

Environmentálny akčný plán školy: Materská škola, Profesora Sáru 3, Banská Bystrica

Zvolená prioritná téma: Zeleň a ochrana prírody

pre certifikačné obdobie: 2018/2019 – 2019/2020
pre koronakrízu posun do 2020/2021

Silné stránky:

Slabé stránky:

- rozmanité prírodné prostredie priamo v areáli
- množstvo stromov a kríkov (aj regionálnych druhov)
- nekosená trávnatá plocha s vysadenými lúčnymi kvetmi
- mravenisko mravca lesného v areáli
- vhodné prostredie pre výskyt rôznych druhov drobných živočíchov a hmyzu
- vyvýšené záhony na pestovanie bylín a zeleniny s deťmi

- málo interiérovej zelene v priestoroch
- chýba krytá učebňa v prírode
- v areáli sa nenachádzajú regionálne druhy ovocných stromov s výnimkou orecha
- málo využité možnosti prírodného prostredia pre učenie sa detí
- nie je zavedený systém cielenej ochrany prírodného prostredia v areáli so zachovaním jeho rozmanitosti
- chýbajú búdky na hniezdenie, vtáčie napájadlá, kryty pre ježkov

Školský koordinátor: Mgr. Katarína Kuťková

Kontakt: k.kutkova@gmail.com

EAP písomne schválil : Ing. Miroslava Sliacka
posun na 3. rok doschválila Zuzana Gallayová

Dátum schválenia: 13.11. 2018
dosschválenie 3.4.2020

Cieľ	Aktivita	Zodpovedná osoba a termín	Indikátor/Ukazovateľ úspechu	Monitoring/Postupujeme podľa plánu?
<p>CIEĽ :</p> <p>Do marca 2020 vytvoriť zo školského dvora učebné prostredie umožňujúce realizáciu prevažnej časti vzdelávacích aktivít z oblasti Človek a príroda zážitkovým učením.</p>	<p>AKTIVITA 1:</p> <p>Postaviť v spolupráci s OZ Tvorivé dieťa v MS Ľudovíta Sáru na školskom dvore jednoduchú ekoučebňu porastenú vertikálnou zeleňou s kapacitou aspoň pre jednu triedu.</p>	<p>Z: M. Vargová</p> <p>T: jún 2018</p>	<p>vytvorená ekoučebňa na školskom dvore, fotky na internetovej stránke školy, informácia v časopise školy Chrobáčik,</p> <p>učebňa využívaná učiteľmi a deťmi všetkých tried na aktivity zo vzdelávacej oblasti Človek a príroda formou zážitkového učenia - realizovať minimálne jednu vzdelávaciu aktivitu počas týždňa v ekoučebni (nevzťahuje sa na pobyt vonku).</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>učebňa postavená</i> (september 2018) • umiestnená malá časť so zelenou strechou • fotodokumentácia • informácia v školskom časopise • učebňa využívaná všetkými triedami • v spolupráci s rodičmi doplnený drevený nábytok – stôl a stoličky (september 2019) • v školskom roku 2019/2020 v jarnom období nemohla byť plnohodnotne využívaná z dôvodu uzatvorenia MŠ • v školskom roku 2020/2021 vybavená a využívaná (materiál, nádoby, pomôcky)

