

**Environmentálny akčný plán školy: Základná škola Laborecká 66, Humenné**

**ZVOLENÁ PRIORITNÁ TÉMA: Zeleň a ochrana prírody**

**pre certifikačné obdobie: 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018**

**Silné stránky**

**Slabé stránky**

**zber: papier, batérie, použité elektronické zariadenia**

**žiadna učebňa v prírode, skleník v zlom stave**

**čistenie areálu škola, množstvo izbových rastlín**

**Nepravidelná starostlivosť o exterierovú a interierovú zeleň**

**aktivity na Deň Zeme**

**žiadna starostlivosť o chránené územie**

**EAP písomne schválil: Kristína Voralová**

**Dátum konzultácie:  
Február 2016**

**Dátum schválenia:  
29.02.2016**

**Ciele**

**Aktivity**

**Zodpovedná osoba a  
termín**

**Indikátor /  
Ukazovateľ úspechu**

**Monitoring /  
Postupujeme podľa  
plánu?**

**CIEĽ 1:  
Vybaviť ekoučebňu  
v interiéri školy trvalými  
a názornými pomôckami  
na hodiny biológie  
a prírodovedy pre všetky  
ročníky ZŠ.**

**AKTIVITA 1:**  
Analýza UO /ISCED 1/ na  
vybrané druhy rastlín  
a živočíchov

zodp. Mgr. Laudová  
vyučujúca Bio II. stupeň,  
Mgr. Ďugošová I. stupeň  
T: apríl 2016

Zoznam rastlín  
a živočíchov vo  
formáte word.

Zoznam rastlín  
a živočíchov  
prekonzultovaný na  
stretnutí kolégia.

**AKTIVITA 2:**  
Vytvoriť návrh ekologickej  
učebne v interiéri školy.

zodp. Mgr. Laudová  
7. roč. Bujačková,  
Gombárová  
T: apríl 2016

Výsledný projekt  
ekoučebne v interiéri  
školy vytvorený vo  
formáte A3.

Projekt ekoučebne  
vyvesený na nástenke  
a web stránke školy.

**AKTIVITA 3:**  
Vytvoriť zbierku trvalých  
učebných pomôcok, rastlín  
a živočíchov, názorných  
pomôcok.

zodp. Mgr. Laudová, PaedDr.  
Kunáš, žiaci 7. roč  
T: apríl – máj 2016

Zbierka modelov,  
trvalých preparátov,  
šablón z kabinetu  
BIO. (zbierka vzoriek  
kôry, listov, konárikov,  
šupiny rýb, peria  
vtákov)

Zoznam trvalých  
preparátov na  
mikroskopovanie,  
šablón, názorných  
modelov – Ľudské telo,  
kvet, živočíchy  
vyvesených na  
nástenke.

	<b>AKTIVITA 4:</b> Výber, tlač a laminovanie obrazového materiálu z internetových zdrojov	zodp. Mgr Laudová. PaedDr. Kunáš T: Apríl – máj 2016	10 – 20ks obrazového materiálu z internetových zdrojov	Obrazový materiál z internetových zdrojov v počte 10 – 20ks použitých v rámci hodín v ekoučebni.
	<b>AKTIVITA 5:</b> Vymalovať steny učebne názornými kresbami.	Zodp. Mgr. Belančinová 7. roč. Bujačková, Gombarová, 9. roč. Marinčáková, Slobodníková T: máj – jún 2016	Nástenné kresby – Lesné etáže, Stavba kvetu.	Kresba Lesné etáže využitá v rámci 5. roč Bio, Kresba – Stavba kvetu využitá – 6. roč Bio a prírodoveda.
	<b>AKTIVITA 6:</b> Vytvorenie voľnodostupnej ekoknižnice v priestoroch učebne-	Zodp. Mgr. Laudová, učiteľia a žiaci ZŠ T: máj - jún 2016	Vytvorenie knižnice s počtom kusov min. 40 a viac kníh zameraných na prírodu darovaných od žiakov.	Knižnica s počtom kníh 40 a viac nachádzajúca sa v ekoučebni dostupná pre žiakov aj s čitateľským kútikom.
	<b>AKTIVITA 7:</b> Vytvorenie rozvrhu hodín v učebni pre žiakov 1-9 roč. ZŠ.	Zodp. Mgr. Laudová, Mgr. Ďugošová T: máj 2016	Vytvorený RH vo formáte A4 zhodný s Rámcovým učebným plánom školy	Rozvrh hodín vyvesený na dverách ekoučebne.
<b>CIEĽ 2:</b> <b>Zmapovať množstvo zelene v interiéri školy s cieľom obnoviť a skrásliť interiér školy</b>	<b>AKTIVITA 1:</b> Zistenie aktuálneho počtu rastlín v interiéri školy.	zodp. PaedDr. Kunáš 9. ročk Havlíček, Rada, Timák T: február 2016	Spočítanie počtu kusov zelene v škole, zverejnenie na nástenke + fotodokumentácie	Po kontrole a spočítaní bolo zistených v priestoroch školy xxx ks zelene. Výsledky sú zverejnené na nástenke, fotodokumentácia.
	<b>AKTIVITA 2:</b> Systematicky rozdeliť množstvo kvetov z vestibulu školy do tried.	zodp. žiaci kolégia T: marec 2016	5 – 15 ks rastlín z vestibulu školy do tried z menším/ žiadnym množstvom rastlín	V každej triede 5 – 10ks ks rastlín.

