

ENVIRONMENTÁLNY AKČNÝ PLÁN ŠKOLY (EAP)

Materská škola Profesora Sáru 3, Banská Bystrica

Prioritná téma

VODA

Certifikačné obdobie – školské roky:

2023/ 2024 - 2024/ 2025

Meno a priezvisko koordinátora programu na škole:

Mgr. Radka Uhorskai
Mgr. Katarína Kuťková

Kontaktné údaje (email, telefón):

radka.uhorskai@gmail.com
k.kutkova@gmail.com

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

Dátum schválenia EAP: 1.3.2024

ČO STE ZISTILI V AUDITE?

(*vo vzťahu k téme certifikačného obdobia*)

Silné stránky

Máme umývačky riadu, púšťame ich naplnené

Niektoré batérie máme pákové

V altánku máme zelenú strechu

Slabé stránky

Nemáme piktogramy pri umývadlách

Nemáme dvojfázové splachovanie

Nezachytávame dažďovú vodu

Nesplachujeme toaletu po každom dieťati	Nemáme batérie s kohútikmi
Na niektorých detských umývadlách máme perlátory	Máme kvapkajúce kohútiky
	Máme pretekajúce záchody
	Používame chemické čistiace prostriedky
	Nemáme prírodné jazero
	Nemáme dažďovú záhradu
	Nevzdelávame deti o šetrení s vodou
	Znečistený Rudohorský potok v blízkosti MŠ, ktorý aktuálne vyzerá, že idú časť z neho úplne zneprístupniť, zakopať pod zem
VÝCHODISKOVÝ STAV	
<p>Počet detí v MŠ: 86 detí Počet zamestnancov v MŠ: 16</p> <p>Spotreba vody rok 2022 Jan: 7 kubíkov, Feb: 6 kubíkov, Mar: 8 kubíkov, Apr: 6 kubíkov, Máj: 10 kubíkov, Jún: 8 kubíkov, Júl: 2 kubíky, Aug: 6 kubíkov, Sep: 8 kubíkov, Okt: 7 kubíkov, Nov: 7 kubíkov, Dec: 6 kubíkov Ročná spotreba vody za rok 2022 je 6,75 kubíkov (66 litrov na osobu) (posledný rok Koronavírusu, v januári obmedzená prevádzka MŠ)</p> <p>Spotreba vody rok 2023 Jan: 9 kubíkov, Feb: 7 kubíkov, Mar: 7 kubíkov, Apr: 7 kubíkov, Máj: 9 kubíkov, Jún: 9 kubíkov, Júl: 0 kubíkov, Aug: 9 kubíkov, Sep: 8 kubíkov, Okt: (výmena vodomera bez upozornenia), Nov: 7 kubíkov, Dec: 6 kubíkov Ročná spotreba vody za rok 2023 je 7,09 kubíkov (68 litrov na osobu)</p>	

Priemerná spotreba vody za školský rok 2022/2023 je 7 kubíkov za mesiac (68 litrov na osobu)

Umývadiel máme v 4 triedach 38. Z toho pákových 18 a kohútikových batérií 20. Perlátory s vonkajším závitom pre slabší tok vody máme na 12 umývadlách.

Umývadiel v kuchyni máme 7. Z toho 4 pákové a 3 kohútikové batérie.

Na celej MŠ máme jednofázové splachovanie.

Máme 4 umývačky riadu, jednu práčku, 5 sprchových kútov (3 kohútikové, 2 pákové)

Spotrebu vody zisťujeme každý mesiac z hlavného merača, ktorý je umiestnení v šachte. Odpis robí pán kurič.

