|  |
| --- |
| ***Environmentálny akčný plán školy****ZŠ SSV, Skuteckého 8, Banská Bystrica* |
| **ZVOLENÁ PRIORITNÁ TÉMA:** *Zeleň a ochrana prírody* **pre certifikačné obdobie:** *2022/2023, 2023/2024* |
| **Silné stránky** | **Slabé stránky** |
| Napriek škole v centre mesta máme školské ihrisko a záhradu v blízkosti areálu školy. | Nedostatočne využívame školskú záhradu na učenie v rôznych predmetoch. |
| Máme vyvýšené záhony. | Nemáme na školskom ihrisku a v záhrade dreviny a rastliny označené menovkami. Chýba náučný chodník/tabule. |
| Máme altánok. | Na školskom pozemku chýba viac lokálnych/pôvodných druhov bylín a drevín. |
| Máme domček s náradím a prístupom vody.  | Chýba záhon na pestovanie byliniek – bylinková špirála. |
| Máme vybudované nádrže na odchytávanie dažďovej vody. | Nedisponujeme žiadnymi živočíchmi. Chýba hmyzí domček, viac vtačích búdok a pod. |
| Máme zriadené kompostovisko/záhradný kompostér na školskom pozemku. | V areáli školy chýba vertikálna zeleň. |
| Máme dostatočné množstvo interiérovej zelene v škole a v každej triede.  | Málo vysadených bylín v areály školy. |
| Každoročne sa zapájame do vysádzania stromov na školskom pozemku alebo v rámci kraja BB. | Nemáme skúsenosti s rovesníckym vzdelávaním v téme Ochrana prírody, zeleň. |
| Výučba o ochrane prírody. |  |
| **Východiskový stav**: Školský dvor sa na vyučovanie využíva len príležitostne - väčšinou na hodinách TŠV a ŠKD.Exteriérová zeleň na školskom pozemku tvorí približne 10%. |
| **EAP písomne schválila: Zuzana Gallayová** | **Dátum schválenia: 21. 2. 2023** |
| **CIEĽ 1:** Do marca 2024 vytvoriť zo školského dvora učebné prostredie umožňujúce realizáciu prevažnej časti vzdelávacíchaktivít. Na 1. stupni odučiť aspoň 3VH za mesiac a na 2. stupni aspoň 1VH za mesiac v každej triede.  |
| **Aktivity** | **Zodpovedná osoba a termín** | **Indikátor /** **Ukazovateľ úspechu** | **Monitoring / Postupujeme podľa plánu?** |
| AKTIVITA 1:Výsadba rastlín na školskom dvore (dovysádzanie živého plotu z pôvodných druhov drevín, bylinkové špirály a rastlinné kútiky v areály školy). Využívanie zberných nádob na polievanie areálu ihriska. | Z: tr. učitelia M. Murgašova R. Paučula p. Šperka M. Šperková M. LajmonováT: marec/apríl 2023  | Výsadbu uskutočnia aspoň 4 triedy II. stupňa na hodinách etickej výchovy, občianskej výchovy, techniky, biológie a 1 trieda I. stupňa.Minimálne 1 bylinková špirála, 1 živý plot z pôvodných druhov drevín, aspoň 2 bylinné kútiky.Výučba prebehne minimálne v jednej triede I. stupňa a v 5.,6., 8. a 9. ročníku po jednej vyučovacej hodine. |  |
| AKTIVITA 2:Zasadiť spolu s deťminajmenej dva ovocnéstromy a dve lokálne dreviny,zrealizovať vzdelávaciuaktivitu (workshops odborníkom) na tému -prečo je lepšie domavypestované ovocie a prečo je dobré pestovať regionálne dreviny a odrody.  | Z: P. Ridzoňová M. Šperková T: október 2023 | Výsadbu uskutočnia aspoň 2 triedy II. stupňa na hodine biológie.Zapojenie minimálne jednej triedy na I. stupni a zapojenie žiakov 6. ročníka. Výučba 2 vyučovacích hodín.  |  |
