

Environmentálny akčný plán školy: ZŠ Saratovská 85, 93405 Levice

Zvolená prioritná téma: *Zeleň a ochrana prírody* **pre certifikačné obdobie:** 2022/2023, 2023/2024

Silné stránky		Slabé stránky	
- máme zdravú interiérovú zeleň		- nemáme kompostovisko	
- osadzujeme vtáčie búdky		- nepestujeme si na školskom pozemku zeleninu	
- v okolí školy máme veľké množstvo stromov		- málo ovocných stromov	
- staráme sa o zvieratá v útulku		- nemáme vybudované na školskom pozemku prvky „záhrady, ktorá učí“	
- máme dobré skúsenosti s rovesníckym učením		- nemáme na školskom pozemku dreviny a rastliny označené menovkami	
- dostatočne veľká plocha zelene v okolí školy		- málo (takmer žiadne) vyučovacích hodín v exteriéri	
- mozaikovitú kosenie školského dvora			
Východiskový stav – cieľ č. 1 – veľmi málo odučených hodín, najviac TSV, TECH – 2 hodiny do mesiaca/trieda, aj to len v letných, jarných, jesenných mesiacoch			
Cieľ č.2 – interiér - 162 ks (1. stupeň), 96 ks (2. stupeň), 137 ks (chodby a kabinety), exteriér – 95 kusov (ihličnaté, listnaté a ovocné stromy)			
EAP písomne schválila: Lesanka Blažencová		Dátum schválenia:	14.3.2023

Cieľ	Aktivita	Zodpovedná osoba a termín	Indikátor/Ukazovateľ úspechu	Monitoring/Postupujeme podľa plánu?
Cieľ 1: Zvýšiť počet hodín odučených v exteriéri, na školskom dvore, na 1. stupni 3 hodiny do mesiaca v každej triede, na druhom stupni 2 hodiny do mesiaca v každej triede. (nerátajú sa tam hodiny TSV a TECH)				
CIEĽ 2: Zvýšenie zelene interiér – exteriér o 10 % do konca certifikačného obdobia	AKTIVITA 1: Rozhlasová relácia - Čo nové v Zelenej škole – ciele, aktivity, nová téma, nábor členov	Z: Kiselová T: november 2022, október 2023	Žiačka 6. C – Pahuly, žiačka 5. A - Švecová - wordový dokument, nástenka s fotografiami – kolégium, čo tak robíme	
	AKTIVITA 2: Zistenie počtu izbových rastlín v triedach a na chodbe	Z: Póša, Mészáros – žiaci 1. stupňa, Bajnoková, Rozinová – žiačky 2. stupňa + chodby (členovia kolégia) T: október 2022, apríl	- tabuľka - nástenka, web	

		2024		
	AKTIVITA 3: Rovesnícke učenie: Význam zelene	Z: Rozinová, Bajnoková – žiačky 7. C T: október 2022 v triedach, október 2023 - vonku	- prezentácia pre vybrané triedy 1. stupňa – 3. a 4. ročníky – 60 žiakov - aktivity vonku	
	AKTIVITA 4: Súťaž o najkrajší kvet – žiaci si donesú z domu svoj najkrajší izbový kvet (kvety, ktoré chcú, môžu nechať v škole)	Z: Zelenková T: apríl 2023, 2024	- výstava, foto - vyhodnotenie - žiaci 1. a 2. ročníkov – 120 žiakov Výučba: 3. roč. – SJL – Vlastné podstatné mená, Opis, pozvánka 6. roč. – SJL -statický a dynamický opis, 6. roč. – BIO – stavba tela rastlín, spoznáваме okrasné rastliny, 3. roč. PDA - Rastliny	

	AKTIVITA 5: Rozmnožovanie rastlín – založenie kútika živej prírody v triedach 1. stupňa	Z: Nedorolíková T: do júna 2023	- žiaci 1. Stupňa – 120 ž - kútiky živej prírody - foto Výučba: 1. stupeň- PVC – Pestovanie sadeníc, PDA - Rastliny	
	AKTIVITA 6: Výsadba nových ovocných stromov	Z: Gejdoš T: október 2023	- žiaci v ŠKD – 60 ž - ovocné stromy – 5 ks Výučba: . 1.stupeň SJL – Opis, MAT – Odhad dĺžky, meranie , 3. roč. VLA – Časová priamka, Vyrobneme si plán, PDA – Kvety rastlín, Rozmnožovanie rastlín 5. roč. – BIO – Dreviny, byliny, kry v ekosystémoch, 7. roč. – SJL – umelecký opis „Obrázky z prírody“, 8. roč – ANJ – životné	

