

**Environmentálny akčný plán školy: Základná škola, Štúrova 341, Hanušovce nad Topľou**

**Zvolená prioritná téma: Zeleň a ochrana prírody pre certifikačné obdobie: 2018/2019 – 2019/2020**

<b>Silné stránky</b>		<b>Slabé stránky</b>		
Prostredie školy je estetické s množstvom rôznej zelene, o ktorú sa starajú žiaci s učiteľmi a školník.		Máme pomerne málo listnatých drevín a kvitnúcich bylín. Chýbajú nám jedlé (liečivé) bylinky, ovocné kry a stromy. Starostlivosť o interiérové rastliny má rezervy.		
Máme skleník a školský pozemok mimo areálu školy.		Skleník a školský pozemok mimo areálu školy takmer nevyužívame. Nemáme učebňu v prírode.		
Organizujeme tradičné akcie na spoznávanie a ochranu prírody.		Nevytvárame vhodné podmienky pre voľne žijúce zvieratá a ich sledovanie. Nestaráme sa o žiadne chránené územie v okolí.		
<b>EAP písomne schválil:</b>		<b>Miroslava Sliacka</b>	<b>Dátum schválenia:</b>	<b>3. 4. 2019</b>
<b>Cieľ</b>	<b>Aktivita</b>	<b>Zodpovedná osoba a termín</b>	<b>Indikátor/Ukazovateľ úspechu</b>	<b>Monitoring/Postupujeme podľa plánu?</b>
<b>CIEĽ 1:</b> Zvýšiť množstvo a diverzitu zelene v priestoroch školy a v školskom areáli o 5 % do apríla 2020.	AKTIVITA 1: Výsadba pôvodných druhov listnatých drevín v areáli školy	Z: Slavomír Hrešo (rodič), Brian Palenčík (7.b) T: marec 2019	vysadených 10 nových listnatých drevín v areáli školy, beseda účastníkov výsadby s lesníkom	21. marca skupina žiakov a učiteliek zasadila 3 mirabelky a 2 pawlovnice, 26. marca siedmaci pod vedením učiteľov na hod. techniky vykopali jamy pre ďalšie stromy, 2. apríla sme v spolupráci s lesníkom p. Hrešom vysadili 20 stromov: lipy, jasene, javory, hraby, brest, dub, buk a jedle, pýtali sme sa ho na starostlivosť o vysadené stromy a na jeho prácu lesníka
	AKTIVITA 2: Výsev a pestovanie sezónnej zeleniny v skleníku a na školskom pozemku	Z: Mgr. Lukáš Čebra, Ema Lešková (6.a) T: marec – jún 2019	vypestovaných 5 druhov sezónnej zeleniny, pripravené zeleninové šaláty a ochutnávka spojená s prezentáciou	v marci šiestaci a siedmaci pod vedením p. uč. Čebra a p. uč. Jurka na hod. techniky vysiali v skleníku i na školskom poličku redkovku, petržlen, šalát a zasadili jarnú cibuľku, pravidelne ich polievali a