<p>AKTIVITA 2: „V záhrade“</p> <p>Vytvoriť v spolupráci s rodičmi a deťmi na školskom dvore zóny s ochranou biodiverzity – druhovo bohatšie trávniky ošetrované šetrným kosením. Realizovať vzdelávacie aktivity s obsahom rozvíjania povedomia o potrebe ochrany biodiverzity. Pravidelne pozorovať a dokumentovať objavovanie nových druhov v trávniku.</p>	<p>Z: p. Balogová, učiteľky jednotlivých tried.</p> <p>T: apríl 2020</p>	<p>vytvorená zóna s ochranou biodiverzity, vzdelávacie aktivity jednotlivých tried, fotky na internetovej stránke školy, informácia v časopise školy Chrobáčik, fotky na nástenke z priebehu realizácie</p> <p>počet zapojených detí: 88</p>	<ul style="list-style-type: none"> • vytvorená zóna s ochranou biodiverzity na svahu pri cestičke na horné ihrisko • zabezpečená dohoda so zamestnancami mesta o nekosení tejto zóny • v blízkosti umiestnený a deťmi doplnený hmyzí domček • vzdelávacie aktivity tried v školskom roku 2018/2019 • informácie v časopise • vzdelávacie aktivity tried v školskom roku 2019/2020 nemohli byť dlhodobejšie realizované (prvé kvety - prvosienky), potom záver školského roka jeseň • leto 2020 – ukážka kosenia kosou – kosenie jeden krát ročne • jar 2021 – realizované podľa možností fungovania MŠ
<p>AKTIVITA 3: „A za záhradou“</p> <p>Určiť chránené územie v okolí školy s plánovanou realizáciou systematickej starostlivosti v susedstve</p>	<p>Z: K. Kuťková, G. Nagyová</p> <p>T: apríl 2020</p>	<p>určené chránené územie, navrhnutý systém starostlivosti, zrealizované aktivity s cieľom ochrany prostredia, informácia v časopise školy Chrobáčik, fotky na nástenke z priebehu realizácie</p> <p>počet zapojených detí: 88</p>	<p>Po dohode zmenené na „Lesný chodníček“ – vytvoriť lesný chodníček v svahu so stromami a kríkmi s minimálne 4 interaktívnymi prvkami.</p> <ul style="list-style-type: none"> • brigáda detí, rodičov a zamestnancov – vyčistenie svahu od odpadu z bývalých

	<p>materskej školy. Po dohode s vlastníkom pozemku za účasti detí zrealizovať konzultáciu s odborníkom, navrhnuť systém starostlivosti zameranej na ochranu biodiverzity (hniezdne podmienky pre vtáctvo, invazívne rastliny, vyhrabávanie trávnik, domčeky pre hmyz...), zapojiť deti do jednotlivých navrhnutých aktivít. Zvýšiť u detí povedomie o potrebe ochrany rozmanitosti živočíšnych a rastlinných druhov a pocit zodpovednosti za životné prostredie nielen v MŠ ale aj v okolí.</p>			<p>záhradných chatiek nad areálom MŠ (jar 2019)</p> <ul style="list-style-type: none"> • v priestore realizované vzdelávacie aktivity • vytvorený návrh chodníka • informácie o jeho príprave na nástenke Zelenej školy • jeseň 2020 prvky chodníka prekonzultované s mestom, pevné prvky nie je možné umiestniť bez certifikácie • rozhodnutie o umiestnení prenosných prvkov bez potreby certifikácie • jar 2021 umiestnené interaktívne prvky umožňujúce variabilné využitie – blatová kuchynka, sieť na chytenie nápadov, váha, drevený domček
--	---	--	--	--

