

EKOLOGIE NA NAŠÍ ŠKOLE

Vážení rodiče. V rámci ekologické výchovy žáků na I. i II. stupni je naše škola již 13. rokem zapojena do projektu „Recyklohraní, aneb uklidme si svět“. Snažíme se, aby se děti během dospívání naučily správně třídit a likvidovat odpad a odnesly si tento návyk do života. V rámci projektu celá škola sbírá vybité baterie, nefunkční domácí elektrospotřebiče, prázdné zásobníky na barvu z kopírek a tiskáren (tonery a cartridge). Dále pak staré mobilní telefony na aktuální charitativní sbírky.

Všechny třídy jsou také vybaveny barevnými koši na třídění plastu, papíru a bioodpadu a po chodbách školy jsou rozmístěni tzv. Hliníkožrouti na sběr „potravinového hliníku“ (zjm. víčka od jogurtů a alobaly od svačín).

Byli bychom rádi, kdyby se do tohoto zpětného odběru zmíněných odpadů zapojila i vaše rodina. Jakmile se vám doma vyskytne zmíněný odpad, může ho vaše dítě, dle rozpisu níže, do školy přinést.

Během školního roku probíhají tyto sběrové aktivity

SBĚR		KDY
sběr vybitých baterií - soutěž na váhu		1.ledna - 3.března 2025
sběr vysloužilých elektrospotřebičů		2.září - 30.května 2025
sběr prázdných tonerů a cartridge (náplně do tiskáren a kopírek)		2.září - 30.května 2025
sběr mobilních telefonů (charitativní sbírka)		bude upřesněno

Bližší aktuální informace jsou žákům vyvěšovány v průběhu roku na školní nástěnky a rodičům posílány prostřednictvím EŽK. Sběr baterií je soutěž o hodnotné věcné odměny a diplomy vítězům. Ostatní sběry jsou pouze výchovného charakteru.

Sběry organizuje Mgr. Michala Slováčková

slovackova@9zszlin.cz

Sběr elektrospotřebičů, mobilních telefonů, baterií, tonerů a cartridge

Jak odevzdávat?

Žáci, kteří nesou z domova elektroodpad, mobilní telefony či prázdné tonery a cartridge, je sami vhazují do barevných nádob ve vchodu do školy k tomu určených.



Červená - elektroodpad

Papírová krabice - tonery a cartridge

Které elektro sbíráme?

1. Drobné elektrospotřebiče = věci, které se buď zapojují do elektriny, nebo fungují na baterie, akumulátory (čili i hračky)

Rádía, videokamery, fotoaparáty, svíčky na stromeček, klávesnice, myši, kalkulačky, telefony, mobily, hodiny, hodinky, žehličky, lampičky, fény, elektrické nože, vrtačky, strojky na holení, ovladače od TV.....

Hračky na baterky: autíčka na dálkové ovládání, herní konzole, digitální hry.....

Elektroodpad, který se nevejde do otvoru červené popelnice, škola neodebírá, nenoste je.

Takové spotřebiče můžete zanést do velkých červených popelnic rozmístěných po městě, či zavézt do sběrného dvora.

2. Prázdné cartridge a tonery z tiskáren a kopírek

Cartridge = zásobník s tekutým inkoustem do tiskáren a kopírek

Toner = zásobník s práškovým barvivem do tiskáren a kopírek

■ Ročně se na celém světě vyhodí přes 500 milionů prázdných cartridge a tonerů

- Na výrobu jedné tonerové kazety (plastová, prázdná) je potřeba 3,5 litru ropy
- plasty, ze kterých jsou cartridge a tonery vyrobeny se na skládce rozkládají v rozmezí 450 - 1000 let

PŘITOM

- Některé zásobníky lze **reparovat**, tzn. znovu naplnit inkoustem či práškem
- Ostatní jsou vhodné k **recyklaci** (jsou plastové, plast se znovu použije)

Tonery musí být zabalené buď v původním igelitovém sáčku, nebo jakémkoliv jiném (sype se z nich zbylá prášková náplň). Původní krabice není vhodná kvůli úspoře místa v přepravním boxu.

3. Soutěž ve sběru vybitých baterií

Do 1. ledna děti nosí do třídy vybité baterie. V každé třídě jsou krabice určené ke sběru. Po skončení soutěže jsou krabice zváženy, sepsán žebříček vítězů, oceněny třídy i jednotlivci. Pokud máte možnost přivést velké množství baterií, kontaktujte mě na e-mail slovackova@9zszlin.cz, domluvíme se, kdy a kam byste baterie dovezli. Ve zbytku roku děti doma baterie shromažďují, aby je mohly zase za rok přinést do soutěže.

4. Charitativní sbírky mobilních telefonů

**Máte doma starý mobilní telefon?
Přineste jej do školy, ještě může být užitečný!**

Funkční telefony bývají předány handicapovaným spoluobčanům, dětem v dětských domovech či lidem v domovech důchodců.

Nefunkční telefony budou zrecyklovány (materiály znovu použity)

***Staré mobilní telefony žáci nosí do školy až po vyhlášení sběru.
Bude jim sděleno jak a kam telefon vhodit.***

4. Potravinový hliník (alobal od svačiny, víčka jogurtů, plechovky)



Jak rozpoznat hliník a plast – hliník je kov, je pevný

- Víčko od jogurtu, o které by se dalo škrábnout je z hliníku
- Víčko od jogurtu, které je „plandavé“, měkké je z plastu.

Pytlíky od brambůrek, obaly od sušenek, croissantů aj. jsou z plastu, není to hliník.

Jak rozpoznat, z čeho je vyrobena plechovka

- **Al na obalu** – Al je chemická značka hliníku, plechovka je hliníková
- **Fe na obalu** – Fe je chemická značka železa, tyto plechovky škola nesbírá (konzervy, deodoranty aj.)

Veškeré obaly musí být před vhozením do Hliníkožrouta zcela prázdné, aby se do koše nevytlily či nezapáchaly kažením zbylého obsahu.

Proč hliník odevzdávat k recyklaci – získává se tavením minerálu bauxitu.

Bauxit je špatně tavitelný a vytavení hliníku z rudy tak vyžaduje velké množství elektrické energie. Bauxit jednou dojde, stejně jako uhlí či ropa. Hliník má tu výhodu, že se dá recyklovat (tavit) stále dokola a neztrácí na kvalitě.

