

ENVIRONMENTÁLNY AKČNÝ PLÁN ŠKOLY (EAP)

ZŠ s MŠ Poproč, Školská 3, 044 24

Základná škola

Prioritná téma: ODPAD

Certifikačné obdobie – školské roky:

2021/2022 - 2022/2023
2023/2024

Meno a priezvisko koordinátora programu na škole:

Mgr. Andrea Grabanová

Kontaktné údaje (email, telefón):

grabanova.andrea@zspoproc.sk
[0908 208 414](tel:0908208414)

EAP konzultovala a písomne schválila

Kvetoslava Rábelyová
doschválila Zuzana Gallayová

Dátum schválenia EAP:

02. 05. 2022

Dátum doschválenia EAP:

ČO STE ZISTILI V AUDITE?

(vo vzťahu k téme certifikačného obdobia)

Silné stránky

Slabé stránky

Zber druhotných surovín – batérie, sabi viečka, papier

Odpad dôsledne neseparujeme

Nádoby na triedenie odpadu s popisom

Chýba školská hliadka

Komposter v jedálni

Chýba kompostovisko

Menej tetrapakových džúsikov vydávaných v jedálni

VÝCHODISKOVÝ STAV	
<p>Množstvo odpadu za 1 školský rok z tried, zo zborovne, riaditeľne, WC, šatní: komunálny odpad... 724 112 g, papier... 311 622 g, plast... 205 222 g, BIO... 17 976 g (odvážený odpad za 1 týždeň a vynásobený počtom týždňov v školskom roku- bez prázdnin... 38 týždňov)</p> <p>Stav k 06/2023:</p> <p>Množstvo odpadu za 1 školský rok z tried, zo zborovne, riaditeľne, WC, šatní: komunálny odpad... 691 524 g, papier... 295 070 g, plast... 195 358 g, BIO... 17 062 g (odvážený odpad za 1 týždeň a vynásobený počtom týždňov v školskom roku- bez prázdnin... 38 týždňov) (týždenné váženie: komunálny odpad... 18 198 g, papier... 7 765 g, plast... 5 141 g, BIO odpad... 449 g zníženie množstvo vyprodukovaného odpadu: komunálny odpad o 4, 5 %, papier o 5, 3 %, plast o 4, 8 %, BIO odpad o 4, 95 %)</p> <p>Elektroodpad: na škole robíme zber batérii – SEWA Baterky so Šmudlom 1. a 2. ročník</p> <p>V obci Poproč je zberný dvor.</p>	
KONCOVÝ STAV	

Cieľ	Aktivita	Z - Zodpovedná osoba: T - Termín	Ukazovateľ úspešnosti	Monitoring
<p>Znížiť množstvo celkového odpadu o 10 % vďaka správne triedeniu a minimalizáciou odpadu</p>	<p>AKTIVITA 1: Rovesníckeho vzdelávanie o správnom separovaní odpadu pre spolužiakov a zamestnancov školy členmi kolégia</p>	<p>Z: Kolégium – V. Bandiková B. Bartakovičová, F. Širgel, O. Graban, S. Hilfovská (členovia kolégia) p. uč. Simanová, p. uč. Grabanová + TU T: do 15. 5.2022</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Vyrobená PPT prezentácia a letáčiky s informáciami pre žiakov, učiteľov - do rovesníckeho učenia zainteresovaní minimálne 1 člen kolégia v každej triede - zúčastnených 90 % žiakov zo všetkých tried 1. -2. stupňa - fotodokumentácia o priebehu vzdelávania 	<p>Monitoring: marec 2023- máj 2023 SPLNENÉ Členovia kolégia + Mgr. A. Grabanová, Ing. A. Simanová = Štvorčlenné skupiny viedli rovesnícke vzdelávanie v každej triede ZŠ krátke divadielko, prezentácia v PDF o odpade, video o znečistených moriach a oceánoch, pexeso, puzzle, matematické príklady na zistenie dĺžky rozkladu určitého odpadu, „behacia hra“ - cca 230 žiakov Fotodokumentácia – web školy</p>
	<p>AKTIVITA 2: Príprava testu – „Vieme správne triediť odpad?“</p>	<p>Z: p. uč. Simanová, p. uč. Grabanová, p. uč. Majcherová Kolégium – V. Bandiková B. Bartakovičová, F. Širgel, O. Graban, S. Hilfovská (členovia kolégia)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - vstupné merania prostredníctvom testu pre 1. -2. stupeň – „Vieme správne triediť odpad?“ - príprava testov na hod. INF 	<p>Monitoring: február 2023 SPLNENÉ Link na test: https://forms.office.com/e/NtZRH4H322</p>