	<p>AKTIVITA 4: Vytvoriť v spolupráci s rodičmi a deťmi náučný chodník v areáli materskej školy informujúci o živočíchoch, rastlinách žijúcich a o nerastoch nachádzajúcich sa v ňom.</p>	<p>Z: M. Vargová, p. Balogová, predškoláci</p> <p>T: apríl 2020</p>	<p>vytvorený náučný chodník informujúci o faune aj flóre v areáli MŠ, fotky na internetovej stránke školy, informácia v časopise školy Chrobáčik, fotky na nástenke z priebehu realizácie</p> <p>počet detí zapojených do tvorby náučného chodníka: 20 (predškoláci)</p> <p>počet zapojených rodičov a učiteľov: 11</p>	<ul style="list-style-type: none"> • stromy a kríky označené názvami (2018) • osadený smerovník (máj 2019) • jar 2020 – umiestnené tabuľky s názvami vtákov, hmyzu, rastlín • nebola vytvorená tabuľka o nerastoch, bolo umiestnené lano umožňujúce pozorovanie svahu a pohyb v blízkosti • fotodokumentácia, informácia na internete, v časopise a na nástenke
	<p>AKTIVITA 5: Vytvoriť s deťmi chránený kryt pre ježov a zrealizovať vzdelávaciu aktivitu zameranú na význam ježka pre záhradu.</p>	<p>Z: E. Kendiová, p. učiteľky</p> <p>T: november 2018</p>	<p>vytvorené úkryty pre ježov, informácia v časopise školy Chrobáčik, fotky na nástenke z priebehu realizácie,</p> <p>vzdelávacia aktivita</p> <p>počet zapojených detí: 88</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>kryt vytvorený s deťmi</i> November 2018 • vzdelávacie aktivity v rámci tried zrealizované (november 2018), priebežne ďalšie čiastkové aktivity • úkryt postupne pretvorený na kopy konárov umožňujúcu úkryt rôznym drobným živočíchom a hmyzu • jeseň 2020 – doplnený menší úkryt pre ježka, realizované vzdelávacie aktivity v rámci tried • informácia v časopise, fotky na nástenke

	<p>AKTIVITA 6: Zasadiť spolu s deťmi najmenej dva ovocné stromy a dva kríky s jedlými plodmi na školskom dvore, zrealizovať vzdelávaciu aktivitu (workshop s odborníkom) na tému - prečo je lepšie doma vypestované ovocie ako zďaleka dovezené exotické ovocie „Cesta ovocia“.</p>	<p>Z: p. Balogová - rodič, p. Chrobáková - učiteľka T1: október 2018 T2: október 2019</p>	<p>zasadené min. dva ovocné stromy, fotky na internetovej stránke školy, informácia v časopise školy Chrobáčik, fotky na nástenke z priebehu realizácie, vzdelávacia aktivita - počet zapojených detí: 20 (predškolači)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>zasadené dva ovocné stromy</i> na hornom dvore (október 2018) • fotodokumentácia, informácia v časopise, fotky na nástenke • vzdelávacie aktivity zrealizované v rámci tried s p. učiteľkami (október 2019)
	<p>AKTIVITA 7: Osadiť spolu s deťmi minimálne štyri búdky na hniezdenie a vtáčie napájadlá do každej časti školského dvora.</p>	<p>Z: p. Trnková, E. Kucbelová T búdky: november 2019 T napájadlá: máj 2019</p>	<p>osadené min. štyri búdky v areáli materskej školy a chránenom území školy, fotky na internetovej stránke školy, informácia v časopise školy Chrobáčik, fotky na nástenke z priebehu realizácie počet zapojených detí: 88</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>osadené búdky pre malé a veľké druhy sýkoriek a polobúdka</i> • dve búdky vytvorené a osadené v spolupráci s deťmi a starým rodičom • štyri búdky zostavené deťmi (stavebnica) • tri hniezdne búdky kúpené • rozmiestnené na základe poradenstva ornitológa – SOS Birdlife, búdky osadené v spolupráci s rodičom zaoberajúcim sa prácami vo výškach za účasti detí (december 2019) • vzdelávacia aktivita s ornitológom (december 2019)

