



ZELENÁ ŠKOLA

Mgr. Monika Šimlingerová,
koordinátorka Zelenej školy
Spojená škola, Brezová 1
V Senici 2022-2024

- Každá škola zapojená do programu *Zelená škola* si vyberá jednu prioritnú tému, v ktorej sa chce zlepšiť a realizovať praktické kroky k riešeniu problematiky životného prostredia.
- V školskom roku 2022/23 sme v prvom polroku dokončovali tému „Zeleň a ochrana prírody“.
- V druhom polroku sme začali splnením environmentálneho akčného plánu, ktorého téma bola - **Potraviny**
- 25. 4. 2023 nám bol schválený *Environmentálny akčný plán*.

Audit – Potraviny – od 18. 10. do 22. 10. 2022

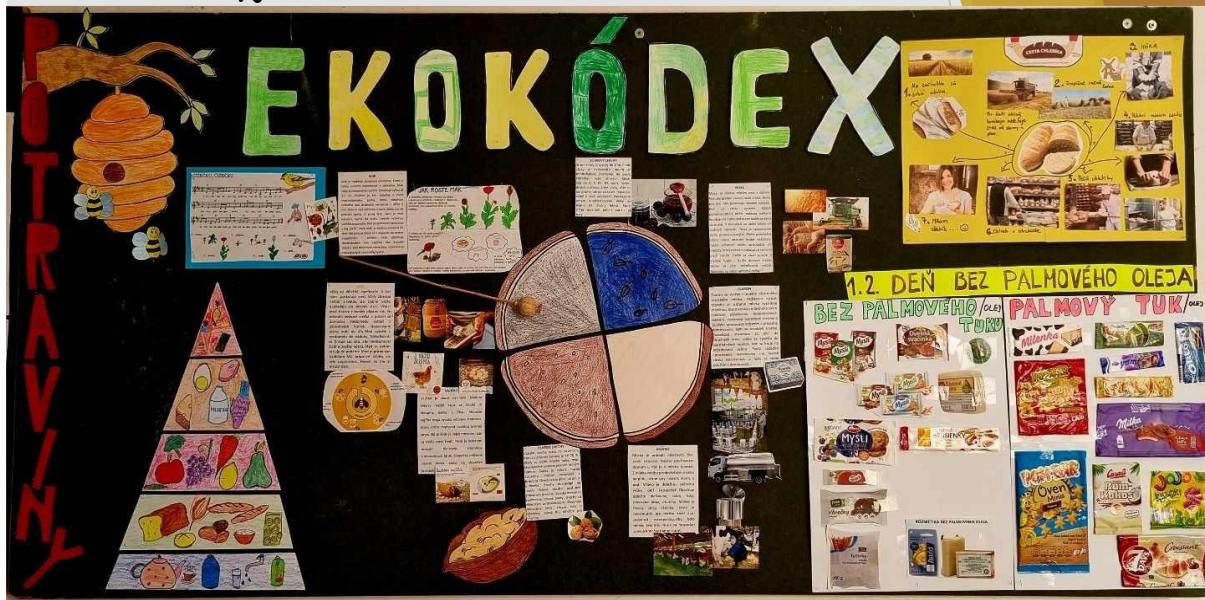
⌚	Veľký ovocný sad - vlastné ovocie
⌚	Veľká záhrada - vlastná zelenina
⌚	Aktívna spolupráca s vedúcou kuchyne
⌚	Vysoký podiel praktických predmetov
⌚	Žiaci vyhadzujú jedlo do košov
⌚	Veľké množstvo potravinového odpadu
⌚	Málo sa využíva dospelovaná zelenina v školskej kuchyni
⌚	Neoddeluje sa bioodpad od potravinového odpadu

Deň	Dátum	Malá porcia	Veľká porcia
Pondelok	18. 10. 2022	0,52 kg	0,61 kg
Utorok	19. 10. 2022	0,54 kg	0,64 kg
Streda	20. 10. 2022	0,46 kg	0,50 kg
Štvrtok	21. 10. 2022	0,41 kg	0,47 kg
Piatok	22. 10. 2022	0,41 kg	0,49 kg
		Priemer: 0,468 kg	Priemer: 0,542 kg

