

ENVIRONMENTÁLNY AKČNÝ PLÁN ŠKOLY (EAP)

Základná škola Ľudovíta Štúra, Komenského 1/A, Modra

Prioritná téma :

ZELENÉ OBSTARÁVANIE A ÚRADOVANIE

Certifikačné obdobie – školské roky:

2022/ 2023 – 2023/2024

Meno a priezvisko koordinátora programu na škole:

Mgr. Michaela Gregušová

Kontaktné údaje (email, telefón):

gregusova.misa@gmail.com

0904 881512

EAP konzultovala a písomne schválila (*meno regionálnej koordinátorky Zelenej školy, ktorá váš EAP schválila emailom*): **Lesanka Blažencová**

Dátum schválenia EAP: 20.4.2023

ČO STE ZISTILI V AUDITE?

(*vo vzťahu k téme certifikačného obdobia*)

Silné stránky

- separovanie odpadu, znižovanie množstva netriedeného odpadu, činnosť Zelených hliadok

Slabé stránky

- nenakupujeme čistiace prostriedky s certifikovanou ekoznačkou

<ul style="list-style-type: none"> • šetrenie elektrickej energie a nákladov na vykurovanie 	<ul style="list-style-type: none"> • nakupujeme veľké množstvo dezinfekčných prípravkov
<ul style="list-style-type: none"> • zavedené povinné prezúvanie a kontrola prezúvania 	<ul style="list-style-type: none"> • nakupujeme a používame prostriedky s obsahom nebezpečných látok – čistiace prostriedky
<ul style="list-style-type: none"> • používanie rohoží na očistenie topánok 	<ul style="list-style-type: none"> • nakupujeme drahé čističe na biele tabule
<ul style="list-style-type: none"> • nakupovanie recyklovaného papiera – kancelársky papier, papierové utierky, toaletný papier 	<ul style="list-style-type: none"> • nakupujeme špongie a utierky na biele tabule, vzniká odpad, • dochádza k častému upchávaniu odpadu, nákladné a časté čistenie kanalizácie
<ul style="list-style-type: none"> • zaužívané obojstranné kopírovanie 	<ul style="list-style-type: none"> • čistiace a toaletné potreby pochádzajú zo zahraničia, napr. mydlá, neuprednostňujeme slovenských výrobcov, väčšinou nenakupujeme vo veľkých baleniach
<ul style="list-style-type: none"> • zavedené tradičné akcie, ktoré pomáhajú chrániť a šetriť planétu – Jarné upratovanie, zber odpadkov v okolí školy, Deň mlieka, Svetový deň zdravých potravín, Tekvicová slávnosť, Ekotopfilm, Didaktické hry v prírode, Deň ochrany života a zdravia 	<ul style="list-style-type: none"> • používame hygienické potreby (mydlo) bez ekoznačiek

<ul style="list-style-type: none"> • pravidelne sa zúčastňujeme súťaží s prírodovedným a environmentálnym zameraním – Festival vedy a techniky, Festival 4 živlov, Biologická olympiáda 	
<ul style="list-style-type: none"> • zber použitých zubných kefiek • používanie textilných uterákov na prvom stupni 	<ul style="list-style-type: none"> • používame automaty na mlieko, produkuje odpad v podobe malých tetrapakových obalov
<ul style="list-style-type: none"> • knižná búdka 	<ul style="list-style-type: none"> • nevyžívame zaobstarávanie produktov v bezobalových predajniach
<ul style="list-style-type: none"> • nakupujeme náhradné náplne a hroty do fixiek na biele tabule 	<ul style="list-style-type: none"> • nenakupujeme zošity z recyklovaného papiera a používame plastové obaly na knihy a zošity – vzniká množstvo plastového odpadu
<ul style="list-style-type: none"> • nakupujeme potraviny vo veľkoobjemových baleniach 	<ul style="list-style-type: none"> • absentuje nám začlenenie témy Zelené nakupovanie a obstarávanie v environmentálnej výučbe, chýbajú nám na škole aktivity k danej téme napr. zbierky, swapy, aktivity k šetrnému nakupovaniu, pátranie po ekoznačkách, šetrné spotrebiteľské správanie,
<ul style="list-style-type: none"> • nakupujeme potraviny od slovenských výrobcov aj od miestnych výrobcov - pečivo 	