	<b>AKTIVITA 3:</b> Príprava starších črepníkov na sadenie a presadenie bylín využitím rôznych výtvarných techník.	zodp. Mgr. Belančínová,, žiaci kolégia, triedni učítelia T: marec 2016	V každej triede 5 – 10ks prerobených črepníkov s presadenými rastlinami. Fotodokumentácia	Na TH sa uskutoční prerobenie črepníkov a následné presadenie jednotlivých rastlín. Fotodokumentácia pred/po.
	<b>AKTIVITA 4:</b> Vytvoriť ekohliadku žiakov zameranú na zeleň školy.	Zodp. Mgr. Laudová, žiaci kolégia T: marec – apríl 2016	Z každej triedy 2 žiaci zodpovední za zeleň vlastnej triedy / školy.	Zoznam žiakov a úloh vyvesených na nástenke školy.
	<b>AKTIVITA 5:</b> Vytvorenie maľby – život jednej rastliny.	zodp. Mgr. Belančínová, Mgr. Laudová T: apríl 2016	Výber jednej rastliny, na každom poschodí náčrt časti životného cyklu.	1 rastlina – prízemie, I. a II poschodie - vznik semena, klíčenie, rastlina.
<b>CIEĽ 3:</b> <b>Vytvoriť ekoučebňu v exteriéri školy a využívať ju od apríla do októbra najmenej 1x týždenne v určených vyučovacích predmetoch.</b>	<b>AKTIVITA 1:</b> Vytvoriť celkový projekt školskej záhrady.	zodp. Mgr. Kunáš, žiaci kolégia T: apríl - máj 2016	1 projekt 10 žiakov fotodokumentácia	Vytvorený jeden projekt žiakmi kolégia vyvesený na nástenke (fotodokumentácia).
	<b>AKTIVITA 2:</b> Tvorba externej ekoučebne.  <b>A/ SKLENÍK</b> a)Vyčistenie skleníka. Príprava skleníka pred rekonštrukciou. b)Zistiť možnosti zabezpečenia materiálneho vybavenia. c)Príprava materiálu na stavbu skleníka. d)Prestavba skleníka a vysadenie úžitkových rastlín	a)zodp. PaedDr. Kunáš, žiaci ZŠ v rámci hodín (TV) T:apríl - máj 2016 b)zodp. riad. PaedDr. Fecura T: do mája 2016 c)zodp. riad. Fecura, Kunáš, p. školník T: máj – jún 2016 d)zodp. Kunáš, Laudová žiaci na hodinách (TV) T: jún – september 2016	a)zapojených 20 – 40 žiakov, 2 pedagógovia.  b)cenové ponuky  c)zakúpenie materiálu, faktúry  d) zapojených najmenej 20žiakov, 5 pedagógov a rodičov	Vyčistený a obnovený skleník, zasadené úžitkové rastliny.  Fotodokumentácia (pred a po).

