Environmentálny akčný plán školy: Základná škola, Podsadek 140, Stará Ľubovňa

ZVOLENÁ PRIORITNÁ TÉMA: ZELEŇ A OCHRANA PRÍRODY **pre certifikačné obdobie: 2018/2019-2019/2020**

Silné stránky	**Slabé stránky**
✓ snaha o zmenu	• škola nemá vlastný pozemok, skleník , záhradu
✓ prítomnosť exteriérovej a interiérovej zelene	• v areáli školy sa nenachádza EKOučebňa
✓ zavedené aktivity na Deň Zeme	• škola nemá vertikálne zazelenanie
✓ zavedené brigády na úpravu areálu a blízkeho okolia školy	• nemáme listnaté stromy ani stromy ovocné
✓ začali sme s pestovaním zeleniny a liečivých byliniek	
✓ máme vybudované kompostovisko	
✓ máme skúsenosti s rovesníckym vzdelávaním	
✓ triedime odpad	

Meno koordinátorky: Mgr. Dana Knapová **Kontakt:** danaknap@gmail.com

EAP písomne schválil :	**Miroslava Sliacka**	**Dátum schválenia:**	**11.06.2019/26. 5. 2020**

Ciele	**Aktivity**	**Zodpovedná osoba a termín**	**Indikátor / Ukazovateľ úspechu**	**Monitoring / Postupujeme podľa plánu?**
CIEĽ 1: Zvýšiť množstvo zelene za pomoci detí a ich zákonných zástupcov do konca mája 2021 o 20%.	**AKTIVITA 1:** **Infokampaň o prioritnej téme** a/ Aktualizácia nástenky Zelenej školy - téma Zeleň a ochrana prírody b/ Besedy v triedach o prioritnej téme Zelenej školy pre žiakov, prezentácia, zhotovenie nástenieK **Prioritná téma:** Zeleň a ochrana prírody	Zodp. Mgr. Dana Knapová T: 2018/2019, 2019/2020 - priebežne Zodp. triedne učiteľky T: priebežne	Vyvesenie oznamu o prioritnej téme , pravidelne aktualizovať nástenku a informovať o prebiehajúcich aktivitách Zelenej školy Pripraviť besedy a prezentáciu pre žiakov, odprezentovať, nástenky	Nástenky sú vyhotovené a pravidelne aktualizované. Besedy o prioritnej téme boli priebežne realizované triednymi učiteľmi. V rámci triednických hodín žiaci za pomoci učiteľov v triedach zhotovili nástenky s prioritnou témou.

	c/ Motivačné video o ochrane prírody	Zodp. Ing. V. Kičurová Mgr. M. Valčáková T: september 2019	Pripraviť pre žiakov video o ochrane prírody,odprezentovať ho pred žiakmi	Video odprezentované.
	AKTIVITA 2: **Spolupráca s ENV organizáciami** a) Nadviazať spoluprácu s ENV organizáciami v okolí (EKOS, Slovenský zväz včelárov Stará Ľubovňa, Poľovnícky spolok OSLI Stará Ľubovňa)	Zodp. Ing. V. Kičurová T: priebežne	Nadviazanie spolupráce s ENV organizáciami pracujúcimi v okolí školy	Spolupráca je nadviazaná s firmou EKOS.
	AKTIVITA 3: **Praktická starostlivosť o zeleň** a) Praktická starostlivosť o kvetinové záhony a skalky, čistenie, polievanie, dosádzanie kvetín, pestovanie byliniek v triedach	Zodp. uč. PVC, THD T: priebežne podľa potreby	Zapojiť 4 triedy, nepedagogických zamestnancov	Nezrealizované

	AKTIVITA 4: **EKO-hliadka** a/ Vytvorenie trojčlennej hliadky zo žiakov, ktorá bude dvakrát do týždňa kontrolovať čistotu okolia školy a tried, starostlivosť o triednu zeleň b/ Mesačné hodnotenie v čistote tried, tvorba tabuľky na zaznamenávanie výsledkov c/ Záverečné vyhodnotenie monitoringu	Zodp. Ing. V. Kičurová T: september 2018 T: priebežne T: máj, jún 2021	3 žiaci z troch rôznych tried budú poučení o svojich kompetenciách a budú sa starať o čistotu okolia školy a v triedach Na konci každého mesiaca sa získané výsledky zaznamenajú do tabuľky Na konci monitorovacieho obdobia sa monitoring vyhodnotí a vyhlási sa najúspešnejšia trieda v čistote a starostlivosti o triednu zeleň	Aktívne hliadky nám fungujú už z predchádzajúceho certifikačného obdobia. Hliadky sa po mesiaci obmieňajú. Hodnotenie prebieha.
	AKTIVITA 5: **Zber papiera** a/ Uskutočniť zber starých zošitov, papiera, kartónov	Zodp. Mgr. Dana Knapová T: jún 2019, jún 2021	Vyzbierať minimálne 200 kilogramov papiera za každý rok. Zapojenosť žiakov - 100%	Papier sa zhromažďuje už v priebehu roka, žiaci sa zapájajú.

