



Environmentálny akčný plán školy

Environmentálny akčný plán školy: Spojená škola Svätej Rodiny, Gercenova 10, Bratislava			
Zvolená prioritná téma: ZELEŇ A OCHRANA PRÍRODY		pre certifikačné obdobie: 2018/19 – 2020/21	
Silné stránky		Slabé stránky	
Máme zriadené kompostovisko/záhradný kompostér na školskom pozemku (2018/19).		Iba začíname kompostovať, ešte nemáme dostatok kompostu na hnojenie školskej záhrady.	
Máme elektrický kompostér v školskej kuchyni (2018/19).		Ešte elektrický kompostér naplno nevyužívame.	
V máji - auguste 2019 sme na školskom pozemku vybudovali drevený altánok - ekoučebňu s prístreškom s kruhovým sedením.	Ešte ekoučebňu aktívne nevyužívame na výučbu v prírode.		
	Nemáme vertikálnu zeleň (na budove školy ani na oplotení).		
Vybudovali sme vyvýšené záhony, kde robia výsadbu žiaci 1.st. ZŠ (2018/19).		Nevyužívaná ďalšia plocha školského pozemku na pestovanie zeleniny ovocných kríkov a byliniek.	
Máme skúsenosti s rovesníckym vzdelávaním v téme ODPAD.		Nemáme vybudované na školskom pozemku prvky „záhrady“, ktorá učí.	
Máme skúsenosti s pravidelným rozhlasovým okienkom Zelenej školy.		Nemáme na školskom pozemku dreviny a rastliny označené menovkami.	
Žiaci na technike každoročne vyrobia a umiestnia na školský pozemok vtáčie búbky.		Neosadzujeme na školský pozemok vtáčie krmidlá.	
EAP písomne schválil (uved'te meno regionálneho koordinátora, ktorý váš EAP schválil e-mailom):		Zuzana Labašová	Dátum schválenia: (doschválenia)
			19.6.2020

Cieľ	Aktivita	Zodpovedná osoba a termín	Indikátor/Ukazovateľ úspechu	Monitoring/Postupujeme podľa plánu?
CIEĽ z1: Reštart kolégia zelenej školy	AKTIVITA z1: Spropagovanie zelenej školy na zač.šk.r. a prilákanie nových členov kolégia zelenej školy.	Z: koordinátorka pre 1.st.ZŠ (M.Kováčová), koordinátorka pre 2.st.ZŠ+G (R.Tóthová), Členovia EAT: Hajdúch (tercia), Pašuth (8.A) T: sep. 2020/21	Zrealizovaná propagácia programu Zelená škola – minimálne 1 nástenka na každom poschodí školy + vo vestibule, rozhlasové okienko 2x v sep.2020 (prvý a tretí štvrtok).	
	AKTIVITA z2: Úvodné stretnutie kolégia zelenej školy už i s novými členmi (prejsť si znovu Audit a doschválené EAP)	Z: koordinátorka pre 1.st.ZŠ (M.Kováčová), koordinátorka pre 2.st.ZŠ+G (R.Tóthová), T: koniec sep. 2020/21	Zrealizované úvodné stretnutie kolégia Zelenej školy v poslednom týždni sep.2020.	
CIEĽ 1: Vytvoriť prírodnú záhradu podľa princípov permakultúry (s prvkami „záhrady, ktorá učí“) do 31.mája 2021.	AKTIVITA 1 (EDUKÁCIA): 1.1 Pripraviť rozsiahlu informačnú kampaň o princípoch permakultúry a prvkoch „záhrady, ktorá učí“: -pravidelné mesačné infostánky -rozhlasové okienko k téme 2-krát mesačne -aktualizácia násteniek	Z: koordinátorka pre 1.st.ZŠ (M.Kováčová), koordinátorka pre 2.st.ZŠ+G (R.Tóthová), M.Švirlochová (učiteľka), žiaci z EAT (Kolégia zelenej školy). T: priebežne celý šk. rok 2019/20 T:aktualizovaný termín: priebežne celý šk.r. 2020/21	-Aspoň 2 infostánky v priestore školy v každom polroku. -Aspoň 2 rozhlasové okienka mesačne. -Aspoň 2x za polrok	-SPLNENÉ ČIASTOČNE: 2 infostánky (nástenky)- zrealizované v 1.porloku 2019/20 (november, január) -SPLNENÉ: rozhlasové okienko 2x mesačne vysielané školským rozhlasom od septembra 2019-marec 2020 (rozpis okienok polročne vopred každý druhý štvrtok ráno) -SPLNENÉ ČIASTOČNE:

	<p>1.2 Rozbehnúť školskú facebookovú stránku Zelenej školy</p>	<p>Z: Žiaci Septimy (L.Ružičková, I.Masná) a Sexty (D.Zaťko, K.Magdolenová), T: september 2019 T aktualizovaný: sep.2020 a celý šk.r.2020/21</p>	<p>aktualizovať nástenky Zelenej školy na 2 chodbách školy.</p> <p>-Aspoň 2x/mesačne pridávať nové info o dianí Zelenej školy a o nových enviromentálnych informáciách na „zelenoškolskú“ facebookovú stránku školy.</p>	<p>nástenky sme aktualizovali iba v 1.polroku 2019/20 (sept.,jan.)</p> <p>-SPLNENÉ ČIASTOČNE: facebookovú stránku Zelenej školy máme, ale nedarilo sa nám v šk.r.2019/20 ju priebežne aktualizovať...musíme zlepšiť v šk.r.2020/21</p>
	<p>1.3 Rovesnícke vzdelávanie (žiaci G pre ZŠ, žiaci 2.st.ZŠ pre 1.st.ZŠ) na témy: čo je to permakultúra a „záhrada, ktorá učí“, liečivé bylinky, zdravá zelenina a ovocné kry na šk.pozemku, tvz. „zelené steny“ a ich účel, dôležitosť kvitnúcich rastlín pre hmyz.</p>	<p>Z: členovia EAT: žiaci Septimy, Sexty, Sekundy (A.Chromeková, A.Hajdúch) a 7.A (T.Pašuth, Sivoš, Švirloch) T: presunutý na šk.r. 2020/21</p>	<p>-Aspoň 2x za polrok urobiť rovesnícke vzdelávanie (vyššie ročníky nižším) – plánujeme zapojiť všetky triedy nasledovne: triedy vytvoria páry (každá trieda 1.stupňa si nájde partnerskú triedu na 2.st.ZŠ alebo na G) – 2-4 žiaci vyššej triedy budú vo vybranej téme vzdelávať žiakov nižšej triedy.</p>	<p>-zatiaľ NESPLNENÉ: v šk.roku 2019/20 sa nepodarilo- musíme zlepšiť v šk.r.2020/21</p> <p>- čiastočne SPLNENÉ: niektoré triedy 1.st.ZŠ si už našli partnerské triedy z 2.st.ZŠ či G.</p>
	<p>AKTIVITA 2: Získať na spoluprácu rodičov/starých rodičov žiakov zaoberajúcich sa permakultúrou, pestovaním zeleniny/ovocia/byliniek.</p>	<p>Z: triedni učitelia všetkých tried T: koniec septembra 2019 /+sept/okt. 2020/21</p>	<p>-Získať aspoň 4 rodičov/starých rodičov na spoluprácu do EAT a do činnosti Zelenej školy.</p>	<p>-SPLNENÉ ČIASTOČNE: v šk.r.2020/21 sme získali iba 2 (1 rodiča, 1 starého rodiča) – musíme doplniť ešte v sept./okt. 2020/21.</p>

<p>AKTIVITA 3: Urobiť prieskum na ZŠ+G so zameraním na skúsenosti žiakov/ich rodičov s pestovaním zeleniny/ovocia/byliek v exteriéri/interiéri a so zásadami permakultúry:</p> <p>-vytvoriť vhodný elektronický dotazník pre každú triedu 2.st.ZŠ+G</p> <p>-zrealizovať prieskum v každej triede ZŠ+G</p> <p>-vyhodnotiť prieskum</p> <p>- prezentovať výsledky prieskumu na zelenoškolských akciách školy, príp.</p>	<p>Z: koordinátorky Zelenej školy (M.Kováčová, R.Tóthová), Drahník a členovia EAT (Septima, Sexta, Kvinta)</p> <p>Z:v šk.r.20/21 pridávame: členovia EAT A.Hajdúch (Tercia), T.Pašuth (8.A) s pomocou ostatných členov EAT</p> <p>T: koniec októbra 2019</p> <p>T: koniec novembra 2019 /presunuté na sept/okt. 2020/21</p> <p>T: máj 2020/ presunuté na sept/mar. 2020/21</p>	<p>-Vytvorený elektronický dotazník pre každú triedu 2.st.ZŠ a G.</p> <p>-Žiaci každej triedy 2.st.ZŠ a G vyplnia elektronický dotazník.</p> <p>-D.Drahník s 2 spolužiakmi odovzdá vyhodnotenie dotazníkov každej triedy v Powerpointovej prezentácii /v šk.r. 2020/21 zmena zodpovednej osoby na A.Hajdúch z Tercie</p> <p>-D.Drahník s 2 spolužiakmi odprezentuje výsledky prieskumu pred zhromaždenými triedami G na Študentskej vedeckej</p>	<p>-SPLNENÉ: dotazník vytvorili v novembri 2019 žiaci – členovia Kolégia, do elektronickej podoby a na web ho pre každú triedu dal žiak Sekundy (člen Kolégia) – Andrej Hajdúch.</p> <p>-SPLNENÉ: vyplnenie dotazníkov každou triedou 2.st.ZŠ+G prebehlo v dec./jan. 2019/20 cez hodiny informatiky elektronicky.</p> <p>-v šk.r.2019/20 zatiaľ nesplnené – kvôli koronakríze.</p> <p>-zatiaľ NESPLNENÉ: v šk.r. 2020/21 zmeníme zodpovednú osobu.</p> <p>-zatiaľ NESPLNENÉ: v šk.r. 2020/21 zmeníme zodpovednú osobu.</p>
---	--	--	--