KONCOVÝ STAV

vyplňte pri prihlasovaní do záverečného hodnotenia

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

Ciel' <i>Čo chceme dosiahnuť? (SMART)*</i>	Aktivita <i>Ako to chceme dosiahnuť?</i>	Z - Zodpovedná osoba: <i>Kto to má na starosti?</i> T - Termín <i>Kedy to spravíme? Ako často to budeme robiť?</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? napr. dátum, počty zúčastnených a link na web/FB..., kde je zverejnená informácia o uskutočnení aktivity – stačia 2 vety a fotka)</i>
CIEL' 1: Znížiť spotrebu vody o 10 % do konca certifikačného obdobia.	AKTIVITA 1: Sud na dažďovú vodu s lievikom. (bude slúžiť na polievanie rastlín)	Z: Uhorskai, Kuťková T: Máj 2024	Nainštalovaný sud na dažďovú vodu, polievanie rastlín dažďovou vodou (deti, učiteľky, pani upratovačky). Zrealizovaná vzdelávacia aktivita o zachytávaní vody (80% detí). + priebežné pozorovania Fotografie a opis aktivity v školskom časopise Chrobáčik.	
	AKTIVITA 2: Vodný žľab s menším sudom na zachytávanie dažďovej vody. (viditeľný zber dažďovej vody pre deti. Bude slúžiť na polievanie ďalšej časti areálu)	Z: Uhorskai, Kuťková T: Máj 2024	Nainštalovaný vodný žľab a sud na zachytávanie dažďovej vody. Polievanie rastlín dažďovou vodou (deti, učiteľky, pani upratovačky). Zrealizovaná vzdelávacia aktivita o zachytávaní vody (80% detí).	

			Fotografie a opis aktivity v školskom časopise Chrobáčik.
	AKTIVITA 3: Namontovanie perlátorov.	Z: pani upratovačky T: Máj 2024	Namontované perlátory. Na 16 detských umývadlách. Montáž zrealizovaná za účasti 80% detí. Informácie o aktivite v časopise Chrobáčik.
	AKTIVITA 4: Dotiahnutie kohútikov. Pokus koľko vody nakvapká za 10 min a za hodinu z neutiahnutého kohútika.	Z: pani upratovačky, Vargová T: Máj 2024	Dotiahnutie všetkých kvapkajúcich kohútikov. Zapojených 80% detí. Zaznamenané výpovede o priebehu a význame aktivity na nástenkách v šatni.
	AKTIVITA 5: Umiestnenie pet fliaš do nádrží na splachovanie toalety. Vzdelávacia aktivita: o koľko menej vody použijeme na jedno spláchnutie.	Z: Všetky učiteľky MŠ, pani upratovačky T: Máj 2024	Umiestnené pet fľaše do 20 nádrží na detské toalety a 6 nádrží na toalety pre dospelých. Zapojených 80% detí. Zaznamenaný priebeh aktivity aj s popisom vo fotoshope (odoslané mailom rodičom).

	<p>AKTIVITA 6: Prednáška o kolobehu vody (Malá líška) s dôrazom na krajinu, les, pôdu.</p>	<p>Z:Vargová T:apríl 2024, Okt 2024</p>	<p>Zapojené všetky triedy. Fotky z aktivity odoslané rodičom.</p>	
	<p>AKTIVITA 7: Exkurzia na čističku odpadových vôd. Informovanie mladších detí formou rovesníckeho vzdelávania.</p>	<p>Z:Chrobáková, Kuťková T: Jún 2024, Apr 2025</p>	<p>Zapojených 80% predškolákov. Video z návštevy odprezentované deťmi, ktoré sa exkurzie zúčastnili, mladším deťom vo všetkých triedach. Informácie v časopise Chrobáčik.</p>	
	<p>AKTIVITA 8: Rovesnícke vzdelávanie. Školáci učia škôlkarov o šetrení s vodou. V druhom termíne učia škôlkari školákov o šetrení vodou.</p>	<p>Z:Chrobáková T:Apr 2024, Feb 2025</p>	<p>Zapojených 80% detí. Video z návštevy odprezentované deťmi, ktoré sa návštevy školy zúčastnili, mladším deťom vo všetkých triedach. Informácie v časopise Chrobáčik.</p>	
	<p>AKTIVITA 9: Piktogramy k umývadlám o šetrení vodou.</p>	<p>Z: Všetky učiteľky MŠ, Mlynárčiková T:Marec 2024</p>	<p>Zapojených 100% detí. Piktogramy umiestnené v každej umyvárni. Informovanie v časopise Chrobáčik.</p>	