<ul style="list-style-type: none"> • nakupujeme certifikované biopotraviny – mäso, mliečne výrobky 	<ul style="list-style-type: none"> • zavedenie nových environmentálnych aktivít na škole na tému Zelené nakupovanie a úradovanie – napr. Deň Zeme, Vianoce ekologicky, Menej odpadu na Dušičky
<ul style="list-style-type: none"> • zavedený pitný režim na škole – pitná voda z vodovodu, pitný režim počas obeda 	<ul style="list-style-type: none"> • tradičné akcie prebiehajúce na škole uspokojiť potrebám ochrany životného prostredia
<ul style="list-style-type: none"> • založenie ovocného sadu so starými odrodami 	
<ul style="list-style-type: none"> • škola má zakúpenú vlastnú práčku 	

VÝCHODISKOVÝ STAV

Číselný údaj podľa zvolenej témy. Určujeme k stanovenému cieľu, ktorý chceme za certifikačné obdobie dosiahnuť. Slúži ako pomôcka, aby sme na konci certifikačného obdobia vedeli vyhodnotiť ako sa nám podarilo naplniť cieľ.

V priebehu celého roku 2022 sme do tried nakúpili 150 ks čistiacich sprejov na biele tabule – 250 ml v sume 297 Eur. Jeden kus v cene 1,98 Eur. Nakúpili sme aj 20 ks čistiacej peny na biele tabule – 400 ml v sume 54,4 Eur. Jeden kus v cene 2,72.

Cena čistiacich sprejov sa ku koncu roku 2022 výrazne zvýšila. Vedenie školy odmietlo nakúpiť spreje za zvýšenú cenu, keďže spotreba v triedach je vysoká. Je pre nás dôležité hľadať adekvátnu náhradu týchto drahých sprejov. V januári nám zostali v triedach posledné kusy. V niektorých triedach už čistia vodou, okenou, vlhčenými utierkami a pod. Tie spôsoby však nie sú ekologické, ekonomické a navyše môžu poškodiť biele tabule.

Nakupujeme čistiace prostriedky a drogériu

bez ekoznačky, s obsahom škodlivých látok. Nevyužívame ponuku bezobalových obchodov. Nenakupujeme vo veľkoobjemových baleniach, produkuje tak množstvo plastového odpadu – nádoby na čistiace prostriedky. Chceme doceliť zdravšie prostredie pre našich žiakov a zamestnancov bez škodlivých a nebezpečných chemických látok, ušetriť finančné prostriedky na nákup a znížiť množstvo plastových fliaš a nádob.

V roku 2022 sme nakúpili tieto vybrané čistiace prostriedky a drogériu – tekuté mydlo:

Ajax – prostriedok na čistenie podláh v jednotlivých baleniach – 42ks – 42 l v cene 80,85 Eur

Sanytol na podlahy v jednotlivých baleniach – 11ks – 11l v cene 34,21Eur

Cif – prášok na čistenie umývadiel v jednotlivých baleniach – 34 ks – 17,5l v cene 71,45 Eur

Fixinela – 34 ks – 17l v cene 43,41 Eur

Prací prostriedok a aviváž – 9 ks - 18 l v cene 65,92 Eur

Tekuté mydlo – náplň 1 l – 26 ks v cene 63,86 Eur, náplň 5 l – 2 ks v cene 10,92 Eur spolu 36l

Clín na okná – 11 ks – 5,5 l v cene 19,88 Eur

Domestos – 44 ks – 33l – v cene 92,4 Eur

Spotreba čistiacich prostriedkov a drogérie - mydlo za rok 2022 - spolu 180 l, priemerná spotreba na žiaka 2,82 l.