			<p>prostredie – slovná zásoba,</p> <p>8. roč. – BIO – Život rastlín,</p> <p>9. roč. – BIO – Spoločenstvo. Živé zložky prírody,</p> <p>7. roč. HUV – My vrabčiaci – hudobné divadlo,</p> <p>7. roč. – FYZ – Energetická hodnota potravín</p> <p>Časť týchto hodín sa odučí vonku</p>	
	<p>AKTIVITA 7:</p> <p>Obnovenie a využívanie bylinkovej špirály na školskom dvore</p>	<p>Z: Kováčová, Horniak</p> <p>T: celé obdobie</p>	<p>- žiaci 3. 4. ročníkov na predmete PVC (40 ž) + žiaci 2. stupňa na hodinách –40 ž, TECH</p> <p>Výučba: 3. roč. – sloh – recept, PDA – Liečivé</p>	

			<p>rastliny</p> <p>8. roč – SJL – Čo je životné prostredie,</p> <p>6. roč. – BIO – Kvitnúce a nekvitnúce rastliny, Spoznávame liečivé rastliny,</p> <p>7. roč. SJL – Slová cudzieho pôvodu</p> <p>Časť týchto hodín sa odučí vonku</p>	
	<p>AKTIVITA 8:</p> <p>Vytvorenie záhonu lúčnych kvetov pre opeľovače</p>	<p>Z: Mészárosová, Kiselová</p> <p>T: apríl 2023</p>	<p>- vysadený záhon – 1 trieda 1. st. – 20ž, 1 trieda 2. st. – 20 ž</p> <p>- foto</p> <p>- relácia v rozhlase – žiaci kolégia</p> <p>Výučba: 8. roč. – SJL – Obohacovanie slovnej zásoby,</p> <p>5. roč. BIO – Život na</p>	

			<p>lúkach – lúčne kvety, lúčne bezstavovce, 7. roč. BIO – zmyslová sústava, 5. Roč. – GEO – Orientácia v priestore, buzola, kompas, 1. stupeň- PDA – Stavba tela bezstavovcov, Životný cyklus rastlín, Dĺžka života rastlín PVC – Starostlivosť o rastliny, Prvouka – Včela, HUV – Zvuky okolia, prírody, VYV – Výtvarné vyjadrenie vôní Časť týchto hodín sa odučí vonku</p>	
	AKTIVITA 9:	Z:Čuchorová,	6 výukových programov	

	Rovesnícke učenie: „Čo je to ekosystém“	Szaboóová – 8. B T: február 2023, 2024	v 5. a 6. ročníku – 120 žiakov 2024 – to isté ale vonku	
	AKTIVITA 10: Zachytávanie daždovej vody – realizácia projektu v rámci Eurofondov	Z: Gejdoš T: do konca certif. obdobia	- umiestnené nádoby na zachytávanie vody Výučba: 1. stupeň – 3. roč. VLA – Vyrobneme si plán, 3. roč. PDA – Voda – zdroje, skupenstvá, kolobeh, 7. roč. – CHE – Význam vody, druhy vôd, 7. roč. – OBN – Participácia Časť týchto hodín sa odučí vonku	
	AKTIVITA 11: Rozšíriť počet izbových rastlín v každej triede o 10	Z: triedny učiteľ + žiaci z kolégia (kontrola podľa počtov v tabuľke –	- jednotlivé triedy - počty kvetov - tabuľka Výučba: 1. stupeň – MAT	

	%	aktivita 2) T: marec 2024	– Násobenie a delenie, 3. roč. VLA – Časová priamka, PVC – Poznávanie črepníkových rastlín 8. roč. – BIO – Rozmnožovanie rastlín, 7. roč. – SJL – Pripravujeme projekt	
Cieľ 3: Vytvoriť na školskom pozemku „Záhradu, ktorá učí“	AKTIVITA 1: Doplniť vertikálnu zeleň popri hlavnej ceste pre tlmenie hluku a zachytávanie prachu	Z: Lišková T: celé obdobie	- vysadenie vtáčieho zobu - foto - starostlivosť o ne v rámci ŠKD	
	AKTIVITA 2: Exkurzia na bio- farmu Devičany	Z: Mészárosová, Kiselová T: jún 2023	Žiaci kolégia + vybraní žiaci – 40 žiakov - foto, informovanie ostatných	
	AKTIVITA 3:	Z: Čákyová, Horniak	- foto	

