

## ENVIRONMENTÁLNY AKČNÝ PLÁN ŠKOLY (EAP)

# ***Materská škola a detské jasle Slniečko, n.o., Skalica***

**Prioritná téma**

**ODPAD**

**Certifikačné obdobie – školské roky:**

2021/ 2022 - 2022/ 2023

**Meno a priezvisko koordinátora programu na škole:**

Bc. Karolína Gažiková  
Katarína Országhová

**Kontaktné údaje (email, telefón):**

**EAP konzultovala a písomne schválila** (*meno regionálnej koordinátorky Zelenej školy, ktorá váš EAP schválila emailom*): **Lesanka Blažencová**

**Dátum schválenia EAP: 31.3.2022**

### ČO STE ZISTILI V AUDITE?

*(vo vzťahu k téme certifikačného obdobia)*

#### Silné stránky

- triedenie odpadu na triedach a v jedálni
- deti vedieme k triedeniu odpadu od ich nástupu do MŠ
- bioodpad triedime do samostatnej nádoby
- nakupujeme väčšie balenia spotrebného materiálu (hygienické potreby, výtvarné pomôcky)

#### Slabé stránky

- používame plastové vrecia na odpad
- nedostatok nádob na triedenie plastov a papiera na chodbách
- chýba nám nádoba na drobný elektroodpad, monočlánky
- zapojiť deti do likvidácie bio odpadu - kompostovanie

	- netriedime elektroodpad

### VÝCHODISKOVÝ STAV

Číselný údaj podľa zvolenej témy. Určujeme k stanovenému cieľu, ktorý chceme za certifikačné obdobie dosiahnuť. Slúži ako pomôcka, aby sme na konci certifikačného obdobia vedeli vyhodnotiť ako sa nám podarilo naplniť cieľ.

### Koľko produkuje odpad?

Na základe monitoringu z novembra 2021 sme zistili, že **za jeden týždeň vyprodukuje:**

- plast + tetrapak: 1 vreca rozmerov 60x70 cm (triedy) + 1 vreca 120 litrov (jedáleň)
- papier: 4 vrecia rozmerov 60x70 cm (triedy) + 1 vreca 120 litrov (jedáleň)
- bio odpad: 3,5 kg
- komunálny odpad: 2 vrecia rozmerov 60x70 cm (triedy) + 1 vreca 60 litrov (jedáleň)
- neseparujeme elektroodpad (batérie)

Odpad bol monitorovaný prevádzkovou pracovníčkou Gabrielou Prelecovou.

### KONCOVÝ STAV

vyplníte pri prihlasovaní do záverečného hodnotenia

*Číselne a slovné vyhodnoťte ako ste splnili to, čo ste si stanovili v cieľi/ cieľoch.*

Cieľ <i>Čo chceme dosiahnuť? (SMART)*</i>	Aktivita <i>Ako to chceme dosiahnuť?</i>	Z - Zodpovedná osoba: <i>Kto to má na starosti?</i>	Ukazovateľ úspešnosti <i>Kedy budeme aktivitu považovať za úspešnú? (číselný ukazovateľ)</i>	Monitoring <i>Podarilo sa nám aktivitu uskutočniť v stanovenom termíne a so splneným ukazovateľom úspešnosti?</i>
		T - Termín		