Počet žiakov školy v šk. r. 2021/2022 – 506

Počet žiakov školy v šk. r. 2022/23 - 510

KONCOVÝ STAV

vyplňte pri prihlasovaní do záverečného hodnotenia

Číselne a slovné vyhodnoťte ako ste splnili to, čo ste si stanovili v cieľi/ cieľoch.

Cieľ č. 1 sa nám podarilo splniť. Nahradili sme a vymenili 100% kupovaný sprejov na biele tabule za vlastnoručne vyrobené spreje. Používame ich vo všetkých triedach a učebniach. Každý sprej má vlastný štítok s logom a návodom na použitie. Na zotieranie tabúľ používame handričky zo starších uterákov, ktoré nám poskytli rodičia. Žiaci sa postupne oboznamujú s prípravou nášho čističa. Spotrebu našich sprejov sme zaznamenávali v roku 2023 do tabuliek spotreby. Spotrebovali sme 233 sprejov v triedach - 1 ks 250 ml. Vypočítali sme výrobnú cenu za 1 ks nášho čističa – 0,10 Eur. Náklady na výrobu nášho čističa v roku 2023 boli 23,30 Eur. Ak by sme v roku 2023 nakupovali spreje na biele tabule, pri najnižšej cene 3,87 Eur, zaplatili by sme 901,71 Eur. Vlastnou výrobou sme výrazne znížili náklady na čistenie bielych tabúľ v triedach o 878,41 Eur.

Cieľ č.2 sa nám podarilo splniť. Vymenili sme tri agresívne čistiace prostriedky za ekologické. Nakupujeme v bezobalovom obchode v Modre – Papradie ekologické čistiace prostriedky. Dodávajú nám vo veľkoobjemových baleniach čistiaci prostriedok na podlahy, prostriedok na riad a prací prostriedok. Pani upratovačky 2 až 3 krát do týždňa používajú na čistenie umývadiel,

kachličiek, podláh a iných plôch octový roztok. Tiež sme zakúpili jedlú sódu, ktorú používajú na čistenie umývadiel a rôznych škvŕn. Nákup octu a jedlej sódy realizuje pani hospodárka. Octový čistič pripravujú žiaci školy pre pani upratovačky. Experimentovali sme aj s výrobou octového čističa zo šupiek z citrusových plodov. Žiaci kolégia tiež navrhli štítky na octový čistič.

Žiaci školy, rodičia a verejnosť sa postupne oboznamujú so základnými zásadami enviročistenia na našej škole rôznymi formami – prezentácie, školská konferencia, workshopy, blokové a rovesnícke vyučovanie, články na stránke školy, v Modranských zvestiach, výzvy v Edupage. Pani upratovačky boli zaškolené a oboznámené so zavádzaním enviročistenia na škole prostredníctvom spoločných stretnutí s kolégiom Zelenej školy a vedením školy.

Cieľ č.3 sa nám podarilo splniť. Zrealizovali sme na škole viacero aktivít zameraných na podporu ohľaduplného spotrebiteľského správania a podporu ochrany životného prostredia. Uskutočnili sme SWAP knižiek, hračiek a spoločenských hier v rámci Dňa rodiny. Pre veľký úspech chceme v máji 2024 akciu pre žiakov a rodičov zopakovať. Počas akcie budeme prezentovať aktivity Zelenej školy – infostánok. Počas predvianočného obdobia sme hovorili so žiakmi o šetrnom nakupovaní, vytváraní nadmerného odpadu z darčiekov a obalov. Vyrábali sme dekorácie a darčeky z prírodných materiálov. Našu prácu sme prezentovali na predajných trhoch v Modre. Triedy sme nevyzdobili umelými stromčekmi, ale zvolili sme alternatívne dekorácie. Realizovali sme šesť variácií Stromu premien. Vytvorený bol z nepotrebných kartónových škatúl a odpadového papiera. Žiaci 8. ročníka prezentovali papierové obaly na knihy. V aktivite by sme chceli pokračovať aj v budúcom školskom roku a zapojiť viaceré triedy. Pokračovali sme v starostlivosti o levanduľové záhony a ovocný sad. Výučba bola čiastočne presunutá na máj, jún 2024. V budúcnosti by sme sa chceli viac zamerať na výučbu prírodovedných predmetov vonku a na školskom dvore. Nepodarilo sa nám však pripraviť projekt o starých ovocných odrodách pre nedostatok času. Žiačky 9. ročníka pripravili úspešné biologické projekty. Riešili tému ničenia plesní domácimi prostriedkami bez agresívnych chemických látok a význam prírodných farbív antokyanínov. Na škole sme zrealizovali v spolupráci s organizáciou Fairtrade výstavu – Život v bavlnke. Prebehlo aj vyučovanie k téme spravodlivého obchodu v 6., 7., 8. ročníku. Zapojili sme sa do výzvy Zelenej školy – Viac lásky, menej plastu. Výzvu sme prezentovali žiakom, rodičom aj širšej verejnosti prostredníctvom článku V modranských zvestiach. Plagát sme uverejnili vo vonkajších priestoroch školy. Nepodarilo sa nám však umiestniť plagát na informačných tabuliach mesta Modry. Žiaci 8. ročníkov šli vrecká na zeleninu a ovocie – firhanky.