	<p><b>B/ ALTÁNOK /PRÍSTREŠOK</b>  a)Zistiť možnosti zabezpečenia materiálneho vybavenia.  b)Príprava materiálu na stavbu altánku  c)Výstavba altánku</p> <p><b>C/BYLINKOVÁ ŠPIRÁLA</b>  a)Rovesnícke vzdelávanie – beseda so žiakmi 1-4. roč. o význame liečivých rastlín  b)Príprava materiálu.  c)Výstavba a vysadenie byliniek v bylinkovej špirále.  d)Využitie bylinkovej špirály vo vyučovacích predmetoch ZŠ.</p> <p><b>D/ POCITOVÝ CHODNÍK</b>  a)Vychádzka do prírody a zber prírodného materiálu.  b)Zakúpenie ekotextílie a výkopové práce.  c)Využitie pocitového chodníka vo vyučovacích predmetov ZŠ</p>	<p>a)zopd. p. riad. Fecura  T: jún 2016  b)zopd. Kunáš, p. školník  T: jún – september 2016  c)zopd. Kunáš, žiaci kolégia  T. september 2016</p> <p>a)zopd. Mgr. Laudová žiaci kolégia  T: jún 2016  b)zopd. Kunáš, Laudová  T: máj – jún 2016  c) zodp: Kunáš, p. školník žiaci ZŠ  d) zodp: Laudová, Ďugošová  T: jún – september 2016</p> <p>a)zopd.Kunáš, Poláková  T:september 2016  b) zodp: Kunáš, p. školník  T: september 2016  c) učitelia prírodovedných predmetov  T: september – jún 2017</p>	<p>a)cenové ponuky  b)zakúpenie materiálu, faktúry.  c)Účasť najmenej 25%žiacov, učiteľov a dobrovoľníkov</p> <p>a)zúčastnených 15-20 žiakov (1-4roč), 1 pedagóg, 2-3 žiaci (5-9 roč)  b)zakúpenie materiálu, faktúry  c) 15-20 žiakov, 2 pedagógovia  d) zapracovanie do TVVP školy</p> <p>a)zbierka aspoň 5-tich druhov prírodného materiálu pre ZŠ  b) výkopové práce aspoň 5 žiakov 9 roč.  c) zapracovanie do TCCV školy</p>	<p>Novovystavaný altánok  Fotodokumentácia pred a po.</p> <p>Vytvorená bylinková špirála.  Fotodokumentácia na nástenke a stránke školy.  Upravené TVVP ZŠ v predmete Biológia a Prírodoveda.</p> <p>Vytvorený pocitový chodník,  fotodokumentácia zo zhotovenia chodníka a zapracovanie do plánov školy.</p>
<p><b>CIEĽ 4:</b>  <b>Zlepšiť informovanosť žiakov v oblasti ochrany prírody a uskutočniť ochrannárske aktivity počas významných dní prírody.</b></p>	<p><b>AKTIVITA 1:</b>  <b><u>Eko - Kalendár</u></b>  Vytvoriť EKO – kalendár významných dní pre prírodu.</p>	<p>zopd. 6. roč. Slobodníková, Židziková  T: december 2015</p>	<p>1 kalendár vo formáte A4 vyvesený na nástenke školy</p>	<p>Kalendár vytvorili žiačky 6.roč, ktorý bude ďalej slúžiť na plánovanie projektových dní v rámci ochrany prírody.</p>