		<i>Kedy to spravíme? Ako často to budeme robiť?</i>		<i>napr. dátum, počty zúčastnených a link na web/ FB..., kde je zverejnená informácia o uskutočnení aktivity – stačia 2 vety a fotka)</i>
<p><b>CIEĽ 1:</b> Zefektívnenie triedenia odpadu v MŠ, zavedenie triedeného zberu pre monočlánky (batérie) a zníženie produkcie komunálneho odpadu o 5% ku koncu certifikačného obdobia</p> <p><b>CIEĽ 2:</b> Zminimalizovať papierový odpad o 20% ku koncu certifikačného obdobia</p>	<p><b>AKTIVITA 1:</b> <b>Viesť deti ku separácii elektroodpadu a oboznámiť ich s dôležitosťou separácie tohto nebezpečného odpadu.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- umiestniť zbernú nádobu na drobný elektroodpad vo vstupnej chodbe MŠ</li> <li>- informačný leták o umiestnení nádoby a o možnosti vhodiť do nej drobný elektroodpad a monočlánky</li> <li>- raz za 3 mesiace odniesť obsah zbernej nádoby na odberné miesto – obchod s elektróm</li> </ul>	<p>Z: Karolína Gažíková T: do 10/2022</p>	<p>Vyzbierané všetky použité monočlánky z MŠ a zanesené na zberné miesto – predajňa elektro na Námestí slobody v Skalici – zníženie odhodených monočlánkov do zmesového odpadu o 100% do konca februára 2023.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- edukácia detí o nebezpečnom odpade, ktorým monočlánky a elektroodpad sú – minimálne 4 hodiny, zapojených minimálne 50% detí z MŠ = 45 detí</li> <li>- informačný leták zverejnený na facebookovej stránke MŠ o nebezpečnosti elektroodpadu</li> </ul>	

	na Námestí slobody v Skalici		- rovesnícke vzdelávanie v spolupráci so žiakmi gymnázia v Skalici Minimálny počet tried: 3	
	<p><b>AKTIVITA 2:</b> <b>Doplniť zberné nádoby na plast a papier – zberom použitých zubných kefiek.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- informačný leták pre rodičov o zbere použitých zubných kefiek vyvesený na nástenkách v MŠ, zároveň odoslaný mailom rodičom, zverejnený na facebookovej stránke MŠ</li> <li>- umiestnenie nádob na zber použitých zubných kefiek</li> <li>- edukácia detí o nemožnosti recyklácie zubných kefiek – minimálne 4 hodiny (v každej</li> </ul>	<p>Z: Katarína Országhová T: do 03/2023</p>	<p>Doplnené zberné nádoby na triedený odpad – papier a plast (modrá a žltá) v počte 2 žlté a 3 modré nádoby do konca marca 2023.</p> <p>- počet zapojených tried = 4</p> <p>- informácia pre rodičov bude poslaná do 70 rodín</p>	

	<p>triede jedna vyučovacia hodina)</p>			
	<p><b>AKTIVITA 3:</b> <b>Opakované využívanie drobných plastových nádob z jogurtov a detských výživ pri bežnej prevádzke MŠ.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- deti si po zjedení jogurtu nádobu umyjú a spoločne ich odložíme v rámci triedy na jedno miesto. Pri maľovaní, používaní drobných predmetov budú tieto nádoby využívať.</li> <li>- po poškodení nádobky, túto vyseparovať</li> <li>- edukácia v zmysle nepoužívania jednorazových obalov, fliaš, tašiek. viesť deti k neprodukovaniu odpadu</li> </ul>	<p>Z: učiteľka v triede T: priebežne</p>	<p>- počet hodín výuky 4 - počet zapojených tried 4</p>	

	<p><b>AKTIVITA 4:</b> <b>Opakované využitie použitého papiera – výroba recyklovaného papiera a následne výrobkov z neho.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výroba recyklovaného papiera v rámci krúžku MiniEko</li> <li>- výroba pozdravov ku Valentínovi pre rodičov z recyklovaného papiera</li> <li>- využitie použitého papiera na kreslenie, tvorenie – obojstranné využitie</li> <li>- používanie ústrižkov papiera na tvorenie</li> </ul>	<p>Z: Karolína Gažiková T: od 04/2022</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rovesnícke vzdelávanie v rámci MŠ – 6 deti (krúžok) ukážu mladším spolužiakom výrobu recyklovaného papiera Aktivita prebehne 3x</li> <li>- zapojenie rodičov – ak môžu, prinesú použitý papier z kancelárií, z domu na ďalšie využitie</li> </ul>	
	<p><b>AKTIVITA 5:</b> <b>Čistenie okolitej prírody – „Vyčistime</b></p>	<p>Z: Karolína Gažiková Katarína Országhová T: 04/2022</p>	<p>- fotodokumentácia akcie spracovaná ako informačný leták, ktorým deti upozornia spoluobčanov na</p>	