Všetky články a fotografie sú uverejnené na stránke školy v sekcii Zelená škola, fotogaléria 2.

<https://zslsmo.edupage.org/text/?text=text/text7&subpage=3>

Ciel'	Aktivita <i>Ako to chceme dosiahnuť?</i>	Z - Zodpovedná osoba: <i>Kto to má na starosti?</i> T - Termín <i>Kedy to spravíme?</i> <i>Ako často to budeme robiť?</i>	Ukazovateľ úspešnosti <i>Kedy budeme aktivitu považovať za úspešnú? (číselný ukazovateľ)</i>	Monitoring <i>Podarilo sa nám aktivitu uskutočniť v stanovenom termíne a so splneným ukazovateľom úspešnosti? napr. dátum, počty zúčastnených a link na web/ FB..., kde je zverejnená informácia o uskutočnení aktivity – stačia 2 vety a fotka)</i>
CIEL' 1: Vymeniť 80% nakupovaných čistiacich sprejov na biele tabule za ekologicky vyrobené čističe	AKTIVITA 1: Zistenie a následná analýza chemického zloženia nakupovaných čistiacich sprejov na biele tabule. Prediskutovanie zistení s pani učiteľkou chémie na našej škole	Z: Mgr. Edita Vargová, učiteľka chémie, žiaci 8. ročníkov T: január 2023, 2 hodiny chémie	Analýza chemického zloženia čistiaceho spreju na obale produktu. Určenie chemických látok na dvoch hodinách chémie v triedach 8. ročníka. Zoznam možných náhradných látok na výrobu čističa.	Aktivita uskutočnená v troch triedach na hodinách chémie. Identifikované chemické látky kupovaného čističu. Vytýčené náhradné látky. Článok uverejnený na stránke školy. https://zslsmo.edupage.org/text/?text=text/text7&subpage=3

<p>do konca roka 2023.</p>	<p>a hľadanie náhradných látok na výrobu čističu.</p>			
	<p>AKTIVITA 2: Konzultácia s chemikom – RNDr. Jana Lomenová, PhD. o dostupných a ekologických látkach pri výrobe čističu.</p>	<p>Z: Mgr. Michaela Gregušová, koordinátor projektu, Žiaci z kolégia</p>	<p>Zoznam možných použiteľných látok. Návrh účinného chemického zloženia nového čističu na biele tabule.</p>	<p>Aktivita uskutočnená. Zloženie nového čističa prezentovaný na informačnej nástenke Zelenej školy a v prezentácii na stránke školy – fotonávod.</p>
	<p>AKTIVITA 3: Experimentovanie v školskom chemickom laboratóriu. Nakúpenie látok potrebných pri výrobe od regionálneho dodávateľa. Príprava a testovanie vzoriek čističa v dvoch triedach po dobu jedného týždňa –</p>	<p>Z: Mgr. Edita Vargová, členka kolégia, Nela Benková, žiačka 7. ročníka, Peter Csengel, žiak 8. Ročníka Matej Vrábel, žiak 5. ročníka T: Február 2023</p>	<p>Pripravené vzorky čističa. Zistená zaznamenaná účinnosť čističa a jeho vplyvu na biele tabule do tabuľky.</p>	<p>Aktivita uskutočnená, zrealizovaná žiakmi Kolégia Zelenej školy. Článok uverejnený na stránke školy. Pripravené vzorky čističa do troch tried na experimentálne čistenie. Tabuľka so zaznamenanými údajmi uverejnená na stránke školy.</p>