| AKTIVITA 3:Vytvoriť v spoluprácis rodičmi a deťmi náučnýchodník v areáli školského ihriskainformujúcio živočíchoch, rastlinách a nerastochžijúcich a nachádzajúcich sa v ňom. | Z: kolégium ZŠ p. Šperka  M. Šperková T: marec 2024 | Vytvorený náučný chodník informujúcio faune aj flóre v areáli ZŠ, minimálne 1 informačná tabuľa, pri pôvodných druhoch výroba menoviek s názvami bylín a drevín. Fotky nainternetovej stránke školy.Počet zapojených rodičov a učiteľov: 10.Vyučovanie prebehne v dvoch triedach 9. ročníka. Zapojených rodičov bude 5. |  |
| AKTIVITA 4:Odborná prednáška a spolupráca so SAŽP – Stavba hmyzieho domčeku žiakmi. | Z: B. KostolanskáT: máj 2023  | Účasť aspoň 20% žiakov školy. Žiaci 8.A, 8.B, 9.A a 9.B. Výučba prebehne pri žiakoch 6. a 8. ročníka. |  |
| AKTIVITA 5: Osadenie zahniezdovacích búdok v okolí školy. Vyučovanie lesný, vodný a lúčny ekosystém 5. ročník. 6. ročník ekosystém ľudského spoločenstva. | Z: p. školník p. ŠperkaT: september 2023 | Osadenie aspoň 2 zahniezďovacích búdok v areáli školy. Spolu so školníkom bude búdky osádzať 5 žiakov 2.stupňa. Vyučovať sa bude v jednej triede na I. stupni, v 5. a 6. ročníku po 1 vyučovacej hodine. |  |
| AKTIVITA 6: Zrealizovať mediálne výstupy – napísať článok do regionálnych novín, zavolať rozhlasového reportéra a poskytnúť mu rozhovor. Na škole zrealizovať rozhlasovú reláciu k téme Zeleň a ochrana prírody – Záhrada, ktorá učí. | Z: P. Ridzoňová D. Javorčíková žiaci kolégia ZŠT: priebežne | Mediálny výstup – rozhlasová relácia, článok v novinách. priebežná fotodokumentácia. Zverejňovanie výstupov na web stránke školy, instagrame a FB. Frekvencia raz za 2 mesiace. |  |
| AKTIVITA 7: Zrealizovať rovesnícke vzdelávanie k téme Zeleň a ochrana prírody – čo sme sa naučili na školskom ihrisku? Výučba prebehne na školskom ihrisku v školskej záhrade.Zaradenie výučby tvorba pôdy, dážďovky, kolobeh živín v pôde s využitím kompotoviska v areáli ihriska pre žiakov 5. ročníka. | Z: kolégium ZŠT: február 2024Z: Ridzoňová, KostolanskáT: máj 2023 | Žiaci si vytvoria prezentácie s obsahom, ktorý sa naučili v záhrade, ktorá učí. Aspoň 4 zapojené triedy z ktorých sa vyberú 4 skupiny a svoje hodiny odučia. Rovesnícke vzdelávanie prebehne v školskej záhrade pričom bude vybraných 10 žiakov z kolégia Zelenej školy, ktorí odprezentujú svoje projekty.Triedy 5.A a 5.I |  |
| AKTIVITA 8:Zelené hodiny – environmentálna výchova v praxi. | Z: Vyučujúci všetkých  predmetov na I. a II.  stupni.T: šk. mesačné praktické porady | Odučiť k téme súhrnne na 1. stupni aspoň 3VH za mesiac a na 2. stupni aspoň 1VH za mesiac. Záleží od podmienok a počasia. |  |