	<p><b>si hory s vílou Lesankou“</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- akcia ku dňu Zeme pri ktorej sa deti presunú do Zlatníckej doliny (rekreačné miesto v lese v blízkosti Skalice, ľudovo nazývané skalické hory) a spolu s vílou Lesankou sa budú podieľať na odstránení odpadkov z lesa a ich následnej separácii</li><li>- edukácia detí pred akciou s ohľadom na to, že odpadky nepatria do prírody, pri zbere si treba dávať pozor na to, čo chytáme, treba mať ochranné rukavice</li><li>- spoločné triedenie odpadkov, zabezpečenie</li></ul>		<p>znečistenie prírody okolo nás</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- informácie na facebookovej stránke MŠ</li><li>- publikácia článku v regionálnom periodiku</li><li>- počet zapojených tried = 4</li></ul>	
--	---	--	---	--

	odvozu odpadkov na zberný dvor		
	<p><b>AKTIVITA 6:</b> <b>Návšteva zariadení, ktoré produkujú špecifický odpad:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Správa mestského majetku s.r.o. – zabezpečuje stravu pre MŠ</li> <li>- pražiareň kávy v Skalici</li> <li>- Kaviareň Do bodky</li> <li>- Autoservis Horňák</li> </ul>	<p>Z: celá MŠ T: od 09/2022 do 03/2023</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- deti preskúmajú ako jednotlivé prevádzky nakladajú so svojim špecifickým odpadom</li> <li>- na každú exkurziu minimálne 1 trieda (keď sa podarí, aj viac)</li> <li>- reporty z jednotlivých návštev.....</li> </ul>
	<p><b>AKTIVITA 7:</b> <b>Čo príroda zvládne a s čím jej treba pomôcť?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- spoločne si v rámci školského dvora v záhonoch „zasadíme“ ohryzok z jablka, servítok alebo kúsok papiera a plast. Deti sa budú o zasadený odpad</li> </ul>	<p>Z: Katarína Országhová + konkrétna učiteľka v triede T: od 04/2022 do 10/2023</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pokus preukáže čo sa v prírode dokáže rozložiť a čo nie</li> <li>- priebežné zaznamenávanie výsledkov a pozorovaní detí do pozorovacích hárkov</li> <li>- počet zapojených detí pri realizácii – každá trieda = 85 detí</li> </ul>



	<p>starat' – polievať ho a budú sledovať, či sa niečo rozkladá</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jednotlivé stanovišťa deti označia, ohradia</li> <li>- pravidelné prekopanie a pozorovanie</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- počet zapojených detí pri sledovaní – každá trieda = 85 detí</li> </ul>
	<p><b>AKTIVITA 8:</b> <b>Tvorivé dielničky „Ako separovať?“ spojené s hrou edukáciou</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- edukačné aktivity venované najmenším deťom vo veku od 2 do 4 rokov realizované hrou formou</li> </ul>	<p>Z: Lucia Rekošová T: 06/2022</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- počet zapojených detí 20</li> <li>- fotodokumentácia</li> <li>- počet aktivít (hodín) venovaných aktivitám = 3</li> </ul>
	<p><b>AKTIVITA 9:</b> <b>Det'ské divadelko o potrebe separovania odpadkov, prezentovať sa s ním pred deťmi, rodičmi, verejnosťou</b></p>	<p>Z: Vladislava Volečková T: 04/2023</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- prezentácia divadelného predstavenia (pripraví 10 detí) pred širokou verejnosťou, spolužiakmi v MŠ, deťom z iných zariadení, seniorom</li> <li>- počet zapojených detí 10</li> <li>- počet predstavení min. 3</li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- fotodokumentácia</li> <li>- zverejnenie informácií na facebookovej stránke MŠ</li> </ul>
	<p><b>AKTIVITA 10:</b> <b>Návšteva zberného dvora a získanie poznatkov akým spôsobom sa nakladá s odpadom v Skalici</b></p>	<p>Z: Katarína Országhová T: 11/2023</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- fotodokumentácia</li> <li>- porovnanie poznatkov o separácii odpadu pred a po návšteve zberného dvora</li> <li>- počet detí, ktoré navštívia zberný dvor – minimálne 2 triedy starších detí – 40 detí z MŠ</li> <li>- počet hodín výuky v MŠ = 4</li> </ul>
	<p><b>AKTIVITA 11:</b> <b>Spracovanie článkov o aktivitách v rámci projektu Zelená škola a ich uverejnenie na webových stránkach MŠ a facebookovej stránke MŠ</b></p>	<p>Z: Zuzana Čimová T: priebežne počas celého certifikačného obdobia</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- fotodokumentácia</li> <li>- minimálny počet článkov 6</li> </ul>