	<p>AKTIVITA 10: Vodná hliadka (deti kontrolujú na tečúcu vodu a pretekajúce záchody).</p>	<p>Z: Všetky učiteľky MŠ T: Každý deň</p>	<p>Každý deň zapojené dve deti, ktoré sú služba dňa a postupne zapojených 100% detí). Fotografie na nástenkách.</p>
	<p>AKTIVITA 11: Obrázkový postup ako si umývať ruky vytvorený spolu s deťmi.</p>	<p>Z: Všetky učiteľky MŠ, Mlynárčiková T: Marec 2024</p>	<p>Zapojených 100% detí. Nainštalovaný obrázkový postup. Zrealizovaná vzdelávacia aktivita . Informovanie v časopise Chrobáčik.</p>
	<p>AKTIVITA 12: Každá kvapka sa počíta. (Poliať na záver dňa kvety nedopitou vodou z džbánu. Rovnako používať aj inú zvyškovú vodu z aktivít).</p>	<p>Z: Všetky učiteľky MŠ, pani upratovačky T: priebežne</p>	<p>Zapojených 100% detí. Zrealizovaná vzdelávacia aktivita. Informovanie v časopise Chrobáčik.</p>
	<p>AKTIVITA 13: Znížiť frekvenciu čistenia agresívnymi čistiacimi prostriedkami. Používať ocot.</p>	<p>Z: pani upratovačky T: priebežne</p>	<p>Každú stredu používanie octu na čistenie umývadiel. Zmyť dlážku čistou vodou. Zapojených 100 % detí postupne.</p>

		(porovnanie spotreby za r. 2023 a 2024, prvý polrok 2025) Pomoc pani upratovačkám pri čistení umývadiel. Informovanie v časopise Chrobáčik.	
<p>AKTIVITA 14: Výtvarné dielne na UMB. Výroba papiera. Pochopenie, že voda sa využíva, je potrebná aj na výrobu rôznych materiálov, keď šetríme materiálom, šetríme aj vodu.</p>	<p>Z: Uhorskai, Kuťková, Lipárová T: Apríl 2024, Nov 2024</p>	<p>Zapojených 80% predškolákov. Informovanie rodičov mailom a fotkami s popisom aktivity.</p>	
<p>AKTIVITA 15: Využívanie dažďovej vody na bežné aktivity v materskej škole:</p> <p>Pranie v zachytenej dažďovej vode. Maľovanie dažďovou vodou. Aktivity podľa návrhov detí.</p>	<p>Z: Všetky učiteľky MŠ T: priebežne</p>	<p>Zapojených 100% detí. Informovanie v časopise Chrobáčik.</p>	

	<p>AKTIVITA 17: Výroba ekologických čistiacich prostriedkov s deťmi aj ich skúšanie.</p>	<p>Z:Všetky učiteľky MŠ T: Nov 2024</p>	<p>Zapojených 80% detí. Návod na výrobu čistiacich prostriedkov v časopise Chrobáčik a fotografie z aktivity. Opis aktivity.</p>
	<p>AKTIVITA 18: Utierka z prírodného materiálu (darček ku Dňu matiek – v tvare ruže a ku Dňu otcov – v tvare macka. Spolu s návodom na správne používanie utierky).</p>	<p>Z:Všetky učiteľky MŠ T: Máj 2024, Jún 2024</p>	<p>Zapojených 100% detí. Odovzdané darčeky rodičom. Informovanie o zásadách používania na spoločnej besiedke pre rodičov. Informovanie v časopise Chrobáčik.</p>
	<p>AKTIVITA 19: Mydielka pre starých rodičov. (výroba mydielok s použitím vypestovaných a usušených bylín).</p>	<p>Z:Všetky učiteľky MŠ T:Okt 2024</p>	<p>Zapojených 100% detí. Mydielka odovzdané starým rodičom spolu so sprievodným textom. Informovanie v časopise Chrobáčik.</p>
	<p>AKTIVITA 20: Návšteva blízkeho potoka. (upozornenie mesta na znečistený vodný tok, poslaním</p>	<p>Z:Všetky učiteľky MŠ T:Okt 2024</p>	<p>Zapojených 80% detí. Informovaný zriaďovateľ o danej problematike. Informovanie v časopise Chrobáčik.</p>

	listu s výroky od detí a kresieb detí).		
	<p>AKTIVITA 21: Deň vody 22.3. Pokusy s vodou: Mrazenie, farbenie, odparovanie, filtrácia. (spoznávanie skupenstvá vody)</p>	<p>Z:Všetky učiteľky MŠ T: Mar 2024. Mar 2025</p>	<p>Zapojených 80% detí. Námety na experimentovanie a pokusy doma spolu s rodičmi v časopise Chrobáčik. Fotografie + opis.</p>

**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)*