	<p>v SOČ</p> <p>-urobiť prieskum medzi žiakmi, čo sa naučili o pestovaní bylín, zeleniny, ovocných kríkov, čo sme zasadili na školskom pozemku.</p> <p>-prezentovať výsledky prieskumu v rozhlasovom okienku+nástenkách+článku v školskom a miestnom časopise.</p>	<p>T: jan./feb. 2020/21 Z: členovia EAT + R.Tóthová</p> <p>T: marec/apríl 2020</p>	<p>konferencii a potom ešte raz v rámci Týždňa zelených škôl (apríl 2020)/ zmena zodp.osoby v šk.r. 2020/21 na A.Hajdúch (z Tercie) s 2 spolužiakmi</p> <p>-Žiaci tried gymnázia urobia prieskum vo všetkých triedach 2.st.ZŠ+G u náhodne vybraných 10 žiakov z každej triedy.</p> <p>--Žiaci tried gymnázia napíšu stručné vyhodnotenie prieskumu v PowerPointe, odprezentujú v rozhlasovom okienku a napíšu stručný článok do časopisu.</p>	
	<p>AKTIVITA 4: Výber vhodných prvkov „záhrady, ktorá učí“</p>	<p>Z: R.Tóthová, M.Kováčová (koordinátorky)+ členovia EAT T: október 2019</p>	<p>-Vyberieme aspoň 4 prvky „záhrady, ktorá učí“.</p>	<p>-SPLNENÉ: vybrali sme si.</p>
	<p>AKTIVITA 5: Vytvorenie prvkov „záhrady, ktorá učí“ na školskom pozemku</p>	<p>Z: R.Tóthová, P.Bulla (tajomník), členovia EAT, žiaci z krúžku Zelenej školy T: september 2020 – máj 2021 /presunuté na sept.-máj 2020/21</p>	<p>-Vytvoríme všetky 4 vybrané prvky „záhrady, ktorá učí“ na školskom pozemku.</p>	<p>- zatiaľ NESPLNENÉ: termín presunutý</p>