	Zhotovenie kompostoviska	T: apríl 2020,2021	- drevené palety – 4 ks - 9. roč. – 20 ž Výučba: 3. roč. – sloh – správa, oznámenie, 7. roč. – MAT – Mierka, 3. roč. VLA – Chránime svoju obec a jej okolie, 8. roč. BIO – Starostlivosť o prírodné a ŽP človeka, ochrana prírody	
	AKTIVITA 4: Rovesnícke učenie – Správne prikrmovanie vtáctva (čo ponúka naša záhrada, vtáčí zob, pozorovanie vtáčích búdok)	Z: Trnka, Pahuly, Svetlanská, Palkovič žiaci 2. st. T: november 2022, 2023	6 výukových programov v každej triede – 1. a 2. ročníkov – 120 žiakov - 2023 – realizácia vonku	-
	AKTIVITA 5: Rovesnícke učenie – Záhrada, ktorá učí	Z: Weinczilerová, Macáková T: marec 2023 ppt	- PowerPoint – ové prezentácie pre žiakov 3.4.5.roč,	

		T. apríl 2024 vonku	učenie vonku	
	AKTIVITA 6: Vytvorenie vyvýšených záhonov	Z: Homoľová T: marec 2023	- Vysadené záhony - 20 kusov – každý pre jednu triedu Výučba: 3. roč. – Jar a jej premeny, 8. roč. – BIO – Dráždivosť a pohyb rastlín, 7. roč. CHE – Chemické deje, 7. roč. – SJL – Číslovky, 7. roč. OBN – Zdravý spôsob života, 7. roč. BIO – Zdravý životný štýl 1. stupeň- PVC – siatie a presádzanie, Stravovanie a príprava pokrmov, VYV – Výtvarné	

			vyjadrenie chutí Časť týchto hodín sa odučí vonku	
	AKTIVITA 7: Hmyzí hotel	Z: Kováčová T: apríl 2023	- hotel obývaný hmyzom Výučba: 1. stupeň – MAT – sčítovanie a odčítovanie , Jarné úlohy s časom, 3. roč. – sloh – rozprávanie, 3. roč. PDA – Bezstavovce, SJL - Príbehy zo života hmyzu, Opis hmyzu, VYV – Štúdia - hmyz 8. roč. BIO – Pohyb živočíchov, 2. roč. ANJ – hmyz, 5. roč. BIO – Poľný ekosystém, Hmyz Časť týchto hodín sa odučí vonu	

	<p>AKTIVITA 8: Vytvorenie náučného chodníka</p>	<p>Z: Kiselová T: máj 2021</p>	<p>- Informačné tabuľky na stromoch Výučba: 3. roč. – Leto a jeho premeny, 8. roč. – ANJ – Životné prostredie – slovná zásoba, 4. roč. ANJ – ukazovacie zámená, 7. roč. CHE – Význam vzduchu, pozorovanie vlastností látok, 7. roč. – FYZ – Meteorologické pozorovanie, stanice Časť týchto hodín sa odučí vonku</p>	
	<p>AKTIVITA 9: Zhotovenie Jašteričníka</p>	<p>Z: Čenková T: do júna 2023</p>	<p>- Vytvorený jašteričník - Žiaci 8. a 9. ročníkov Výučba: 9. roč. – BIO – Neživá príroda,</p>	

			<p>7. roč. BIO – Vnútrotná stavba tela stavovcov, 1. a 2. roč. prvouka – Stavba tela bezstavovcov, 1. roč. ANJ – chrobáčky, 3. roč. VLa – Chránime svoju obec, okolie, 3. roč. PDA – Plazy – Jašterica múrová, 9. roč. BIO - Ekologické podmienky života Časť týchto hodín sa odučí vonku</p>	
	<p>AKTIVITA 10: Cesta rozprávkovým lesom (eko aktivity pre predškolákov)</p>	<p>Z: Mészárosová T: apríl 2023, 2024</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Deti z MŠ – 60 - Foto - Plagát do MŠ - Žiaci z 2. stupňa ako pomocníci - 10 	
Iné aktivity:	Projekt „Viem, čo	Z: Čákyová,	Besedy, pracovné listy,	

	zjem“ – aktivity, beseda s p. hygieničkou RÚVZ Levice	T: február 2023,2024	prezentácie, interaktívne hry - Zapojené triedy 3. ročníkov – 60 žiakov	
	Čítanie rozprávky: Ako Krivouško nakrmil sýkorky	Z: Fabianová T: december 2022, 2023	- Prezentácia - Foto - Výrobky detí v ŠKD - 200 žiakov ŠKD	