		T: do 20. 5.2022		Pripravila: Ing. A. Simanová, Ing. M. Majcherová, Mgr. A. Grabanová
AKTIVITA 3: Vypracovanie testu a následné vyhodnotenie testu – „Vieme správne triediť odpad?“ žiakmi a zamestnancami školy	Z: p. uč. Simanová, p. uč. Grabanová + TU + p. uč. Majcherová T: do 30. 5. 2022 T: do 30. 5. 2023		<ul style="list-style-type: none"> - vyhodnotenie na hod. INF: tvorba grafov - výstupné merania prostredníctvom testu - zúčastnených minimálne 80% žiakov a zamestnancov školy - vyplnená tabuľka s výsledkami testu umiestnená na nástenke Zelená škola 	Monitoring: február- marec 2023 SPLNENÉ Vypracovanie testu na hodinách INF- VSTUPNÉ MERANIE Žiaci 2.- 9. roč. ZŠ (203 ž.) Žiaci 1. roč. ZŠ (33 ž.) vypracovali test spoločne- hromadne hlasovaním
AKTIVITA 4: Výroba návrhov na nástenku/ panel o dobe rozkladu jednotlivých materiálov	Z: p.uč. Simanová, p.uč. Majcherová, J. Raščák (školník) Kolégium – P. Blaško, A. Žakarovský T: do 31.5. 2022		<ul style="list-style-type: none"> - vytvorené min. 2 návrhy na nástenku/panel o dobe rozkladu - hlasovanie o najkrajší návrh - fotogaléria návrhov Žiaci II. stupňa na hodine THD, VYV, INF a prepojenie s CHÉMIOU, BIO, MAT, INF	Monitoring: apríl 2023 SPLNENÉ
Výroba nástenky/ panelu a jej umiestnenie v škole	Z: p. uč. Simanová, kolégium –žiaci P. Blaško, P. Juhas, B. Bartakovicsová, A. Žakarovský		<ul style="list-style-type: none"> - vytvorené panely umiestnené v škole - fotodokumentácia výroby nástenky/panelu 	Monitoring: 28. 04. 2023 SPLNENÉ Jedna z aktivít ku Dňu zeme Žiaci 2. stupňa ZŠ (cca 100 ž.)

	T: do 22.5. 2023		Fotodokumentácia akcie-web-stránka školy
AKTIVITA 5: Cintorín odpadkov	Z: p. uč. Grabanová, kolégium, zástupcovia jednotlivých tried T: do 03. 06. 2022 03. 06. 2023	<ul style="list-style-type: none"> - zakopať rôzne druhy odpadov – ohryzok z jablka, konzervu, sklený obal atď. –, označiť si, kde je čo a o rok vykopať a pozrieť sa, čo sa s odpadkami stalo. - fotodokumentácia 	Monitoring: 28. 04. 2023 SPLNENÉ Jedna z aktivít ku Dňu zeme „Pochovanie odpadkov“ Žiaci 1. stupňa ZŠ (cca 136 ž.) Fotodokumentácia akcie-web-stránka školy
AKTIVITA 6: Exkurzia na zberný dvor alebo skládku odpadu	Z.: p.uč.Juhásová, p. uč. Grabanová RŠ Mihoková ž. 2. stupňa T: október 2022, máj 2023	<ul style="list-style-type: none"> - zrealizovať exkurziu na zberný dvor Poproč - zrealizovať exkurziu do spaľovne plastov Moldava nad Bodvou alebo Bakša - fotozábery z akcie, web- stránka školy 	Monitoring: 02. 05. – 05. 05. 2023 SPLNENÉ Žiaci boli oboznámení o rozmanitosti odpadu a aký druh nebezpečného odpadu je možné vynešť na zberný dvor. ž. 6., 7. ročníka ZŠ (cca 40 ž.) pedagógovia Ing. A. Šimanová, M. Dzureňová Fotodokumentácia akcie-web-stránka školy
AKTIVITA 7: Diskusia: Skládky alebo spaľovne?	Z.: p.uč. Šimanová, p. uč. Grabanová RŠ Mihoková	diskusia o dojmoch, postrehoch z exkurzie	NESPLNENÉ