| AKTIVITA 9: Zorganizovať minimálne 3 prírodovedné exkurzie zamerané na ochranu prírody a krajiny. | Z: triedni učiteliaT: priebežne počas roku | Prírodovedné múzeum Tihányovský kaštieľ žiaci I. stupňa,Spoločnosť pre ochranu netopierov, žiaci 6. ročníka,Múzeum jaskyniarstva v LM, žiaci 7. ročníka.  |  |
| **CIEĽ 2:** Zvýšiť množstvo exteriérovej zelene – vertikálnej zelene v blízkosti budovy školy o 20% do konca marca 2024. |
| **Aktivity** | **Zodpovedná osoba a termín** | **Indikátor /** **Ukazovateľ úspechu** | **Monitoring / Postupujeme podľa plánu?** |
| AKTIVITA 1: Výberdruhu vertikálnej zelenevhodnej na zazelenanieplotu a steny v átriáchškoly.Výučba Klimatický Robinson:Aký význam má vertikálna zeleň pre školu priamo v meste? | Z: Z. Sedláčeková  K. Števčinová D. Javorčíková p. školník T: október 2023  | Vybraný aspoň 10m dlhýpás plota na školskom pozemku.Žiaci 6. a 9. ročníka.  |  |
|  AKTIVITA 2: Výsadba vybranej zelene ku plotu na školskom pozemku. | Z: p. Šperka p. školník P. Ridzoňová XI.A a XI.BT: podľa obdobia vhodného  na výsadbu zvolenej  zelene | Vysadí sa aspoň 10 m pás na školskom pozemku. Zhotovenie časozberu, jedna fotka za týždeň. |  |
| AKTIVITA 3: Priebežnéstaranie sa o vysadenúzeleň. |  Z: kolégium ZŠ P. Ridzoňová školník T: priebežne počas celého  obdobia | Viditeľne zeleň rastie a prospieva.Fotodokumentácia 10 žiakov z kolégia Zelenej školy. Fotky budú priebežne zverejnené na FB, Instagram a web stránke školy. |  |
| **Doplnkové aktivity:** |
| **Aktivity** | **Zodpovedná osoba a termín** | **Indikátor /** **Ukazovateľ úspechu** | **Monitoring / Postupujeme podľa plánu?** |
| AKTIVITA 1Pravidelné monitorovanie separácie papiera v triedach. | Z: triedni učitelia p. školník V. TóthováT: počas celého roka  | Zapojenie celej školskej komunity. Dvakrát do roka sa škola zapája do pravidelného zberu papiera. |  |
| AKTIVITA 2:Swap výmena oblečenia ako nový trend žiakov. | Z: D. Javorčíková K. Števčinová Žiaci IX.A, IX.BT: december 2022 | Zapojenie celej školskej komunity. Počas prestávok, výmena alebo darovanie oblečenia žiakmi, ktorí už to svoje nepotrebujú. |  |
| AKTIVITA 3:Návšteva čističky odpadových vôd pri príležitosti Dňa vody. | Z: P. Ridzoňová žiaci VII.A, VII.BT: máj 2023 | Zúčastnených 60 žiakov, na webstránke školy zverejnená reportáž s vlastnou fotodokumentáciou z exkurzie. |  |
| AKTIVITA 4: Zopakovať rovesnícke vzdelávanie v cudzom jazyku o Téme: lokálne/regionálne potraviny. Dôležitosť sezónnosti a stop palmovému oleju. Zopakujú si so žiakmi základy triedenia odpadu – ekoporadenstvo. | Z: učitelia cudzích jazykov  P. Ridzoňová Žiaci VIII.A a VIII.BT: december 2023 | 5 skupín žiakov 8.A a 8.B triedy si vytvorí prezentácie k danej téme, ktoré odprezentujú vo všetkých triedach I. a II. stupňa.  |  |

Ďalšie témy a aktivity môžu byť zaraďované podľa aktuálnej potreby v jednotlivých triedach a podľa ponuky jednotlivých centier a iných odborníkov.