

JEDINEČNÉ
VYDÁNÍ

RECYKLOMAGAZÍN

Rozhovory jeden
den bez odpadu a
další najdete v
jedinečném
recyklomagazínu

Proč začít recyklovat?

Všude vidíme, že máme recyklovat v obchodech, v televizi, na internetu, v časopisech, atd. Ale nikde nevidíme, jak s recyklací začít. Každý ví, že se má třídit odpad, ale to nestačí. Např. můžeme využívat obě strany papíru. Recyklace je způsob, jak využít velké množství odpadů, které na celém světě denně vzniká. V moři můžeme vidět taky spoustu odpadů a je to špatné pro živočichy, kteří tam žijí.

Kam co patří:

Modrá-papír	Oranžová/oranžovočerná-karton
Zelená-sklo	Hnědá-bioodpad
Žlutá-plast	Červená-nebezpečný odpad
Bílá-bílé sklo	Šedá-hliník (kovové odpady)
Černá- směsný odpad (nejedná se o recyklaci)	

Z recyklací bychom měli začít všichni, protože je to dobré pro celý svět!!!

Večeřová Julie a Šmerdová Irena

Sběr víček stále frčí, ekologové smutní

Základní školy, ale i firmy, Policie ČR nebo armáda, se na internetu pyšní tím, že sbírají víčka z PET lahví pro charitativní účely. Podle ochránců životního prostředí tím neefektivně plýtvají časem i penězi, ekologii, ani charitě příliš nepříspívají.

Hlavním argumentem kritiků je nízká cena výkupu víček. Jedno víčko váží zhruba dva gramy. Na kilogram je potřeba zhruba 500 víček. Sběr plastových víček není tak ekologický, ani sociální projekt. Využívá pouze existenci snadno dostupného a lehce rozeznatelného čistého materiálu. Z hlediska životního prostředí je nejlepší plastové víčka nepoužívat.

Je vhodné PET lahev využít vícekrát. Před jejím vyhozením do žlutého kontejneru je vhodné ji sešlapat a zašroubovat, aby se do ní nevrátil vzduch a ona tak nezabrala více prostoru. Na dotříd'ovací lince se PET lahev s víčkem prakticky vytřídí, k další recyklaci zamíří jak víčko, tak lahev. Takže speciální sběr víček nedává žádný výrazný smysl v porovnání s vytříděním PET lahve s víčkem do žlutého kontejneru na plasty.



Článek z www.sezbnam.cz upravily Marie Valianová, Alžběta Maradová

Lidé a literatura

Můj úkol byl zeptat se pěti lidí, jakou čtou knížku. Zjistil jsem, že více lidí čte dobrodružnou literaturu. Myslím si, že lidé, kterých jsem se ptal, byli určitě rádi. Nejprve jsem oslovil spolužáka Aleše Tomka, potom babičku, dědu, tátu a sestru. Jedna z knih je román. Úkol, který jsem dostal v českém jazyce, byl lehký a snadno jsem ho zpracoval.

Filip Křetinský

Rozhovory

Barta Přemková

1. Jaký máte názor na recyklaci?

Dobry, když se dělá dobře, tak dobry.

Ale bohužel už se setkávám s tím,
že je to takový nedotažený.

2. Třídíte doma odpad, popřípadě jakým způsobem?

Ano, třídíme plasty, třídíme sklo, samozřejmě
i plechovky a papír také třídíme.

3. Zkuste si tipnout, kolik ročně se vyprodukuje odpadu na celém světě?

Tak to bude hodně v tunách. Netuším.

Všechno odpad? Nevím, miliarda?

Několik milionů?

4. Kam dáváte nefunkční el. spotřebiče?

Pokud je to možné, tak když kupujeme nový,
tak ho odevzdáme na prodejně.

Jinak tady samozřejmě jezdí
sběrný dvůr dvakrát do roka.

5. Proč si myslíte, že se Vás na tohle ptáme?

Protože se ekologii věnuje velice velká pozornost,
ale ne vždy je to, co by to mělo být.

