídka. Cílem této sběrové akce je zvýšit povědomí o tom, jak zacházet s použitým olejem.

Prostřednictvím našich žáků, kteří jsou v rámci environmentální výchovy seznamováni s ekologickým chováním napříč naukovými předměty a výchovami, bychom chtěli šířit osvětu do jejich rodin. Nelze nezmínit, že průzkum odhalil vysoké procento respondentů, kteří málo smaží a mastí, což je vlastně nejen chování nejekologičtější, ale zároveň ukazuje na zdravý způsob stravování a tuto informaci je nutno vyzdvihnout. Smutný je naopak údaj, který vyplynul při vyhodnocování dotazníků a týká se určitého procenta účastníků průzkumu, kteří vylévají olej do kanalizace a přesto nevyužijí možnosti ho poskytnout k dalšímu zpracování. A nyní již k samotnému průzkumu:



### Vyhodnocení ekologického chování našich učitelů

Co děláte s použitým rostlinným olejem, který vzniká ve Vaší domácnosti jako odpad z fritéz ?

- |                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| a) vyléváme ho do kanalizace          | 22,4 % |
| b) odnášíme ho do sběrného dvora      | 0 %    |
| c) vyhazujeme ho do popelnice         | 16,7 % |
| d) zkrmujeme ho hospodářským zvířatům | 11,1 % |
| e) pálíme ho                          | 8,3 %  |

- |   |        |
|---|--------|
| f) jezdíme na něj                                   | 2,7 %  |
| g) využíváme ho jinak – uveďte jak:                 | 0 %    |
| h) žádný olej po smažení v naší domácnosti nevzniká | 38,8 % |

Naše škola se rozhodla umožnit rodinám našich žáků, našim učitelům i ostatním zaměstnancům školy chovat se ekologicky. Budeme celoročně sbírat použitý olej společně se školní jídelnou a poskytovat ho k recyklačním účelům podobně, jako sbíráme starý papír. Těto možnosti:

- |             |        |
|-------------|--------|
| a) využiji  | 44,4 % |
| b) nevyžiji | 55,6 % |

Zjištění, které bylo vysledováno na základě jednotlivých odpovědí a poskytuje informaci, kolik učitelů vylévá použitý olej do kanalizace a nevyžije možnost poskytnout ho k recyklačním účelům: **8,3 %**

### Vyhodnocení ekologického chování rodin našich žáků

Co děláte s použitým rostlinným olejem, který vzniká ve Vaší domácnosti jako odpad z fritéz ?

- |   |        |
|---|--------|
| a) vyléváme ho do kanalizace  | 34,9 % |
| b) odnášíme ho do sběrného dvora  | 6,9 %  |
| c) vyhazujeme ho do popelnice   | 14,3 % |
| d) zkrmujeme ho hospodářským zvířatům   | 7,8 %  |
| e) pálíme ho  | 6,5 %  |
| f) jezdíme na něj   | 0,3 %  |
| g) využíváme ho jinak – uveďte jak: hnůj, kompost, mazání strojů, lisování briket, neupřesněný způsob recyklace | 4,1 %  |
| h) žádný olej po smažení v naší domácnosti nevzniká   | 25,2 % |



Naše škola se rozhodla umožnit rodinám našich žáků, našim učitelům i ostatním zaměstnancům školy chovat se ekologicky. Budeme celoročně sbírat použitý olej společně se školní jídelnou a poskytovat ho k recyklačním účelům podobně, jako sbíráme starý papír. Těto možnosti:

- |             |        |
|-------------|--------|
| a) využiji  | 45,8 % |
| b) nevyžiji | 50,2 % |
| *c) nevím   | 3,7 %  |

Zjištění, které bylo vysledováno na základě jednotlivých odpovědí a poskytuje informaci, kolik rodin vylévá použitý olej do kanalizace a nevyžije možnost poskytnout ho k recyklačním účelům: **14,6 %**

\* Tuto odpověď vytvořili respondenti sami.

Závěrem je třeba říci, jak postupuje sběr oleje na naší škole. Školní kuchyně již odevzdala k recyklaci 40 litrů oleje a sbírá samozřejmě dál. Žáci nasbírali společně s učiteli k dnešnímu dni, tedy k 15.2.2010, 18 litrů oleje a již brzy budou moci svůj úlovek také zpeněžit. Jak byli žáci i rodiče na třídní schůzce informováni, firma **Prague Managment International s.r.o.** od nás tento olej odkupuje. Naše škola má již zveřejněné fotografie ve fotogalerii na stránkách [www.sberoleje.cz](http://www.sberoleje.cz), vy si je můžete prohlédnout a tyto stránky prostudovat, pokud se o sběru použitého oleje chcete dozvědět více, nebo se chcete zúčastnit zajímavých her a soutěže o odměny z katalogu, které na stránkách najdete.