Deň	Dátum	Počet stravníkov	Odpad v kg
Pondelok	18. 10. 2022	121	5,5 kg
Utorok	19. 10. 2022	118	6,5 kg
Streda	20. 10. 2022	119	4 kg
Štvrtok	21. 10. 2022	122	6 kg
Piatok	22. 10. 2022	102	3 kg
		Priemer: 116,4	Celkom: 25 kg
		Celkový priemer: 0,214 kg	

Z výsledkov auditu vychádza, že **0,214 kg** je polovica malej porcie/na 1 stravníka za týždeň.

Naše spoločné presvedčenia a záväzky o ochrane prírody
sme vyjadrili umeleckou a hravou formou



Zber papiera



- V tomto roku sme vyzbierali neuveriteľných **2 537 kg** papiera.
- Najviac papiera nazbierali triedy AT s celkovým počtom 627 kg.
- Ako druhá sa umiestnila trieda B1 pani učiteľky Laráskovej a to 448 kg.
- Tretia v poradí sa umiestnila trieda A4 pani učiteľky Kíčovej v počte 315 kg.

PLANTEX

Naša škola je zapojená do programu „Školské ovocie“. Ide o pravidelné zabezpečovanie dodávok ovocia a zeleniny, alebo vybraných výrobkov z ovocia a zeleniny do škôl. Žiaci v našej škole, preto môžu konzumovať čerstvé ovocie a zeleninu, ktorá je vystavaná v našich podmienkach. Toto ovocie nám zabezpečuje spoločnosť Plantex s. r. o., Veslé pri Piešťanoch.



GAZDOVSKÝ DVOR

14. 9. sme so žiakmi II. stupňa navštívili Gazdovský dvor v obci Turá Lúka. Kopaničiarska usadlosť z konca 19. st. prezentuje tradičné formy života a bývania v myjavskom regióne. Usadlosť je ukážkou rôznych slovenských tradícií a remesiel. Našli sme tu všetko, čo nemôže na gázdovstve chýbať Domáce zvieratá, psa, mačku v okne. Pri stodole voz, sečkovicu, mlátačku, dokonca pálenicu. Veľký zážitok sme mali z toho, že sme si sami mohli vyskúšať, ako sa varí slivkový lekvár.



Dyňový týždeň

V týždni od 16. do 20. októbra sme si u nás v škole spravili „Dyňový týždeň“. Žiaci sa dozvedeli, ako z malého semiačka vyrastie obrovská tekvica, koľko rôznych druhov je možné si v záhradke dopestovať a čo všetko chutné si z tekvíc vieme uvařiť, alebo upieciť. Každá trieda si podľa svojej fantázie vyrezala krásne tekvice, ktoré sme použili ako jesennú výzdobu. Z vyrezaných tekvíc sme využili všetko, čo nám príroda dala. Semiačka sme očistili a nasušili. Jednu časť sme oprážili na chutné a zdravé maškrtenie a druhú časť semiačok sme si odložili na jarné sadenie. Z niektorých tekvíc si žiaci spoločne so šikovnými učiteľmi upiekli koláč, alebo iné dobrôtky na slano i na sladko.



1. FEBRUÁR SVETOVÝ DEŇ BEZ PALMOVÉHO OLEJA

Problematiku palmového oleja si uvedomujeme aj v našej škole a preto sme si pre žiakov II. stupňa pripravili zaujímavú prednášku. Žiaci ale aj učitelia sa dozvedeli, čo je to palmový olej/tuk, ako negatívne ovplyvňuje naše životné prostredie a naše zdravie. Zistili, kde sa najčastejšie palmový olej/tuk nachádza, a ako môžeme pomôcť prírode a svojmu zdraviu. Prednáška bola spojená s malou aktivitou. Žiaci hľadali v rôznych obaloch od potravín, kde sa nachádza a naopak kde sa nenachádza palmový tuk. Napokon vytvoril zaujímavý plagát, ktorý sme si umiestnili na nástenku Zelenej školy.