	<p><b>AKTIVITA 2:</b> <b><u>Ochrana lesov</u></b> Projektový deň o ochrane a význame lesov. a) Zážitkové učenie pri príležitosti dňa lesov: Spoznávame stromy v okolí školy. b) Vytvorenie najväčšieho stromu zo žiakov. c) Vytvorenie vlastného stromu – výtvarná súťaž.</p>	<p>zodp. Mgr. Laudová, žiaci kolégia, triedni učitelia T: marec 2016</p>	<p>a) 30 detí zapojených do zážitkového učenia b) 50 a viac detí zapojených vytvorenia stromu c) každá trieda vytvorí jeden strom rôznou výtvarnou technikou (9 stromov, 200 žiakov)</p>	<p>Zážitkové učenie rozdelené do dvoch etáp marec 2016 a október a november 2016. Žiaci majú možnosť pozorovať rozdiely počas ročných období. Zapojených 30 žiakov.</p>
	<p><b>AKTIVITA 3:</b> <b><u>Izbové rastliny</u></b> Projektový deň o izbových rastlinách. a) Rovesnícke učenie o druhoch izbových rastlín b) Zaviesť trvalé hliadky nad starostlivosťou o izbové rastliny. c) Zabezpečiť zbernú nádobu v triedach s dažďovou vodou na zalievanie rastlín.</p>	<p>zodp. žiaci kolégia T: november 2016</p>	<p>a) 30-40 žiakov 1-4. roč. b) 3-4 hliadky zavedené členmi kolégia c) 9 nádob</p>	<p>a) Všetky kvetináče označené názvami rastlín. b) Obrázkové označenie hliadok c) Označené zberné nádoby označené v triedach.  Fotodokumentácia</p>
	<p><b>AKTIVITA 4:</b> <b><u>Ochrana vtákov</u></b> a) Výroba búdok a krmidiel pre vtáčiky a ich prikrmovanie počas zimných mesiacov. b) Rovesnícke vzdelávanie – „Ako prezimujú naše vtáčiky“</p>	<p>a) Zodp. Kunáš, Selecký T: september 2016 – apríl 2017  b) zodp. Laudová 2 žiaci 5 ročníka T: december 2016</p>	<p>a) Zapojení žiaci 6 – 8. roč. v rámci technickej výchovy, svet práce, 2 búdky 6 žiakov zapojených do prikrmovania b) Zapojených 30 žiakov 1-4. ročníka</p>	<p>a) 2 búdky v mesiacoch november a december zavesené v priestoroch areálu školy. 6 žiakov až do jari pravidelne prikrmuje. b) fotodokumentácia na stránke školy</p>

	<p><b>AKTIVITA 5:</b> <b><u>Zber papiera</u></b> Zber papiera na škole vyhlásený na podporu triedenia odpadu, spojený s využitím finančného zárobku na environmentálne ciele.</p>	<p>zodp. PaedDr. Kunáš T: školský rok 2015/2016, 2016/2017</p>	<p>Množstvo vyzbieraného papiera a utržených peňazí.</p>	
	<p><b>AKTIVITA 6:</b> <b><u>Deň Zeme</u></b> a) brigáda na školskom dvore b) premietanie filmu o ochrane prírody c) výtvarná súťaž Moja Zem</p>	<p>a) zodp. Kunáš, Selecký, p. školník, 30 žiakov 5-9 roč. T: apríl 2016 b) zodp. Labunová T: apríl 2016 c) zodp. Laudová, Belančinová T: apríl 2016</p>	<p>a) 30 žiakov 5-9 roč. zúčastnených na upratovaní b) film – zúčastnených 30 detí 1-4 roč. c) 10-15 výkresov žiakov fotodokumentácia</p>	<p>Fotodokumentácia z Dňa Zeme vyvesená na stránke školy.</p>
	<p><b>AKTIVITA 7:</b> <b><u>Ochrana životného prostredia</u></b> Zber odpadkov na brehu rieky Laborec spojený s informačným pohovorom zameraným na tému: Predchádzame znečisteniu okolia od odpadkov</p>	<p>zodp. PaedDr. Kunáš, žiaci kolégia T: jún 2016</p>	<p>25 detí zapojených do zberu odpadu a čistenia okolia Laborca (počet kusov vriec)</p>	<p>.</p>

	<p><b>AKTIVITA 8:</b>  <u><b>Svetový deň výživy</b></u>  a) Výtvarná súťaž – Zelenina a ovocie.  b) Ochutnávanie zeleniny a ovocia.  c) Zdravá desiata.  d) Rovesnícke vzdelávanie pre 1-4roč.</p>	<p>Zodp: Laudová, Belančinová, žiaci kolégia   T: október 2016</p>	<p>Do aktivít je zapojená celá škola.</p>	<p>Zapojila sa celá škola spolu so svojimi triednymi učiteľmi a fotodokumentácia.</p>
	<p><b>AKTIVITA 9:</b>  <u><b>Deň vody</b></u>  a) Žiacke projekty na tému voda. Pripomenutie si významu.  b) Výtvarná súťaž  c) Vodný bar – ochutnávka minerálok</p>	<p>zodp. žiaci kolégia, Kunáš, Laudová   T: marec 2016</p>	<p>Zapojených 50 žiakov.</p>	<p>Fotodokumentácia z Dňa vody.</p>