	AKTIVITA 6: **Projekt: „ Zdravá zeleň“ – príprava** b) Pripraviť projekt na vytvorenie zeleného priestranstva – bylinkové záhony s účelovými rastlinami c) Zabezpečiť sadenice rôznych druhov ovocných kríkov, okrasné kríky	Zodp. Ing. T. Kiszelyová Mgr. L. Kseňáková T: september 2019 Zodp. P. školník Mgr. A. Tvrdá T: október 2019, september 2020, marec 2021	Porada pedagogických a nepedagogických pracovníkov + kolégia, návrh plánu záhonov a výber byliniek. Zápisnica zo stretnutia, fotodokumentácia. Zabezpečiť ovocné kríky na vysadenie, okrasné kríky (10ks)	Projekt navrhnutý – Ing. T. Kiszelyová, Mgr. L. Kseňáková. Zatiaľ zabezpečené okrasné kríky: Euonymusfortunei – 6 kusov, BerberisthunbergiiGreen – 2 kusy, smrekovec opadavý – 1 kus Ovocné stromy budú zabezpečené v spolupráci s Fruxi – Gurlexs.r.o.
	AKTIVITA 7: **Beseda o ochrane životného prostredia** a/ Posedenie a rozhovor o ochrane životného prostredia b/ Príprava prezentácie o chránených	Zodp. Mgr. A. Tvrdá, Mgr. Z.Dubjelová Mgr. K. Maníková T: september 2020	Spolupráca so Životným prostredím pri MsÚ Stará Ľubovňa. Pripraviť prezentáciu o chránených rastlinách a živočíchoch.	Nezrealizované

	rastlinách a živočíchoch		Zapojiť všetky triedy II.stupňa + 4.ročník	
	AKTIVITA 8: **Ekoučebňa (altánok)** a/ Vybudovať v areáli školy ekoučebňu, ktorú budú žiaci bežne využívať na vyučovaní	Zodp. Mgr. D. Knapová T: september - október 2020	Zapojiť pedagogických a nepedagogických pracovníkov, rodičov. Fotodokumentácia	Aktuálne pracujeme na zabezpečení materiálu na ekoučebňu.
	AKTIVITA 9: **Hmyzí hotel** a/ Vybudovať vedľa trávnatej (nekosenej, neošetrovanej) plochy hmyzí hotel b/ Využívať ho so žiakmi pri zážitkovom učení (pozorovanie hmyzu, určovanie druhov hmyzu, život hmyzu počas ročných období, ...), porovnať množstvo hmyzu na neošetrovanej a kosenej trávnatej ploche	Ing. V. Kičurová T: október 2019	Zapojiť starších žiakov – členov kolégia do výroby Fotodokumentácia	Hmyzí hotel vytvorený žiakmi špeciálnych tried. + fotodokumentácia Priebežne na hodinách BIO, CHE, PDA
	AKTIVITA 10: **Jesenná brigáda** a/ Zrealizovať jesennú brigádu zameranú na úpravu kvetinových záhonov, ich vyčistenie, zazimovanie ; vyčistenie okolia školy	Zodp. Mgr. M. Valčáková Ing. V. Kičurová T: október 2019	Jesenná brigáda, fotodokumentácia	Uskutočnená, zapojili sa najmä žiaci II. stupňa + fotodokumentácia