	<p><b>AKTIVITA 12: Nástenka v priestoroch MŠ o plánovaných a uskutočnených aktivitách realizovaných v rámci projektu Zelená škola</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- informácie o projekte Zelená škola umiestnime aj v exteriéri MŠ – na veľkých oknách v jedálni, okolo ktorých chodia skoro všetci rodičia, aj deti</li> </ul>	<p>Z: Katarína Országhová T: priebežne počas celého certifikačného obdobia, podľa potreby a podľa aktuálnosti</p>	<p>- fotodokumentácia</p>
	<p><b>AKTIVITA 13: „Druhá šanca“ – poskytnúť použitým veciam druhú šancu (knihy, spoločenské hry, rámy okuliarov, semienka, odrezky kvetov)</b></p>	<p>Z: Zuzana Čimová T: počas celého certifikačného obdobia – v 2 až 3 mesačných cykloch</p>	<p>- fotodokumentácia - počet uskutočnených druhých šancí – minimálne 7</p>
	<p><b>AKTIVITA 14: „Workshop s Grétou“ – spolu s deťmi</b></p>	<p>Z: Karolína Gažiková T: 03/2022</p>	<p>- počet zapojených tried = 4 - fotodokumentácia</p>

	<p><b>vyčistíme „more“ odpadkov, ktoré sa vo vodách nachádzajú</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- prečítanie knihy o veľrybe Gréte</li><li>- náučným spôsobom si vysvetlíme ako sa odpadky do mora dostávajú. Deti zistia, že odpadok odhodený v okolí potoka sa môže dostať až do mora a zvieratkám môže ublížiť.</li><li>- deťom prostredníctvom príbehu o Gréte vysvetlíme, že najlepšie by bolo odpadky neprodukovať vôbec, alebo používať veci opätovne – tašky, vrecká, fľaše</li></ul>		
	AKTIVITA 15:	Z: Karolína Gažiková T: do 10/2023	- fotodokumentácia

	<p><b>Zbierka starých diek, prikryvok a textílií pre psí útulok v Skalici</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- výroba hračiek pre zvieratá (vrkočov) zo starých textílií</li><li>- informačný leták pre rodičov o možnosti prinesenia starého oblečenia, prípadne prikryvok</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>- počet zapojených rodín z MŠ</li><li>- počet zapojených detí</li><li>- počet vyrobených hračiek</li></ul>
--	--	--	--

\*bližší popis aký je to SMART cieľ a príklady nájdete v Metodickej príručke Zelenej školy [metodicka\\_prirucka\\_zs\\_8.pdf \(zelenaskola.sk\)](#) a [metodicka\\_prirucka\\_prilohy\\_bez\\_eap\\_0.pdf \(zelenaskola.sk\)](#)