CIEĽ 2: Vertikálne zazelenanie budovy/oplotenia školy do 31.mája 2021.	AKTIVITA 1: výber druhu vertikálnej zelene vhodnej na zazelenanie plotu a steny v átriách školy.	Z: S.Poulová (učiteľka bio + členovia EAT, J. Jánošíková (riaditeľka), P.Bulla (tajomník školy) T: november 2019	-vybraný aspoň 20m dlhý pás plotu na školskom pozemku, -vybraný priestor v 2 átriách školy.	SPLNENÉ: vybrali sme pás plotu aj steny v átriách.
	AKTIVITA 2: Výsadba vybranej zelene ku plotu na školskom pozemku a ku stene v átriách.	Z: P.Bulla, R.Tóthová, členovia EAT školy, žiaci 9.A T: podľa obdobia vhodného na výsadbu zvoleného druhu zelene /T presunutý na šk.r. 2020/21 – do nov.2020	Vysadí sa aspoň 20 metrový pás zelene pozdĺž plotu a v každom átriu na vybrané miesto. Počet zapojených tried: minimálne 5.	-zatiaľ NESPLNENÉ , termín presunutý. Zatiaľ máme preferované druhy zelene: brečtan a pavinič trojlaločný (príp. ešte využijeme na konečné rozhodnute info zo stránky: https://www.klimaspaja.sk/ako-na-zive-ploty/
	AKTIVITA 3: Priebežné staranie sa o vysadenú zeleň.	Z: členovia krúžku zelenej školy, R.Tóthová (koordinátor), P.Bulla (tajomník) T: priebežne v šk.r. 2020/21	Zeľň rastie a prospieva. Tried bude zapojených minimálne 5.	-zatiaľ NESPLNENÉ , termín presunutý.
CIEĽ 3: Pestovanie vlastnej zeleniny, ovocia a bylín žiakmi každej triedy – v triede/na školskom pozemku.	AKTIVITA 1: Výber bylín, ktoré bude každá trieda pestovať.	Z: zástupca triedy pre Zelenú školu T: október-december 2019 /T rozšírený aj na sep-nov. 2020/21	Aspoň 2-3 bylinky na triedu.	-čiastočne SPLNENÉ – vybrali si všetky triedy 1.st.ZŠ, ale zatiaľ si vybrali iba niektoré triedy 2.st.ZŠ a G.
	AKTIVITA 2: Výber zeleniny, ktorú budú žiaci vybraných tried pestovať na školskom pozemku.	Z: členovia EAT T: október-december 2019/ T rozšírený aj na september/nov. 2020/21	Aspoň 6 druhov zeleniny na škole.	-čiastočne SPLNENÉ – doplníme v šk.r.2020/21.
	AKTIVITA 3: Výber miest na školskom pozemku vhodných na	Z: R. Tóthová (koordinátorka) + členovia EAT	Vybrať aspoň jedno miesto na bylinky, jedno na zeleninu, jedno na ovocné	-čiastočne SPLNENÉ: vybrali sme miesta na ovocné kríky, aj na bylinky a zeleninu pre 1.st.ZŠ

	pestovanie byliniek, zeleniny a ovocných kríkov.	T: október-november 2019 / T rozšírený aj na sep/nov.2020/21	kríky.	(na existujúcich vyvýšených záhonoch). Ešte chceme vytvoriť ďalšie vyvýšené záhony pre 2.st.ZŠ a G v šk.r. 2020/21.
CIEĽ 4: Vytvorenie školského Herbára pestovaných byliniek vrátane „receptov starej mamy“ ku každej bylinke zozbieraných žiakmi od rodičov/starých rodičov	AKTIVITA 1: Výber žiakov z jednotlivých tried, ktorí by herbár tvorili.	Z: M. Kováčová (koordinátorka) + S.Poulová (učiteľka bio) + členovia EAT T: september-október 2020	Aspoň 3 žiaci za každý ročník ZŠ+G	-zatiaľ NESPLNENÉ – presúvame na šk.r. 2020/21.
	AKTIVITA 2: Priebežné tvorenie herbára a zbieranie receptov k jednotlivým pestovaným bylinkám.	Z: vybraní žiaci za každý ročník ZŠ+G T: priebežne do konca mája 2021	V Herbári bude aspoň 10 byliniek (každá bude mať slovenský aj latinský názov a aspoň 2 recepty od „starej mamy“ – knižne aj vo vybranom priestore/vitríne školy.	-zatiaľ NESPLNENÉ – presúvame na šk.r. 2020/21.
CIEĽ 5: Mediálne výstupy	AKTIVITA 1: Priebežne písať články k Zelenej škole do každého čísla školského časopisu v šk.r. 2020/21 AKTIVITA 2: Napísať článok do lokálnych novín	Z: R.Tóthová, členovia EAT a žiaci z redakčnej rady školského časopisu. T: termíny vychádzania školského časopisu. Z: R.Tóthová, učiteľ zodp. za školský časopis, členovia EAT + redakčnej rady školského časopisu T: koniec apríla/resp. mája 2020	Aspoň 1 článok v každom čísle šk.časopisu v šk.r. 2020/21. Aspoň 1 článok v lokálnych novinách do konca apríla 2020 (príp.mája 2020).	

	AKTIVITA 3: Zavolať rozhlasového/podcastového reportéra a poskytnúť mu rozhovor o našich aktivitách zelenej školy	Z: R.Tóthová, člen EAT Barborák (kvarta) T: 1x za prvý a 1x za druhý polrok 2020/21	Aspoň 1x za prvý a 1x za druhý polrok uverejnený rozhlasový rozhovor/podcast s členmi EAT na našej škole – napr. na stránke aktuality.sk	
--	---	--	--	--