	b/ Doplnenie kompostoviska	Zodp. p. školník T: október 2019	Údržba kompostoviska	Kompostovisko sa priebežne dopĺňa a udržiava.
	AKTIVITA 11: **Projekt: „ Zdravá zeleň“ – realizácia** a) Beseda o rôznych spôsoboch pestovania rastlín, o dopade nesprávneho pestovania na životné prostredie b) Realizácia terénnych úprav – vybudovanie bylinkových záhonov, vysadenie liečivých bylín, živý plot, vertikálna zeleň, okrasné kríky , ovocné kríky	Zodp. Mgr. A. Tvrdá p. školník T: február 2021 T: september, marec 2021 uč. THD, PVC	Počet vysadených sadeníc byliniek: 10 Počet zapojených detí: 20 Počet zapojených rodičov: 5	Nezrealizované
	AKTIVITA 12: **„Môj priateľ strom“** a/ Výsadba stromov v areáli školy – lokálne odrody (spojené s diskusiou o pestovaní kedysi a dnes) b/ Starostlivosť o vysadené stromy c/ Výtvarná súťaž „Náš najkrajší školský ovocný strom“	Zodp. Mgr. M. Kičurová p. školník T: výsadba - október 2020 starostlivosť -priebežne Zodp. Mgr. Z. Dubjelová Mgr. M. Foľvarská Mgr. Ľ. Nemergutová T: apríl 2021	Počet vysadených stromov: ovocných: 3 listnatých: 3 Počet zapojených žiakov: 10 Počet zapojených rodičov: 3 Počet žiakov zapojených do súťaže: 90% Fotodokumentácia	

	AKTIVITA 13: **Environoknižnica, enviročajovňa** a/ Vytvoriť v škole kútik slúžiaci ako environmentálna knižnica a čajovňa	Zodp. Mgr. M. Chovancová Mgr. K. Kollárová PaedDr. J. Pierová Mgr. M. Vislocká T: november2020	Fotodokumentácia	
	AKTIVITA 14: **Tematické dni – ENV aktivity** a/ „Deň vody“, spojený s exkurziou na ČOV Stará Ľubovňa b/ „Deň Zeme“(pozri A16) c/ „Deň lesov“, spojený s vychádzkou do lesoparku (spoznávanie stromov, rastlín, príp. živočíchov miestneho lesoparku, vyzbieranie odpadkov pozdĺž trasy, význam lesa, dôsledky výrubu lesov a ťažby dreva,..) d/ „Svetový deň včiel" – beseda o význame včiel spojená s návštevou Školiaceho strediska mladých včelárov	Zodp. Mgr. M. Foľvarská Mgr. K. Chlebáková Mgr. J. Lešková T: marec, apríl, máj 2021 Zodp. Mgr. M. Dicová (Deň Zeme) Mgr. M. Repková (Deň Zeme) Mgr. A. Repková (Deň lesov) Mgr. V. Hnatkovičová (Deň lesov) Zodp. Mgr. J. Lešková Mgr. M. Valčáková	Aktivity pre I. a II.stupeň ZŠ. Zapojiť všetky triedy, pedagogických a nepedagogických pracovníkov, rodičov detí. Fotodokumentácia, článok v regionálnych novinách	Exkurzia ČOV uskutočnená 22. marca 2019 + fotodokumentácia. Deň Zeme, Deň lesov, Deň vody a Svetový deň včiel – nezrealizované.
	AKTIVITA 15: **Tvorivé dielne pre deti a rodičov** a) Výroba menoviek s názvom byliniek, stromov a kríkov v areáli školy	Zodp. Mgr. P. Straková Mgr. M. Valčáková	Deti budú spoločne s rodičmi vyrábať	Menovky boli vytvorené žiakmi I. stupňa a špeciálnych tried

		Mgr. D. Senko Mgr. M. Pitoňáková Mgr. D. Knapová T: apríl 2020	menovky na základe práce s herbárom, resp. atlasom rastlín, diskusia o význame, pestovaní a použití jednotlivých bylín Počet menoviek: 20 Počet zapojených detí: 20 Počet zapojených rodičov:5	
	AKTIVITA 16: **Deň Zeme** a/ Projektové vyučovanie na tému ZELEŇ	Zodp. Mgr. M. Dicová Mgr. M. Repková ped. asistenti a odborni zamestnanci T: apríl 2021	Aktivity pre žiakov, aktivity prebehnú v škole a na školskom dvore	Nezrealizované
	b/ Nech je naše okolie čisté - upratovanie spoločne s rodičmi	Zodp. rodičia R. Čureja H. Dunková	20 vybraných žiakov z rôznych tried sa zúčastní spoločnej brigády s rodičmi (aspoň 5 rodičov) pod záštitou firmy EKOS	Nezrealizované
	c/ **Ekokódex školy**- jedna z aktivít projektového vyučovania počas dňa, kedy jednotlivé triedy 4.-9. ročníka vytvoria plagáty s ekokódexom školy	Všetci triedni učitelia T: marec 2021	Žiaci navrhnú plagáty – 1kus za triedu (triedny ekokódex), z nich sa vyberie najlepší, ktorý poslúži ako ekokódex školy, príp. sa zlúčia .	Nezrealizované