AKTIVITA 8:
Projektový deň
 Hovorme o jedle
 „Foto výzva“

žiaci z exkurzie

T: október 2022, **marec 2024**

Z.: tr. učitelia
 Kolégium zelenej školy
T.: október 2022

- prepojenie s hod.
 CHEMIE, SJL

- odfotiť sa so svojou
 desiatou- znížiť obalový
 materiál z desiaty
 - následná kontrola
 obalových materiálov
 a pokračovanie foto
 výzvy prostredníctvom
 selfie (1-krát do týždňa)

Monitoring: 10. 10.- 14. 10. 2022
SPLNENÉ

Celý týždeň
 fotografická súťaž: Očami
 gurmána
 ochutnávky zdravých jedál, tvorili
 jedlé ovocno- zeleninové taniere,
 výtvarné a literárne práce, hýbali
 sa a tancovali jablíčkový tanec
 a piktogramový (po starom:
 stoličkový) tanec. Okrem toho
 chodili do školy každý deň
 oblečení v iných farbách:
žltá- chlieb, pečivo, obilniny,
zelená- zeleniny, ovocie, orechy,
 biela- mlieko a mliečne výrobky,
červená- mäso, ryby
 tmavá- cukry, tuky.

Fotodokumentácia akcie-web-
 stránka školy

AKTIVITA 9:
Súťaž
o environmentálnu
triedu

Z:p.uč. Sopková,
 ŽP- žiaci - S. Horváthová

 Kolégium – M. Šesták, P.

- vytvorené pravidlá
 súťaže
 - informovanie žiakov
 v školskom rozhlase
 o súťaži, na nástenke

Monitoring
ZMENA REŽIMU pre lepšiu
odkontrolovateľnosť
funkčnosť

(skrásliť, upraviť, starať sa o čistotu svojej triedy – ŽP)

Blaško
T: do 31. 12. 2022
 Pokračovanie súťaže –
T: od 30. 6.2023

Zelenej škole
 - hodnotenie min. 2 krát mesačne (Max. poč. 10 b.)

EKO hliadka nekontroluje triedenie odpadu v triedach, ale odnášanie triedeného odpadu do spoločných kontajnerov na triedený odpad
 Dôvod: okolo kontajnerov bol veľký neporiadok a žiaci netriedili správne odpad

<p>AKTIVITA 10: EKO- hliadky na kontrolu separovania odpadov v triedach a pri telocvični</p>	<p>Z:p. uč. Grabanová, p.uč. Sopková, 2 žiaci – ŽP 2. žiaci – za kolégium (O.Graban, E. Harčariková)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - vytvorenie 2 dvojčlenných ekohliadok pri telocvični (1.st - 2.st.) - kontrola separovania 1 krát týždenne v triedach - vyplnená tabuľka s výsledkami hodnotenia - informovanie v školskom rozhlase, nástenky 	<p>Monitoring: od januára 2023 SPLNENÉ Vytvorené 5 ekohliadky, zoznam na nástenke, ktoré kontrolujú triedenie odpadu pri odpadkových kontajneroch, odnášanie triedeného odpadu z tried podľa stanoveného harmonogramu</p>
<p>AKTIVITA 11: Projektový deň – Hovorme o odpade</p>	<p>Z:p.uč. Grabanová, Simanová + TU T:do 30. 10. 2022</p>	<ul style="list-style-type: none"> - reláciu na danú tému - zhotovenie projektov (posterov, plagátov) na TH, VYV, SJL, MAT, ANJ, BIO a pod., <p>Vytvorená prezentácia a</p>	<p>Monitoring: 28. 04. 2023 SPLNENÉ počas Dňa zeme Nástenka Dĺžka rozpadu odpadu, interaktívna (magnetická) tabuľa Triedenie odpadu, čistenie areálu ZŠ, čistenie studničiek, hra:</p>