Nevím, jak bych se k tomu jinak vyjádřila.

Že to není ani k prospěchu věci nikde.

Michal Hřebačka

1. Jaký máte názor na recyklaci?

Dobrá věc, ale malá efektivita, když to
v jiných státech nahážou do řeky.

2. Třídíte doma odpad, popřípadě jakým způsobem?

Dávám odpad, kam patří.

3. Zkuste si tipnout, kolik se ročně vyprodukuje odpadu na celém světě?

Několik milionů?

4. Kam dáváte nefunkční el. spotřebiče?

Nikam, normálně do popelnice.

5. Proč si myslíte, že se Vás na to ptáme?

Statistický průzkum, úloha do češtiny.

Jarmila Luskačová

1. Jaký máte názor na recyklaci?

Je nutná.

2. Třídíte doma odpad, popřípadě jakým způsobem?

Plast, kov, sklo-dva druhy.

Jen časopisy, které nehoří.

S novinami strýc podpaluje oheň pod kotlem,
když vaříme brambory pro prasata.

A ostatní odpad do popelnice.

Velký odpad dáváme do sběrného dvora.

3. Zkuste si tipnout kolik se ročně vyprodukuje odpadu na celém světě?

No strašně moc. Vůbec nevím.

Igelitové sáčky používáme několikrát,
než se roztrhají a my spoustu odpadu
dáme sežrat zvířatům a to, co
nejí, dáme shnít na hnůj
a vracíme to do pole.

4. Kam dáváte nefunkční el. spotřebiče?

Do sběrnáku.

5. Proč si myslíte, že se Vás na tohle ptáme?

Chceš něco navrhnout vládě?

Aby se tím zabývala? S tím nikdo nehne.

Znám plno podniků a lidí,
kteří by měli být zavření za to, jak ničí přírodu.

Tibor Zmrzlík

1. Jaký máte názor na recyklaci?

Pouze pozitivní. To znamená že,
souhlasím, s co největší recyklací.

2. Třídíte doma odpad, popřípadě jakým způsobem?

Třídíme doma odpad tak, jak to jde
pochtivě, a recyklujeme vše, co jde.

3. Zkuste si tipnout kolik se ročně vyprodukuje odpadu na celém světě?

To se obávám, že naprosto nevím.

V tunách? Ježíši, to já vůbec netuším.

No strašně moc.

4. Kam dáváte nefunkční el. spotřebiče?

Do školy. Protože, jsme zapojeni
do recyklohraní.

5. Proč si myslíte, že se Vás na tohle ptáme?

No protože to souvisí se soutěží do
recyklohraní.

České celebrity a recyklace

Hledala jsem na internetu české celebrity, které jsou různě spojeny s recyklováním. Moje pátrání skončilo po velmi dlouhé době. A povedlo se. Našla jsem českou osobnost. Je to Nicola Taubinger.

Nicola Taubinger

Je to jediná žijící česká osobnost spojená s recyklováním.

Jako jediná Češka, která využívá odpad určen k recyklaci.

Vytváří z něj jednoduché šperky a prodává je za mnoho peněz.

Průběh tvorby:

(prosíme, neopakujte obsah)

Odpad získává ze skládek a popelnic.

Musí vlézt do popelnice, kde pak vytahuje různé odpadky.

S odpadem jde domů a pak doma z toho vytváří různé šperky.

Šperky jsou velice vzácné a velmi drahé.

Mívá výstavy, na kterých se objevují plastové šperky nebo jiné výtvary.

Často bývá na fotkách, jak přebírá popelnice nebo je na skládce.

V nejbližší tobě se bohužel žádná její výstava nekoná.

Sabina Šalplachtová



Recyklodeskové hry

Ve školním roce 2018/2019 jsme téma recyklohraní spojili s výrobou deskových her. Vyráběli jsme tyto hry: Dáma, Doubble, Monopoli – člověče, nezlob se, Třídění odpadu, Placatý svět, Hujawej.