	zaznamenávanie do tabuľky,			
	AKTIVITA 4: Výroba a distribúcia ekologických čističov do tried.	Z: Oľga Juračková, hospodárka školy, Žiaci kolégia Zelenej školy T: február 2023	Čistiace spreje dodané do každej triedy. Žiaci vyšších ročníkov si čistiace spreje sami vyrobia.	Aktivita sa priebežne realizuje. Pripravené čističe na biele tabule do každej triedy.
	AKTIVITA 5: Zozbieranie starších nepotrebných uterákov na ušitie handričiek na biele tabule a postrekovačov na tabule.	Z: O. Juračková, hospodárka – zber uterákov a postrekovačov, Žiaci 9. ročníka – úprava a obšitie uterákov. Oslovenie rodičov a starých rodičov. T: marec 2023	Výzva pre rodičov na zbierku uterákov a postrekovačov uverejnená cez Edupage. Cca 50 ks handričiek na biele tabule. Cca 25 ks postrekovačov.	Aktivita uskutočnená formou výzvy prostredníctvom Edupage. Zapojení všetci žiaci, rodičia, učitelia. Použitie postrekovače a pripravené handričky vo všetkých triedach a učebniach školy.
	AKTIVITA 6: Pripraviť tabuľku na zaznamenávanie množstva spotreby čističov a finančných nákladov za mesiac v jednotlivých triedach.	Z: Oľga Juračková, hospodárka – zaznamenávanie spotreby Peter Packa, člen kolégia – príprava tabuľky T: do konca kalendárneho roka 2023	Tabuľka na zaznamenávanie mesačnej spotreby čističa v jednotlivých triedach. Vyhodnotenie spotreby čističa a finančných nákladov na výrobu v našej škole do konca decembra 2023 - tabuľka	Aktivita sa realizovala v priebehu roka 2023. Spotreba sprejov za jednotlivé triedy vyhodnotená v tabuľke, uverejnená na stránke školy. Aktivitu realizovala pani hospodárka, žiak kolégia. Tabuľku vyhodnotili žiaci 8.C triedy na informatike a matematike.

	<p>AKTIVITA 7: Pripraviť informačnú kampaň o činnosti Zelenej školy. Napísať článok o výrobe nových čističov v našej škole. Pripraviť leták o pravidlách používania čističa do tried.</p>	<p>+ monitoring v rámci programu Zelená škola Z: Nela Benková, Sarah Asiegbu, členky kolégia – článok, leták T: jún 2023</p>	<p>Článok uverejnený na stránke školy, 25 ks letákov rozdanych do tried. + sociálne siete</p>	<p>Aktivita uskutočnená. Článok uverejnený na stránke školy, na stránke a fb Zelenej školy. Letáky o zásadách používania umiestnené v každej triede. Realizovali členovia Kolégia Zelenej školy.</p>
	<p>AKTIVITA 8: Oboznámiť sa s prípravou a výrobou čističa na biele tabule na hodinách techniky na druhom stupni prostredníctvom videozáznamu z prípravy.</p>	<p>T: jún 2023 – december 2023 Z: vyučujúci techniky na druhom stupni</p>	<p>Vlastnoručne pripravený čistič v každej triede na druhom stupni. Článok a fotografie o priebehu hodiny na stránke školy.</p>	<p>Aktivita sa priebežne realizuje na hodinách techniky a počas prestávok do konca júna 2024. Aktivitu realizujú individuálne skupiny žiakov v rôznych triedach.</p>
	<p>AKTIVITA 9: Vyhotoviť a uverejniť videozáznam z prípravy nového čistiaceho prostriedku.</p>	<p>Z: Mgr. Miroslava Petrušová, učiteľka informatiky, Členovia kolégia T: máj – jún 2023</p>	<p>Videozáznam z prípravy čistiaceho prostriedku uverejnený na stránke školy v sekcii Zelená škola.</p>	<p>Videozáznam z prípravy uverejnený na stránke školy. Realizovali 3 žiaci Kolégia Zelenej školy.</p>