			ich prínosu pre zdravú výživu	porovnávali vplyv rôznych podmienok na ich rast a vývin, v máji vysadili aj paradajky a ďalšie druhy zeleniny, ochutnávka šalátov sa z dôvodu hygienických opatrení neuskutočnila, no žiačka Ema pripravila a na nástenke v školskej jedálni zverejnila referát o prínose zeleniny pre zdravie
	AKTIVITA 3: Vybudovanie pocitového chodníka v areáli školy	Z: Mgr. Slávka Kožlejšová, Adam Mihalčín (5.c) T: apríl 2019, priebežne	vybudovaný pocitový chodník s 8 časťami z rôznych prírodných materiálov, využívaný na hodinách BIO, v ŠKD...	v októbri žiaci z krúžkov vybuvovali z tehál pocitový chodník s 8 časťami a vyplnili ho pieskom, štrkom, kameňmi, gaštanmi, šíškami, machom, drevenými hoblinami a konármi, oneskorenie nastalo z dôvodu počasia a zháňania materiálu, preto využívanie začne až od budúcej jari
	AKTIVITA 4: Výsadba okrasných rastlín rôznych druhov na vonkajšie parapety budovy a starostlivosť o ne	Z: Mgr. Jana Kaľavská, Ivanka Balogová (5.b), poverení žiaci T: máj 2019, priebežne	20 črepníkov s kvitnúcimi rastlinami umiestnených na vonkajších parapetoch okien, záznamy o polievaní a ošetrovaní rastlín	vo februári a marci sme vysievali letničky: aksamietnice, lobelky, šalvie a astry, v máji sme ich vysadili do 30 hrantíkov, ktoré zdobili naše okná do jesene, kedy sme ich nahradili vresmi, počas roka sa o ne starajú žiaci jednotlivých tried, záznamy však nerobia, cez prázdniny učiteľia
	AKTIVITA 5: Vybudovanie bylinkového záhonu v tvare špirály v areáli školy, pestovanie bylín na čaj	Z: Mgr. Slávka Kožlejšová, Tereška Semanová (4.a), T: máj 2019, priebežne	vybudovaná bylinková špirála s aspoň 7 druhmi bylín, sušený sypaný čaj „Liečivá sila bylín“	v júni vo viacerých etapách, s oneskorením kvôli dažďu, žiaci a učiteľia 1. a 2. stupňa vybuvovali bylinkovú špirálu, zasadili 13 druhov bylín: bazalku, pažítku, nechtík, mäta, rumanček, alchemilkú, medovku, repík, šalviu, oregano, materinu dúšku, yzop, levanduľu, v septembri zbierali a sušili prvú úrodu na čaj, v novembri vytvorili brožúrku s portrétmi bylín a v decembri balili sypané čaje a predávali ich na školskej vianočnej burze

<b>CIEĽ 2:</b> Realizáciou troch opatrení vytvoríť vhodné podmienky pre voľne žijúce živočíchy a ich pozorovanie na školskom dvore do apríla 2020.	<b>AKTIVITA 1:</b> Tvorba a údržba motýlieho a medonosného záhonu – kvetinovej lúky	Z: Juraj Sirotský (školník), Emma Onděčková (7.b) T: apríl 2019, priebežne	fotografie motýľov, včiel a iného hmyzu pozorovaného na vytvorenej kvetinovej lúke	v apríli žiaci vysiali popri plote zmes lúčnych bylín, p. školník tu obmedzil kosenie, pozorujeme postupný vývoj, v septembri sme do záhonu zasadili kokardy, gaury, echinacey, fotografovať budeme v jari
	<b>AKTIVITA 2:</b> Vybudovanie a osadenie hmyzieho domčeka	Z: Mgr. Stanislav Jurko, Filip Paľa (8.b) T: september 2019	osídlenie hmyzieho domčeka rôznymi druhmi hmyzu - fotodokumentácia	v októbri na technickom krúžku žiaci pod vedením p. uč. Jurka vytvorili hmyzí domček, ktorý v jari osadia v areáli školy a budú sledovať jeho osídlenie
	<b>AKTIVITA 3:</b> Tvorba úkrytov pre malé živočíchy (ježe, vtáky, plazy, obojživelníky...)	Z: Mgr. Lukáš Čebra, Marko Myšík (7.c) T: október 2019	vytvorené aspoň 2 úkryty pre menšie živočíchy, fotografie „ubytovaných“ živočíchov	v októbri žiaci zo školského klubu detí vytvorili z konárov, lístia a kameňov úkryty pre ježe, hady a jašterice, tešíme sa na jaré pozorovanie
<b>CIEĽ 3:</b> Uskutočniť aspoň štyri aktivity ENV* zamerané na získanie a prehĺbenie vedomostí a pozitívnych postojov širšej školskej komunity v oblasti zelene a ochrany prírody, do apríla 2020.	<b>AKTIVITA 1:</b> Exkurzia v Ekocentre Sosna v Družstevnej pri Hornáde	Z: Mgr. Katarína Hrehová T: október 2018	účasť 20 žiakov a 1 pedagóga, správa o exkurzii na internetovej stránke školy	15. októbra sa 20 žiakov a 2 učiteľky aktívne zúčastnili exkurzie v Ekocentre Sosna, na stránke školy bola uverejnená správa 2 účastníčok exkurzie: Natálky a Emmy
	<b>AKTIVITA 2:</b> Súťaž a výstava Stromy našimi očami	Z: Mgr. Jana Kaľavská, Bibiana Džurmanová (5.a) T: október-november 2018	inštalovanie aspoň 30 fotografických, výtvarných či literárnych prác s témou STROM v priestoroch školy	v priebehu októbra sa do súťaže zapojilo takmer 60 žiakov 1. a 2. st., v novembri bolo na školskej chodbe vystavených 10 fotografií, 19 výtvarných diel a 10 básní na tému strom, z nich žiaci a zamestnanci školy hlasovaním vybrali 9 najkrajších prác
	<b>AKTIVITA 3:</b> Praktické aktivity zamerané na ochranu prírody a životného prostredia pri príležitosti Dňa Zeme	Z: Mgr. Katarína Hrehová, Mgr. Jana Kaľavská, triedni učiteľia T: apríl 2019	účasť 80 % žiakov školy na pomoci životnému prostrediu a fotodokumentácia	24. apríla pri príležitosti Dňa Zeme žiaci 4.- 9. ročníka spolu s triednymi učiteľmi zbierali odpadky v uliciach mesta, vopred plagátmi vyzvali k zapojeniu sa aj občanov mesta, žiaci 1.- 3. ročníka čistili areál školy

