



## ÚKOL Č. 1

**Recyklohraní aneb Uklidíme si svět vyhlašuje  
ve spolupráci se společnostmi ASEKOL, ECOBAT a ELEKTROWIN  
první úkol školního roku 2018/2019**

### Pojďte udělat skvělou reklamu na třídění baterek a elektra!

Termín: 17. 9. 2018 – 30. 11. 2019

**Vážení přátelé,**

věděli jste, že každá desátá baterka, která je v České republice předána k recyklaci, pochází ze sběrných míst ve školách? Školy jsou také nepostradatelné při sběru drobného elektra. Tyhle výborné výsledky jsou možné jen díky vám ochotným a nadšeným pedagogům, kteří nám pomáháte s projektem Recyklohraní a s osvětou mezi žáky a studenty.

Každý rok vám posíláme plakátky a letáčky, které propagují sběr baterií a drobného elektra, abyste je mohli vyvěsit ve školách. **Letos to však zkusme udělat ještě jinak.** Vytvořte si ve škole svou vlastní reklamu na sběr a třídění. Můžete se s dětmi pustit do výroby plakátu nebo letáčku. Ale klidně i do většího projektu – můžete vymyslet větší transparent nebo menší billboard. Tahle vaše SUPER reklama pak bude propagovat sběr a třídění baterií a elektrospotřebičů ve vaší škole nebo i v jednotlivých třídách. Přemýšlejte také nad tím, jestli by nebylo možné ji vyvěsit mimo školu – třeba na veřejné nástěnce, nebo v obecním či městském úřadě.

Všechny práce předáme firmám ASEKOL, ECOBAT a ELEKTROWIN, s kterými spolupracujeme při sběru drobného elektra a baterií. Může se stát, že se jim některý z vašich kreativních počínů natolik zalíbí, že vás osloví, zda by ho nemohli využít v rámci svého marketingu :-).

A ještě tu máme jeden tip. Na podzim připadají z hlediska recyklace dva významné události: od 3. do 9. září je Evropský týden recyklace baterií a následně 13. října je Mezinárodní den elektroodpadu. Pro starší žáky a studenty by mohlo být zajímavou výzvou, kdyby navrhli reklamu, která by propagovala právě tyto dvě události. Nemusíte mít obavu, že ten zářijový termín nestihnete. Reklama se bude dát použít i příští rok.

Jako vždy zohledňujeme věk dětí. Úkoly jsou proto uzpůsobeny dle věkových kategorií. Více informací najdete v detailu zadání.

Už vám jen popřejeme kreativního ducha a těšíme se na skvělé nápady.

**Váš tým Recyklohraní**

## A. Obecné informace k úkolu

### Reklama je všude kolem nás. Jak vytvořit takovou, která zaujme?

V dnešní době není lehké nenarazit na reklamu. Ať už na ulici, na billboardech, v MHD, v rádiu, v televizi, na internetu, no prostě úplně všude. Základní pravidlo, které platí je, že musíte přemýšlet nad tím, komu je reklama určena a tomu přizpůsobit formu, způsob vyjadřování, použité obrázky nebo vizuální efekty. Také platí, že méně je někdy více – lépe se tedy držet jednoho silného sdělení či příběhu. U plakátů, bannerů a billboardu stačí jeden výrazný a chytlavý slogan. Pokud zvolíte mnoho textu, zbytečně tím tříštíte pozornost. Fungují zajímavé obrázky, fotografie lidí, vtip a humor. Stejně tak je možná nadsázka a určitý nadhled. Důležité je nemlžit a nelhat, protože „známe to“ lež má krátké nohy a nepravdivou reklamou snadno ztratíte důvěru těch, kterým je určena. Ideální recept na skutečně dobrou reklamu však neexistuje. Je to vždy jen a jen na přístupu tvůrce a jak se mu podaří zaujmout svou „cílovou skupinu“.

### Proč recyklujeme použité baterie a elektrospotřebiče?

Odevzdáním použitých baterií nebo elektrospotřebičů na správné místo k recyklaci, chráníme životní prostředí. Z těchto použitých výrobků lze znovu využít velké procento materiálů, z kterých byly vyrobeny. Dalším důležitým důvodem k recyklaci je úspora energie a kovonosných surovin. V elektrospotřebičích a bateriích je spousta materiálů, které po správném a odborném zpracování na recyklačních linkách, dokáží tyto suroviny nahradit. Výroba nových elektropomocníků nebo baterií je pak mnohem efektivnější a výrazně šetrnější k životnímu prostředí.