	AKTIVITA 17: **Vyhodnotenie činnosti** a/ Zasadnutie kolégia Zelenej školy, vyhodnotenie činnosti	Zodp. Mgr. D. Knapová T: apríl 2021	Zosumarizovať naše certifikačné obdobie, pripraviť prezentáciu pre verejnosť (uverejniť na stránke školy)	Nezrealizované
CIEĽ 2: : Realizácia 12 vzdelávacích a praktických aktivít s cieľom zvýšiť povedomie o tvorbe a ochrane životného prostredia do konca certifikačného obdobia.	**AKTIVITA 1:** **„ Premeny stromu“** a/ Pozorovať premeny stromu v jednotlivých ročných obdobiach b/ Zbierka poznávacích častí stromov: listy, plody, odtlačené obrázky kôry stromov c/ Fotodokumentácia jednotlivých etáp života stromu vzhľadom na ročné obdobie	Zodp. Mgr.A.Tvrdá T: priebežne	Vytvoriť informačný panel o premenách stromu. Zistené údaje postupne dopĺňať na informačný panel. Zapojiť žiakov 6.ročníka.	Nezrealizované
	AKTIVITA 2: **Zážitkové učenie** a/ Návšteva lesoparku b/ Návšteva skanzenu pod hradom Ľubovňa spojená s návštevou Školiaceho strediska mladých včelárov	Zodp. Mgr. D. Knapová triedni učitelia T: priebežne apríl-máj 2021	Postupne zapojiť žiakov 4. ročníka a II.stupňa. Možnosť zapojenia rodičov – podľa záujmu. Fotodokumentácia	

	AKTIVITA 3: **„Záhradníčim s krtkom“** a/ Pozeranie kreslených rozprávok o krtkovi, včielke Maji b/ Pestovanie, presádzanie a starostlivosť o interiérové rastliny	Zodp. učiteľky I.stupňa, ŠT T: priebežne počas dvojročného obdobia	Zapojiť najmenších žiačikov do starostlivosti o zeleň a prostredníctvom rozprávok v nich budovať vzťah k prírode, viesť k zodpovednosti za stav životného prostredia Fotodokumentácia	Priebežne realizované učiteľmi I. stupňa a učiteľmi ŠT.
	AKTIVITA 4: **„Štyri ročné obdobia“** a/ Vychádzky do prírody - pozorovať a porovnávať zmeny v prírode podľa ročných období, význam striedania ročných období pre rastliny a živočíchy	Zodp. učiteľky I.stupňa, ŠT Mgr. V. Hnatkovičová Mgr. M. Valčáková T: vychádzky – celoročne	Zapojiť celý I.stupeň a žiakov špeciálnych tried,	Vychádzky do prírody spojené s pozorovaním sú pravidelne realizované.
	AKTIVITA 5: **„Týždeň jablka“** a/ Pripraviť celotýždennú aktivitu pre žiakov k danej téme	Zodp. Mgr. P. Straková Mgr. M.Valčáková T: október 2019	Zapojiť žiakov celej školy, možnosť zapojenia rodičov	Bola zapojená celá škola. Realizácia výtvarných súťaží, ochutnávka rôznych jablkových odrôd a dobrôt, porovnávanie domácich

	b/ Ochutnávka jabĺk rôznych odrôd, porovnanie jabĺk domácich a kupovaných c/ Posedenie pri koláčiku –príprava a ochutnávka dobrôt z jabĺk (koláče, šaláty, ...)	Knapová, Nemergutová, M. Pitoňáková	Fotodokumentácia	a kupovaných jabĺk, smoothie kútik, vedomostný kvíz, súťaž o najrýchlejšie zjedené a najkrajšie jablko, zvýšenie povedomia o miestnych odrodách jabĺk.
	AKTIVITA 6: **Liečivé bylinky – rovesnícke vzdelávanie** a/ Rovesnícke vzdelávanie o význame a pestovaní bylín spojené s prípravou a ochutnávkou bylinkových čajov , doplnené o diskusiu na tému lokálneho pestovania čajov, kuchynských byliniek, korenín. Možnosť navštíviť Agrokarpaty Plavnica – miestnych pestovateľov a výrobcov čajov.	Zodp. PaedDr. J. Pierová Mgr. L. Kseňáková T: november 2019 Zodp. Mgr. A. Repková T: marec 2021	Zapojené 4 triedy Fotodokumentácia	Uskutočnené v mesiaci november. + fotodokumentácia Exkurzia Agrokarpaty Plavnica nezrealizovaná
	AKTIVITA 7: **Tvorivé dielne : predmety z prírodnín** a/ Výroba predmetov z prírodnín: Kvety a kytice z opadaných listov b/ Výroba predmetov z prírodnín: Vianočné ozdoby zo šišiek	Zodp. PaedDr. H. Jendrichovská Mgr. V. Hnatkovičová T: november - december 2019	Zapojiť 6 tried, z hotových výrobkov zhotoviť výstavku, predaj na vianočnej burze.	Uskutočnené žiakmi špeciálnych tried. + fotodokumentácia