	<p>AKTIVITA 4: Zážitkové učenie formou rovesníckeho vzdelávania pri príležitosti Svetového dňa životného prostredia na tému „Význam a ochrana zelene“</p>	<p>Z: Mgr. Katarína Hrehová, Kristína Čabalová (8.a) T: jún 2019</p>	<p>4 hodiny pripravené a odučené dobrovoľníkmi z 2. stupňa vo vybraných triedach 1. stupňa, ľubovoľný výstup z vyučovania v každej triede</p>	<p>žiačka Kristína pripravila eko. tajničky a hry pre žiakov 1. stupňa, vyučovanie v júni neprebehlo kvôli nahromadeniu mnohých iných aktivít, presúvame na budúci šk. rok; 8 žiačok ZŠ však pomáhalo v apríli pri príležitosti Dňa Zeme pracovníkom Vlastivedného múzea v Hanušovciach a ŠOP realizovať zážitkové učenie pre škôlkárov a žiakov 1. stupňa ZŠ na stanovištiach s kvízmi a hrami</p>
	<p>AKTIVITA 5: Tvorba a osadenie infotabuliek k jednotlivým prvkom školskej záhrady, rastlinám a živočíchom</p>	<p>Z: Tereza Hrešová (6.c), Mgr. Katarína Hrehová (BIO), Mgr. Ján Molitoris (INF), Mgr. Stanislav Jurko (TECH) T: november 2019 – apríl 2020</p>	<p>osadených aspoň 10 informačných tabuliek v areáli školy</p>	<p>žiaci v krúžkoch Zelená škola a Greenschool od novembra priebežne zbierajú a spracúvajú informácie o prvkoch našej záhrady, p. uč. Jurko bol oslovený ohľadom technickej výroby infotabulí na hod. a krúžku, potrebné poprosiť p. uč. Molitorisa o pomoc s grafickým spracovaním na hod. informatiky</p>
	<p>AKTIVITA 6: Informačná kampaň a vzdelávanie o význame zelene a živočíchov v záhrade formou rozhlasových okienok, článkov do časopisu, nástieniek, infopanelu a enviro. divadielka pre žiakov MŠ</p>	<p>Z: Mgr. Katarína Hrehová, Mgr. Anna Hliboká Čurlíková, Tatiana Jurková a Július Kolesár (8.b) T: september 2019 – apríl 2020</p>	<p>aspoň 2 rozhlasové okienka, 2 články v škol. a mestskom časopise, nástienka v každej triede, 1 infopanel v meste, divadielko žiakov ZŠ pre aspoň 30 % žiakov MŠ</p>	<p>od októbra 2018 pravidelne pridávame články na webovú stránku školy, uverejnili sme 2 články v školskom časopise Hanušáčik, 2 články v mestských Hanušovských novinách, správu o činnosti na FB profile mesta, vo februári 2020 žiaci nacvičovali ekodivadielko Rybník na okraji lesa, jeho hra pre 1. st. ZŠ a MŠ sa posunie kvôli prerušeniu vyučovania, škol. rozhlas, nástienky v triedach a infopanel v meste chystáme ku Dňu Zeme</p>

\* ENV sa na ZŠ realizuje ako prierezová téma v rámci rôznych vyučovacích predmetov (ŠKVP), zodpovední vyučujúci