				<ul style="list-style-type: none"> • fotodokumentácia, informácia v časopise, fotky na nástenke • január 2021 čistenie búdok v spolupráci s rodičom, vzdelávacie aktivity v triedach • osadiť s deťmi napájadlá
<p>AKTIVITA 8: Vysadiť s deťmi vertikálnu zeleň na vhodných miestach pri oplotení.</p>	<p>Z: p. Balogová</p> <p>T: apríl 2019</p>	<p>vysadená vertikálna zeleň, fotky na internetovej stránke školy, informácia v časopise školy Chrobáčik, fotky na nástenke z priebehu realizácie</p> <p>počet zapojených detí: 20 (predškolační)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>deťmi vysadená v triedach predpestovaná vertikálna zeleň – jednoročné rastliny (máj 2019)</i> • fotodokumentácia, informácia v časopise, fotky na nástenke • pri oplotení vysadené kriky (máj 2019) • jar 2020 vysadená vertikálna zeleň v okolí eko učebne – kvitnúci clematis - opeľovače 	
<p>AKTIVITA 9: Rozšíriť interiérovú zeleň o vhodné druhy okrasných rastlín aj byliniek, zapojiť aktívne deti do rozmnožovania rastlín aj starostlivosti. Realizovať vzdelávacie aktivity zamerané na poznávanie podmienok života rastlín.</p>	<p>Z: A. Mlynarčíková, všetky učiteľky (vzdelávacie aktivity)</p> <p>T: apríl 2020</p>	<p>rozšírená zeleň v interiéri tried a spoločných priestorov (chodby, šatne, triedy), pravidelne realizované vzdelávacie aktivity, informácia v časopise školy Chrobáčik, fotky na nástenke z priebehu realizácie</p> <p>počet zapojených detí: 88</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>interiérová zeleň rozšírená (priebežne 2019), vzdelávacie aktivity, informácia v časopise, fotky na nástenke</i> • jar 2020 – aktivita na rozmnožovanie zelene doma v časopise Chrobáčik • jar 2021 rozmnožovanie interiérovej zelene v triedach 	

	<p>AKTIVITA 10: Zrealizovať aktivitu „Poznaj, kde sa hráš“ s cieľom tvoriť, skúmať a hrať sa pomocou prírodných a ekologických materiálov, ktoré nám núka príroda školského dvora.</p>	<p>Z: K. Kut'ková T1: apríl 2019 T2: apríl 2020</p>	<p>zrealizovaná aktivita, informácia v časopise školy Chrobáčik, fotky na nástenke z priebehu realizácie</p> <p>počet zapojených detí: 88</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>aktivita zrealizovaná</i> (apríl 2019) • informácia v časopise, fotky na nástenke • v roku 2020 nebola zrealizovaná • zrealizovať v prípade možnosti aktivitu v roku 2021
	<p>AKTIVITA 11: Zrealizovať aktivitu „Ekopredškolačik“ s účasťou detí banskobystrických materských škôl zameranú na rozvíjanie prírodovednej gramotnosti a prírodný LandArt a prispieť tak k zlepšeniu povedomia o potrebe šetrného a citlivého správania sa k životnému prostrediu – vplyv ľudských aktivít na prostredie.</p>	<p>Z: M. Vargová, A. Sršňová T1: jún 2019 T2: jún 2020</p>	<p>zrealizovaná aktivita, informácia v časopise školy Chrobáčik, fotky na nástenke z priebehu realizácie</p> <p>počet zapojených detí z materských škôl: 40</p> <p>počet učiteľov z materských škôl: 20</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>aktivita zrealizovaná</i> (jún 2019) • informácia v časopise, fotky • v roku 2020 nebola zrealizovaná • zrealizovať v prípade možnosti aktivitu v roku 2021

Ďalšie aktivity:

- ochrana voľne žijúcich včiel v areáli (sieťky na oknách, označenie, pokračujúca spolupráca so včelárom)
- školská jedáleň začala separovať odpad
- pokračujeme v separovaní papiera v triedach
- čiastočne zavedené separovanie plastov v triedach
- doplnenie školskej knižnice pre pedagogických zamestnancov (aj časť s literatúrou týkajúcou sa ochrany prírody)

Vyjadrenie k doschváleniu na 2020/2021:

Vzhľadom na situáciu súvisiacu s prerušením prevádzky MŠ v dôsledku koronakrízy zastúpení p. uč. K. Kuťkovej požiadala o doschválenie EAP na 2020/2021.

Žltou sú vyznačené aktivity na dokončenie po otvorení škôl. Navyše je potrebné zopakovať výchovno-vzdelávacie aktivity (z 2018, 2019), nakoľko prídu nové deti, aby prešli výučbovými programami (min. aktivita 2, 5, 9)