	AKTIVITA 8: **Tvorivé dielne – Vtáčiky v zime** a/ Beseda so žiakmi na tému (ne)prikrmovania vtákov v zimnom období, význam a spôsoby prikrmovania b/Výroba kŕmidiel z odpadového materiálu a ich rozmiestnenie v areáli školy c/ Výroba krmiva pre vtáčiky , „vitamínové bomby“ pre vtáčiky d/ Pozorovanie druhov vtákov navštevujúcich kŕmidlá počas zimného obdobia	Zodp. Ing.T. Kiszelyová p. školník T: november – december 2020 (prikrmovať podľa potreby)	Vyrobené a osadené kŕmidlá: 5 kusov „Bomby“ rozvešať do kŕmidiel. Fotodokumentácia	Beseda nezrealizovaná. Kŕmidla zhotovené a pravidelne kontrolované žiakmi.
	AKTIVITA 9: **Eko pokusy** a/ Zo semienka rastlinka“ – zamerané na predklíčenie semien a na zakoreňovanie odrezkov sadeníc bylín	Zodp. Mgr. A. Tvrdá učitelia prírodovedy T: február 2021	Množstvo druhov naklíčených semien a zakorenených odrezkov:10 Počet zapojených detí: 40.	Nezrealizované

	AKTIVITA 10: **Beseda s lesníkom (Apríl – mesiac lesov)** a/ Pripraviť besedu s lesníkom na tému „Život lesa a jeho obyvateľov“ b/ Spoločné sadenie stromčeka c/ Divadelné predstavenie: „Domček, kto v tebe býva?“	Zodp. Ing. T. Kiszelyová PaedDr. J. Pierová T: apríl 2021 Mgr. M. Vislocká PaedDr. J. Pierová	Zapojené triedy II.stupňa Vysadený jeden listnatý strom v areáli školy Žiaci divadelného súboru ArtRoma ZŠ Podsadek pripravia predstavenie pre žiakov a rodičov	
	AKTIVITA 11: **Pocitový chodník** a/ Vybudovať pocitový chodník.	Zodp. Mgr. D. Senko Mgr. M. Klimčák p. školník T: apríl – máj 2020	Vybudovať pre žiakov pocitový chodník v areáli školy. Zapojiť 10 žiakov, 3 rodičov	

Doplnené aktivity na školský rok 2020/2021	**AKTIVITA 1:** **Projekt: „ Zdravá zeleň“ – realizácia** a/ Pestovanie okrasných rastlín b/ Živý zeleninový plot	Zodp. učitelia PVC, BIO, PDA a PVO T: február-máj 2021 Zodp. Mgr. Anna Tvrdá p. školník Nemec T: apríl 2021	Pestovanie okrasných balkónových rastlín na vonkajších parapetách – sadenie výhonkov muškátov so žiakmi v rámci PVC, BIO, PDA, PVO Vytvoriť vertikálnu sezónnu zelenú stenu – výsadba a starostlivosť o strukoviny -zapojiť žiakov II. stupňa	
	AKTIVITA 2: **Regulovaný zber dažďovej vody**	Zodp. p. školník – Nemec, Smrek T: priebežne	Zabezpečenie a umiestnenie zberných dažďových záhrad na zalievanie školskej záhrady	
	AKTIVITA 3: **Rovesnícke vzdelávanie** a/ Poznávam rastliny	Zodp. vyučujúci BIO, PDA, PVO T: priebežne	Súťaž medzi žiakmi v spoznávaní rôznych druhov rastlín. Zapojiť žiakov I. a II. stupňa.	

	b/ Chránené rastliny a živočíchy na Slovensku	Zodp. vyučujúci BIO, GEO T: október 2020	Vybraní žiaci II. stupňa si za pomoci učiteľa vyberú a zaujímavým spôsobom spracujú tému Chránené rastliny a živočíchy na Slovensku, ktorú predstavia žiakom I. stupňa Zapojiť 10 žiakov. Fotodokumentácia	