	<p>AKTIVITA 10: Navrhnuť a pripraviť štítky na nové čističe s vlastným logom.</p>	<p>Z: Matej Vrábel, Michaela Bajcsiová – členovia kolégia, príprava štítkov Sarah Asiegbu – grafický návrh loga T: máj – jún 2023</p>	<p>Grafický návrh loga, 50 ks štítkov nalepených na postrekovačoch.</p>	<p>Aktivita uskutočnená. Pripravený návrh loga nového čističu. Pripravených 50 ks štítkov so zásadami používania. Štítky nalepené na postrekovače. Aktivitu realizovali žiaci kolégia.</p>
<p>CIEĽ 2 : Nahradiť aspoň tri čistiace prostriedky s obsahom agresívnych chemických látok za ekologické čističe a ich nákup vo veľkoobjemových baleniach do</p>	<p>AKTIVITA 1: Návšteva bezobalového obchodu v Modre a urobenie prieskumu ponúkaných produktov čapovanej drogérie, ich cien a zistenie možnosti nákupu vo veľkoobjemových baleniach.</p>	<p>Z:Mgr. Michaela Gregušová, koordinátorka programu, Eliška Bišťanová, Simona Menčlová, Zoja Stankovičová, žiačky 9. ročníka T: marec 2023</p>	<p>Prehľad ponúkaných čistiacich prostriedkov a cenová ponuka pre našu školu.</p>	<p>Aktivita uskutočnená. Získaná ponuka na produkty z bezobalového obchodu v Modre.</p>

<p>mája 2024.</p>				
	<p>AKTIVITA 2: Pripraviť zoznam čistiacich prostriedkov používaných v triedach a v priestoroch školy. Určiť tri prostriedky, ktoré môžu byť nahradené ekologickými variantami – prostriedky s ekoznačkou a prostriedky</p>	<p>Z: Mgr. Michaela Gregušová, koordinátorka programu Mgr. Zuzana Galášová, zástupca programu pre 2. stupeň E. Bišťanová, S. Menčlová, Z. Stankovičová – žiačky 9. ročníka T: apríl 2023</p>	<p>Zoznam čistiacich prostriedkov používaných v škole a v priestoroch školy. Určenie troch ekologických prostriedkov, ktoré nahradia pôvodné. Konzultované s vedením školy.</p>	<p>Aktivita uskutočnená. Pripravený zoznam agresívnych čistiacich prostriedkov používaných na škole – tabuľka uverejnená na stránke školy. Uskutočnená konzultácia s vedením školy. Určené tri alternatívne prostriedky na čistenie: ekoprostriedok na podlahy, ekoprostriedok na riad, ekoprostriedok na pranie.</p>