### Kdy a proč slavíme Evropský týden recyklace baterií?

Evropský týden recyklace baterií byl vyhlášen evropskou asociací [EUCOBAT](#), která reprezentuje 16 významných kolektivních systémů pro zpětný odběr baterií z 18 evropských zemí. Jejím členem je i česká nezisková organizace ECOBAT, která má v ČR na starosti zpětný odběr použitých baterií a akumulátorů.

Evropským týdnem recyklace baterií je **3.-9. září**. Hlavním cílem je podpora povědomí evropské veřejnosti o důležitosti třídění a recyklace použitých baterií a akumulátorů. Tento den také přiležitostí k tomu, aby lidé odnesli všechny vybité baterie, které doma najdou, na jedno ze sběrných míst. Těch je v České republice již více než 20 tisíc.

Datum 9. září se váže k narozeninám slavného italského lékaře a fyzika Luigi Galvaniho (1737), který se proslavil pokusy s takzvanou živočišnou elektřinou. Jeho badatelská činnost přivedla jeho současníka a oponenta Alessandra Voltu k sestrojení prvního galvanického článku. Princip tohoto článku se stal základním konstrukčním prvkem všech elektrických baterií a akumulátorů.



## **Mezinárodní den elektroodpadu**

**Od roku 2018 slavíme také mezinárodní den elektroodpadu. Ten připadá na 13. říjen. Jeho vyhlášovatelem je WEEE Forum a cílem podpořit třídění a recyklaci elektrospotřebičů.**

A proč je důležité třídit staré elektrozařízení? Pokud se elektrozařízení obsahující zdraví škodlivé materiály vyhodí spolu s běžným komunálním odpadem do kontejneru, s největší pravděpodobností nedojde k jeho recyklaci, ale skončí na řízené skládce, která však problém neřeší, protože odpadní materiál se v ní pouze hromadí. Ještě horší dopad na přírodu mají tzv. černé skládky. Kromě toho, že hyzdí široké okolí, jejich obsah v mnoha případech vyvolá menší ekologickou katastrofu. Proto je také správné, že pokud odložíte elektrozařízení mimo místo k tomu určené, tedy mimo sběrný dvůr nebo místo zpětného odběru, hrozí vám podle zákona o odpadech pokuta až do výše 20 000 Kč.

Správnou cestou je recyklace! Jednoznačně nejvýhodnějším zpracováním elektroodpadů je jejich recyklace. Opětným využíváním materiálů se šetří přírodní zdroje a současně omezuje zatěžování prostředí škodlivinami. Recyklace umožňuje snížení nákladů při výrobě nových výrobků a snížení ekologické zátěže prostředí. Opětovné využití materiálů získaných při recyklaci se pohybuje kolem 80 %. Na ekologickém zpracování elektroodpadu se u nás podílejí i handicapovaní občané, kteří prostřednictvím chráněných dílen dostávají možnost k seberealizaci.

## **Zdroje k použití:**

[www.elektrowin.cz](http://www.elektrowin.cz)

[www.asekol.cz](http://www.asekol.cz)

[www.ecobat.cz](http://www.ecobat.cz)

## **Bodové ohodnocení:**

250 bodů za výstupy v jedné věkové kategorii

## B. Zadání pro jednotlivé věkové kategorie

### I. Stupeň ZŠ

#### Cíl:

Zábavnou formou děti zapojit do propagace třídění a recyklace elektrozařízení a baterií. Díky vzdělávání ve školách mají dnes děti o třídění a recyklaci odpadů základní povědomí už od útlého věku. Prostřednictvím tohoto úkolu chceme přispět k tomu, že se zapojí i do propagace třídění. Konkrétně tím, že si ve škole vyrobí plakáty na podporu sběru. Pak si je mohou vyvěsit ve škole, ve třídě nebo si je umístí doma, v okolí své školy nebo bydliště.

#### Forma práce:

**Kreativní tvorba**, při které děti namalují plakát, který bude nabádat k třídění a recyklaci baterií anebo drobných elektrozařízení. Plakát by měl propagovat sběr ve škole. Fantazii se meze nekladou. Děti si mohou ve třídách ve skupinách o sběru a recyklaci povídat, zorganizovat výstavku plakátů, domluvit se, kde plakát vyvěsí ve škole, ve třídě, ale třeba i doma nebo na veřejném místě atp.