BLŠÍ TRH

Dňa 28. 2. sa v našej škole uskutočnil blší trh. Na výber bolo veľa oblečenia, hračiek, kníh a rôznych iných zaujímavých vecí. Každý, kto sa prišiel pozrieť neodišiel naprázdno. Okrem toho sme si mohli preskúšať počítanie peňazí a niektorí menší spolužiaci, ktorí nikdy ešte sami nenakupovali si mohli vyskúšať, aké to je nakupovať.



MONITOROVANIE POTRAVINOVÉHO ODPADU

Aktivity schválené v EYP sa realizujú a prelínajú celým výchovno-vzdelávacím procesom. Hlavným cieľom je Znížiť potravinový odpad v školskej jedálni o 10% do konca školskym roku 2023/24. V prvej rade sme sa zamysleli a pri audite sme zistili, že do potravinového odpadu sa v kuchyni dáva aj odpad, ktorý môžeme od potravinového oddeliť. Ten pravidelne vynášajú na nás Kompost žiaci, ktorí pracujú v rámci praxe v kuchyni. Okrem tohto pani učiteľky a pani kuchárky učia všetky deti, aby svoj obed, ktorý dostanú zjedli a čo najmenej jedlo vynášali do odpadu.

Počiatočný stav: V roku 2022 bol v školskej jedálni zaznamenaný vysoký podiel potravinového odpadu, ktorý dosahoval 890 kg. Toto číslo zahrňalo netriedený bioodpad spojený s potravinovým odpadom. Počas merania uskutočneného od 18. do 22. novembra 2023, kedy počet žiakov školy predstavoval 147 a priemerný počet stravníkov bol 116, bolo zistené množstvo odpadu 25 kg. Priemerne pripadal 0,214 kg odpadu na jedného stravníka, čo zodpovedá polovicí malej detskej porcie na týždeň.

Koncový stav: Meranie, ktoré prebiehalo od 16. novembra 2023 do 22. marca 2024, ukázalo výrazné zlepšenie. Priemerný počet stravníkov v tomto období bol 133,68, pričom priemerné množstvo odpadu predstavovalo 16 kg. Na jedného stravníka to znamenalo 0,119 kg odpadu. Tieto hodnoty jednoznačne ukázali, že sa nám podarilo splniť a dokonca prekročiť stanovený cieľ znížiť potravinový odpad o 10 %. Celkové zníženie odpadu dosiahlo až 44 %. Tento úspech je výsledkom systematických opatrení a aktívnej spolupráce všetkých zúčastnených – žiakov, pedagógov a zamestnancov školy. Ďalšie kroky budú zamerané na udržanie dosiahnutých výsledkov a implementáciu nových opatrení na podporu environmentálne zodpovedného správania.

MONITOROVANIE POTRAVINOVÉHO ODPADU



Deň vody 2023

Žiaci II. stupňa tiež si mali možnosť vyskúšať vedomostný kvíz o vode. Žiaci I. stupňa robili pokusy s vodou, vytvorili rôzne plagátiky, koláže a obrázky. Žiaci sa tiež so svojimi učiteľmi rozprávali o problematike s pitnou vodou, o znečisťovaní vody a ako sami môžeme prispieť k zlepšeniu kvality, či ochrane vody.



Deň ZEME 2023

Mesto Senica spolu so Záhorským osvetovým strediskom v mestskom parku usporiadala podujatie na podporu ochrany našej Zeme. Naša škola bola pozvaná a preto sme prostredníctvom nástenky a fotografií verejnosti ukázali environmentálne aktivity, ktorými sa v našej škole zaoberáme. Deti spoznávali stopy zvierat, semená stromov, stretli sa so psíkmi zo Senického útulku a vyskúšali aj rôzne zábavné aktivity.



Deň ZEME 2024

V našej škole sme tento významný deň strávili upratovaním areálu a okolia školy. Sadili a presádzali sme kvety a tiež sme si vypracovali zaujímavé pracovné listy, ktoré sa týkali ochrany prírody.