	z bezobalového obchodu.			
	<p>AKTIVITA 3: Nákup s distribúcia ekologických čistiacich prostriedkov do školy. Zaškolenie upratovacieho personálu žiakmi kolégia.</p>	<p>Z: Ing. Eva Kanková, ekonómka školy – nákup, distribúcia O. Juračková – hospodárka, zaškolenie upratovacieho personálu Žiaci kolégia Zelenej školy T: od mája 2023 a priebežne počas roka 2023/24</p>	<p>Výmena a zakúpenie troch ekologických čistiacich prostriedkov a čapovanej drogérie. Článok uverejnený na stránke školy. Stretnutie upratovacieho personálu so žiakmi kolégia Zelenej školy-fotografie a článok uverejnený na stránke školy v sekcii Zelená škola. + výučba na I. a II. stupni</p>	<p>Aktivita uskutočnená. Podľa potreby sa realizuje nákup čistiacich prostriedkov z bezobalového obchodu. Článok uverejnený na stránke školy. Stretnutie žiakov Kolégia Zelenej školy s vedením školy a pani upratovačkami. Článok uverejnený na stránke školy. Výučba prebieha v triedach na prvom aj druhom stupni priebežne.</p>
	<p>AKTIVITA 4: Pripraviť univerzálny čistič na báze octu a čistič z kôry citrusových plodov pre upratovací personál. Skúšobné čistenie umývadiel v triedach po dobu jedného týždňa. Pozorovanie a zaznamenávanie</p>	<p>Z: Matej Vrábel, Michaela Bajcsiová – členovia kolégia T: september 2023</p>	<p>Sledovaná a zaznamenaná čistota umývadiel v troch triedach po dobu jedného týždňa. Výsledné vyhodnotenie čistoty umývadiel. Priprava a požívanie octových čističov na umývadlá upratovacím personálom. Informovanie verejnosti a uverejnenie fotografií na stránke školy.</p>	<p>Aktivita uskutočnená. Priebežná príprava octového čističa pre pani upratovačky. Na škole sa realizuje octové čistenie. Realizovaný prieskum u pani upratovačiek. Vyhodnotený prieskum používania octového čističa na škole. Článok uverejnený na stránke školy. Nebola sledovaná a zaznamenávaná čistota umývadiel v triedach.</p>

	účinnosti octového čističa.			
	AKTIVITA 5: Deň objavovania – rovesnícke vyučovanie formou workshopu pre 7. a 8. ročník.	Z: Žiaci 8. ročníkov, žiaci 7. ročníkov Mgr. Z. Galášová, koordinátorka programu pre druhý stupeň Mgr. I. Kvetková, učiteľka Mgr. O. Tarkoš, učiteľ T: máj 2023	Žiaci 8. ročníka pripravujú ekohry pre žiakov 7. ročníka na témy : Pátrame po ekoznačkách, Nebezpečné látky okolo nás. Skúsme to zvládnuť sami – príprava troch domácich čistiacich prostriedkov. Uverejnenie článku o akcii na stránke školy, článok uverejnený v Modranských zvestiach.	Aktivita uskutočnená v rámci akcie školy – Deň objavovania v máji 2023. Zúčastnilo sa 6 tried. Pripravený a zrealizovaný kahoot kvíz na tému Spoznávame ekoznačky. Článok uverejnený na stránke školy. Príprava čistiacich prostriedkov- Skúsme to zvládnuť sami, aktivita naplánovaná na máj 2024 v 6 triedach.
	AKTIVITA 6: Pripraviť prezentáciu a leták do tried - Alternatívne čistenie s názornými ukážkami – prostriedky s ekoznačkou, domáce prostriedky na čistenie, prečo čistíme inak, nákupy v bezobalových obchodoch formou rovesníckeho vyučovania.	Z: P. Packa- člen kolégia, príprava prezentácie N. Benkovská, S. Asiegbu, M. Vrábel, členovia kolégia – prezentovanie témy, príprava letákov T: jún 2023	Pripravená prezentácia, pripravené obaly produktov s ekoznačkami, ukážky látok vhodných na ekologické upratovanie. Aktivita odprezentovaná v 6 triedach - 1.,2., 3. a 4. ročníka. 30 ks vytlačených letákov Aktivita a leták uverejnený na stránke školy.	Aktivita uskutočnená v 6 triedach prvého stupňa. Letáky o zásadách environmentálneho čistenia pripravené, umiestnené v každej triede. Leták uverejnený na stránke školy.