náhodné kontroly – p. školník,
 Mgr. A. Grabanová, Ing. A. Simanová

<p>AKTIVITA 12: Zošity bez plastových obalov</p> <p>Aktivita: Pokračovanie v písaní do zošitov zo školského roka 2022/23</p>	<p>Z: p. uč. Simanová, Grabanová, TU žiaci kolégia</p> <p>T: september 2022</p>	<p>fotodokumentácia akcie, - web- stránka školy</p> <p>- ž. kolégia budú učiť spolužiakov obalovať zošity do papierových obalov (použitie „šmirákov“, novín, ...) - na hodinách VYV, PVC, THD</p>	<p>pexeso, MAT: Odpad, ekologické plagáty, rozmnožovanie drevín</p> <p>rozhlasová relácia foto súťaž: Ako som sa zapojil do Dňa zeme</p> <p>101 žiakov 2. stupňa ZŠ 135 žiakov 1. st. ZŠ učitelia 1., 2. stupňa ZŠ</p> <p>Fotodokumentácia akcie-web-stránka školy</p> <p>NESPLNENÉ Nový termín: september 2023</p> <p>Prebehla info kampaň počas triednych aktívov v mesiaci jún 2023 o pokračovaní písania v starých zošitoch a zošity bez plastových obalov v novom školskom roku 2023/ 24.</p>
<p>AKTIVITA 13: Zaviesť triedenie bioodpadu, založiť väčšie a správne kompostovisko</p>	<p>Z: p. školník, p.uč. Simanová, RŠ - Mihóková, žiaci kolégia</p>	<p>- triedený bioodpadu zo školského dvora, tried, zborovne a z kuchyne - pokus: Uvarí kompost vajíčko?</p>	

	<p>T:do 30.11.2022 jún/ september 2023</p>	<ul style="list-style-type: none"> - fotodokumentácia - na hodinách THD, MAT, BIO, PVO, FYZ 	
<p>AKTIVITA 14: Dajme knihe druhú šancu – burza kníh</p>	<p>Z:p.uč. Špegárová, Spišáková Timková + TU</p> <p>T:do 30. 3 . 2023 30. 3. 2024</p>	<ul style="list-style-type: none"> - zrealizovať rozhlasovú reláciu na danú tému - výmena kníh - fotodokumentácia akcie, web- stránka školy 	<p>NESPLNENÉ</p>
<p>AKTIVITA 15: Dušičková výzva</p>	<p>Z: p. uč. Simanová, Sopková, Kružičová, Grabanová, Štencl + ž. kolégia, žiackeho parlamentu, ŠKD</p> <p>T: október 2023</p>	<ul style="list-style-type: none"> - vyučovanie o plastoch a odpadoch - výroba dušičkovej výzdoby s využitím prírodných materiálov - rozhlasová relácia - fotodokumentácia akcie, web- stránka školy - na hodinách VYV, PVC, THD, v ŠKD 	
<p>AKTIVITA 16: SWAP</p> <p>Aktivita: Tajný život topánky, Za</p>	<p>Z: p. uč. Simanová, Špegárová, Sopková + kolégium</p> <p>T: november 2023</p>	<ul style="list-style-type: none"> - rozhlasová relácia - prepojenie s globálnym vzdelávaním ... príručka: Komu patrí Zem: aktivity- 	

všetkým hľadaj vodu

AKTIVITA 16: Výstupný test, porovnanie výsledkov a ich medializácia

Z: p. uč. Grabanová,
Simanová, Majcherová
+ členovia kolégia

T: apríl 2024

- Tajný život topánky, Za
všetkým hľadaj vodu
(ž. 6.- 9. roč.)
- výmena oblečenia
 - žiaci ZŠ (cca 230 ž.)
 - fotodokumentácia akcie,
web- stránka školy

- výstupné merania
prostredníctvom testu
pre 1. -2. stupeň –
„Vieme správne triediť
odpad?“
- príprava testov na hod. INF
- vyhodnotenie na hod.
INF: tvorba grafov
 - výstupné merania
prostredníctvom testu
 - zúčastnených minimálne
80% žiakov
 - vyplnená tabuľka
s výsledkami testu
umiestnená na nástenke
Zelená škola
-



www.zelenaskola.sk

S environmentálnou výchovou sú prepojené jednotlivé vyučovacie predmety: CHE- chemické reakcie, BIO a PDA, PVO- dopad znečisťovania životného prostredia na našu planétu, život živých organizmov, GEG- „plastové moria a oceány“, FYZ- výpočty, merania, pokusy, MAT- výpočty, váženie, SJL- čítanie a tvorba textov, článkov, úvah o potrebe triedenia odpadu, recyklácii, diskusie, slovné vyjadrenie svojho postoja, názoru, obáv, návrhy ako proti znečisťovaniu bojovať, ANJ- čítanie a počúvanie príbehov, DEJ- história odpadov a s tým spojené epidémie, vynález: plast, tetrapak, ..., INF- tvorba tabuliek, testov, grafov, PVC a THD- výroba produktov (napr. kompostovisko), VYV- výtvarne vyjadriť svoj postoj k znečisťovaniu životného prostredia.

Vysvetlivky:
NESPLNENÉ