Cesta jabĺčka

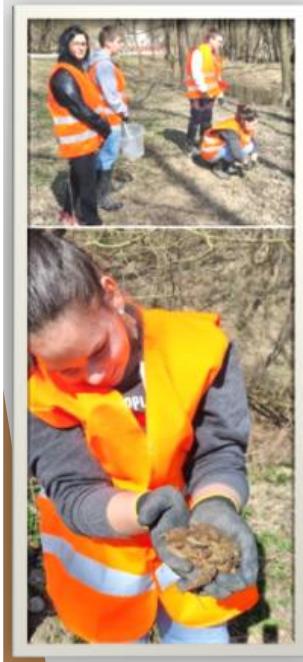
Žiaci triedy B1 s paní učiteľkou Karáškovou vytvorili krásnu náučnú koláž s názvom: „Život jednej jablone z našej záhrady“ od jari do zimy“. Počas celého roku sledovali a zaznamenávali, ako sa mení jabloň v našej záhrade. Od malého púčiku na jar cez prvé kvietky, po chutné jabĺčko a tiež jesenné opadávanie lístia a zimný oddych. To všetko pekne spracovali do koláže, ktorú umiestnili na nástenku Zelenej školy.



ŽABIE TAXI - 2023

Zachránili sme 32 ropúch obyčajných a 1 samčeka mloka bodkovaného. Celkovo sa v tejto lokalite v spolupráci so základnými školami v Senici podarilo zachrániť 166 žiab. Z toho 3 mlokov bodkovaných, 3 ropuchy zelené a 160 ropúch obyčajných.





ŽABIE TAXI 2024

V tomto roku sa celkovo na priehradách Cerová, Kunov, a Prietř zachránilo 671 obojživelníkov. Z toho 642 ropuch obyčajných, 17 ropuch zelených, 5 skokanov, 6 mlokov, a 1 rosnička. Po rozhovore s vedúcim CHKO Záhorie sme sa dozvedeli, že je to najhoršie scítanie obojživelníkov za posledných 12 rokov.





Dátum	Počet stravníkov priemer	Odpad v kg	
16. 11. - 12. 11. 2023	132	15 kg	počiatočný stav: 0,214
11. 12. - 15. 12. 2023	130,4	20 kg	konečný stav 0,119
22. 01. - 26. 01. 2024	138,8	20 kg	znižené o 0,095 kg
19. 02. - 23. 02. 2024	131,6	10 kg	znižené o: 44%
11. 03. - 15. 03. 2024	135,6	15 kg	
Od 16. 11. 2023 do 11. 03. 2024	Celkový priemer: 133,68	Celkový priemer: 16 kg	Celkový priemer: 0,119kg

Hlavý cieľ znížiť odpad sa nám podarilo. Dokonca sme prekročili.

Celkovo sme znížili potravinový odpad o 44%.

NÁVŠTEVA ZO ZELENEJ ŠKOLY

2. mája sme v našej škole privítali hodnotiacu návštevu zo „Zelenej školy“. Návštevu sme previedli po škole a po našom veľkom a peknom dvore a záhrade. Poukazovali a porozprávali sme našim hodnotiteľkám všetko, čo sme počas dvojročného certifikačného obdobia v téme „Potraviny“ úspešne zvládli.



HODNOTENIE

Na základe osobnej hodnotiacej
návštevy a z rozhodnutia Rady Zelenej
školy:

SPOJENÁ ŠKOLA SENICA

splnila podmienky na udelenie titulu
Zelená škola a získanie medzinárodného
certifikátu

s platnosťou do augusta 2026.

Certifikát

Centrum environmentálnej a etickej výchovy Živica a Spirala udeľujú medzinárodný certifikát

Zelená škola

Spojená škola Brezová 1
Senica

Certifikát bol udeleňaný v prioritnej téme Potraviny
Plati pre obdobie september 2024 - august 2026

Škola získava certifikát za úspešnú realizáciu medzinárodnej metodiky
"7 krokov" a environmentálnej výchovy prepojenej s praktickými
aktivitami školskej komunity.

Gallupová
Zelená Škola
realizácia programu Školní život

Pieliar
Inovačná Politechnika
realizácia Školní život