#### Navrhované aktivity:

- Povídejte si s dětmi o recyklaci a vyzvěte je, aby namalovaly plakát, který bude k takové záslužné aktivitě nabádat. Pozn.: Můžete zvážit, zda bude vhodnější, aby žáci ve třídě malovali jeden plakát dohromady, tvořili ve skupinkách nebo každé dítě samostatně.
- Zorganizujte výstavku vytvořených a namalovaných plakátů.
- Povídejte si s dětmi o recyklaci, pokuste se jim osvětlit, jakým způsobem se dále zpracovávají použité baterky a elektrospotřebiče a proč se nesmí vyhazovat do směšného odpadu.
- Níže uvádíme návodné otázky:
  - Které elektrospotřebiče obsahují baterie?
  - Třídíte doma použité baterie?
  - Kam je ukládáte?
  - Víte, že slavíme Evropský týden recyklace baterií a také Mezinárodní den elektroodpadu? Vysvětlíte dětem kdy, proč a co se tyto dny děje.
  - Kam se baterie a vyřazené elektrospotřebiče odevzdávají k recyklaci?
  - Znáte symbol přeškrtnuté popelnice? Už jste ho na obalech viděli?
  - Kam s rodiči dáváte nefungující nebo staré elektrospotřebiče?
  - Proč je důležitá recyklace?
- Umístěte dětmi namalované plakáty na vybrané místo/a ve škole.
- Pokud si děti odnesou svoje namalované plakáty domů, následně se jich zeptejte, kam si ho vystavily a zda si o recyklaci povídaly s rodiči.
- Oslavte s dětmi mezinárodní „recyklační“ svátky, případně zapojte i rodiče.



### **Výstupy:**

- **Povinné:** Fotografie/skeny vyrobeného nebo vyrobených plakátů, podle toho, jestli budete pracovat jednotlivě, ve skupině nebo celá třída na jednom plakátu. Aspoň jedna fotografie při, které jsou zachyceni žáci při plnění úkolu.
- **Nepovinné:** Fotografie či videa z výstavy plakátů ve školce/škole. Budeme rádi, pokud nám vyfotíte, natočíte nebo napíšete, jak děti práce bavila a jak jste společně oslavili Evropský týden recyklace baterií a Mezinárodní den elektroodpadu.

### **Hodnocení**

Každá škola, která zašle soubory uvedené v zadání, tj. povinné výstupy, získá: **250 bodů**.

### **Pokyny k předání úkolu**

Každá škola zasílá výstupy dle zadání pro jednotlivé stupně škol.

Řešení se zasílá pouze prostřednictvím [www.recyklohrani.cz](http://www.recyklohrani.cz).

### **Postup odesílání přes webové stránky**

- Přihlaste se do svého uživatelského účtu. Klikněte na „Přehled úkolů“.
- U aktivního úkolu vpravo najdete odkaz „Odeslat úkol“. Klikněte na tento odkaz.
- Otevřou se vám informace o úkolu vč. možnosti odeslání odpovědi pro každý stupeň školy.
- Vložte požadované soubory a stiskněte „Odeslat“.

V případě potřeby úpravy znění vaší již odevzdané (zaslané) odpovědi či případné potřeby přidání/smazání některých souborů, je možnost úkol editovat až do termínu uzávěrky úkolu po kliknutí na „Editace řešení úkolu“.

**NENECHÁVEJTE ODEVZDÁNÍ ÚKOLU NA POSLEDNÍ MOŽNÝ TERMÍN. NA ODEVZDÁNÍ PO TERMÍNU, A TO ANI CHYBOU SYSTÉMU, NEBUDE BRÁN ZŘETEL!**

Budeme rádi, připojíte-li zpětnou vazbu k Recyklohraní – připomínky, náměty pro další úkoly či jiné cenné zkušenosti. Své názory nám Vy i Vaši žáci může sdělit také na facebookovém profilu [www.facebook.com](http://www.facebook.com) (Recyklohraní).

**POZOR!** Prosíme, nezasílejte nám vypracované úkoly e-mailem ani poštou.

Takto zaslané úlohy nebudou vyhodnoceny. Děkujeme za pochopení.

### **Termín odevzdání a vyhotovení úkolu**

**Své práce zasílejte nejpozději do 30. 11. 2018 včetně.**

**Práce budou vyhodnoceny a body připsány do 10. 12. 2018.**

V případě dotazů nás prosím neváhejte kontaktovat na e-mailové adrese [info@recyklohrani.cz](mailto:info@recyklohrani.cz) nebo na telefonní lince Recyklohraní 739 280 887 (po-pá 7.30-10.30,13-14.00).

### **Souhlas**

Vypracováním a zasláním tohoto úkolu škola vyjadřuje svůj souhlas se zveřejněním údajů, materiálů a fotografií na webových stránkách a facebookovém profilu pro účely programu Recyklohraní aneb Uklidme si svět a dalších partnerů tohoto společného projektu.