Vyráběli jsme to v rámci hodiny českého jazyka, v hodinách slohu jsme totiž probírali popis pracovního postupu a návod. Když jsme měli zpracovaný plán práce a pravidla hry, mohli jsme hru i vyrobit. K tomu jsme použili karton, papír a plast, většina z toho byl odpad, který našel druhotné uplatnění.

Aleš Bělohoubek

Volby do školního parlamentu 2019

Kdy: 11. 10. 2019

Kde: ZŠ a MŠ Žarošice, školní šatna

Volení budou z každé třídy dva zástupci, kteří se budou podílet na organizaci nejrůznějších akcí naší školy, nebo řešit problémy jednotlivých tříd. Na jednu třídu musí být minimálně tři kandidáti. Přijďte!

Den bez odpadu

To je test, který jsem pro Vás chtěl udělat do tohoto čísla. V této zkoušce půjde o to, abych vyprodukoval co nejméně odpadu za den. Nevím, zda se mi to povede. Potom Vám to ale rád sdělím. Zjistíme tedy, jestli to má vůbec smysl...

Ráno jsem měl rohlík se salámem, takže žádný odpad nebyl, protože ještě něco zbylo, ale jinak bych si s obalem od salámu neporadil a vyhodil ho do směsného odpadu. Jelikož byly na svačinu ovocné tyčinky, tak i tento obal putoval do koše, tentokrát ale do plastů. Na oběd jsme uvařili maso s bramborami. Tam se kosti nijak nevyužily, a tak šly také do směsného. Jogurtová svačina byla o něco lepší. Kelímek se může využít pro sazení rostlin. Hliníková část takové štěstí neměla, a tak jsem ji vyhodil do hliníku. U večere opět kosti udělaly zmatek, takže zase následoval směsný odpad.

Z tohoto běžného jídelníčku jde vidět, že se obaly od výrobků a jiné věci dají špatně recyklovat kvůli jednorázovému provedení. Jen kelímek z jogurtu se dal využít. Proto bych Vám chtěl poradit, abyste se snažili kupovat výrobky s obalem, který by se dal ještě použít, nebo přemýšlet i nad jinými alternativami.

Aleš Tomek

Jak probíhá recyklace baterií?

Nejprve odneseme použité baterie do sběrných míst, kterých už je v České republice přes 20 000. Baterie (většinou) sváží společnost ECOBAT, ve které jsou baterie odborníky ještě přetříděny dle typu a chemického složení. Roztříděné baterie dále putují do firem, které se specializují na recyklaci a zpracování různých kovů, velká část firem, kam se posílají roztříděné baterie, jsou v zahraničí např. v Polsku či Německu. Ekonomicky je to totiž výhodnější. Pro zpracování běžných tužkových baterií se většinou používají dvě cesty: pyrometalurgické, nebo mechanické a chemické zpracování. Při pyrometalurgickém zpracování dochází k zpracování baterií v obloukové peci za vysokých teplot bez předchozí úpravy. Při mechanickém a chemickém zpracování nejprve baterie rozdrtí a separují se kovy, plasty a poté dojde k loužení získané jemnozrnné černé hmoty. Jemnozrnná černá hmota je směs burelu, grafitu a elektrolytu a dále železných kovů a kovového zinku. Poté se černá hmota různě chemicky zpracovává.

Sebastian Jakubec

Na recyklomagazínu pracovali: žáci 7. třídy ZŠ a MŠ Žarošice

Šéfredaktor: Klimešová Sylva (Vedení žáků při psaní článků, kontrola bez osobního zásahu do textů)

Redaktoři: Tomek Aleš, Sedláček René, Večeřová Julie, Šmerdová Irena, Valiánová Marie, Maradová Alžběta, Hošková Mabel, Šefraná Kristýna, Jakubcová Laura, Bělohoubek Aleš, Křetinský Filip, Šalplachtová Sabina, Jakubec Sebastian

Grafici: Tvrdý Václav, Urbánek Michal