	<p>AKTIVITA 7: Blokové vyučovanie pre žiakov 6. ročníkov na tému Environmentálne čistenie – využitie metodického listu Inšpektori čistoty.</p>	<p>Z: Mgr. Z. Galášová, učiteľka biológie v 6. ročníku Mgr. V. Píšová, učiteľka občianskej náuky T: máj – október 2023</p>	<p>Odučených 6 hodín blokového vyučovania v 6. A, 6. B, 6. C, Fotodokumentácia z vyučovania, tabuľka zapisovateľov, plagát znečistenia. Aktivita uverejnená na stránke školy.</p>	<p>Aktivita uskutočnená v triedach 6. ročníka formou blokového vyučovania. Plagáty s opatreniami umiestnené na nástenke Zelenej školy. Článok uverejnený na stránke školy a v Modranských zvestiach.</p>
	<p>AKTIVITA 8: Školská konferencia žiakov 5. ročníka – aktivity výukového programu O vode Značky? Značky! Ako čistili prababičky.</p>	<p>Z: Mgr. N. Pétiová, učiteľka, výukového programu sa zúčastnia žiaci 5. ročníkov T: apríl – máj 2024</p>	<p>Výukový program – 2 hodiny biológie Vytvorená prezentácia - priebeh aktivít výukového programu, fotodokumentácia Uskutočnenie školskej konferencie žiakov 5. ročníkov pre rodičov – prezentovanie priebehu programu pred rodičmi štyrmi žiakmi 5. ročníka za predmet biológia. Aktivita uverejnená na stránke školy a článok uverejnený v Modranských zvestiach.</p>	<p>Aktivita uskutočnená na Školskej konferencii žiakov 5. ročníka. Článok uverejnený na stránke školy.</p>

	<p>AKTIVITA 9: Deň ekoupratovania v triedach – uskutoční sa počas celomestskej akcie Jarné upratovanie.</p>	<p>Z: Všetci učiteľia 1. a 2. stupňa T: apríl 2023, apríl 2024</p>	<p>Každá trieda má pripravený jeden domáci ekologický čistič. Ekologicky vyčistené triedy – lavice, umývadlá, tabule, parapety, 2 hodiny v triedach Pripravená fotodokumentácia z akcie Jarné upratovanie. Uverejnený článok na stránke školy a v Modranských zvestiach.</p>	<p>Aktivita Jarné upratovanie bude prebiehať 18. apríla 2024. Jarné enviroupratovanie spojené s oslavou Dňa Zeme.</p>
	<p>AKTIVITA 10: Aktualizácia nástenky o aktivitách Zelenej školy.</p>	<p>Z: Kolégium Zelenej školy T: Priebežne počas celého certifikačného obdobia</p>	<p>Aktualizované nástenky Zelenej školy vo vestibule.</p>	<p>Aktivita uskutočnená. Nástenky umiestnené vo vestibule školy a podľa potreby aktualizované.</p>
	<p>Aktivita 11: Starostlivosť o levanduľové záhony - oboznámiť sa s rastlinou, jej vlastnosťami a využitím, spracovanie a sušenie bylín, príprava levanduľových osviežovačov vzduch.</p>	<p>Z: Mgr. A. Gernátová, učiteľka 1. stupňa Mgr. J. Nemčovičová, učiteľka 1. stupňa T: priebežne počas vegetačného obdobia</p>	<p>20 vreciek sušenej levandule umiestnených v priestoroch školy pripravených žiakmi 1. stupňa.</p>	<p>Aktivita uskutočnená žiakmi kolégia formou rovesníckeho vzdelávania v 3. ročníku v dvoch triedach. Pripravená prezentácia, hotové vrecká levandule – osviežovače, levanduľový olej. Prezentované na Vianočných trhoch. Článok uverejnený na stránke školy.</p>

	AKTIVITA 12:	Z: T:		
CIEĽ 3: Zrealizovať 6 aktivít zameraných na obmedzenie nakupovania a zvýšenia informovanosti o možnostiach ochrany životného prostredia.	AKTIVITA 1: Uskutočniť swap knižiek, hračiek a spoločenských hier pre žiakov 1. a 2. stupňa. Počas akcie prezentovať aktivity Zelenej školy – domáce čistiace prostriedky, čističe na biele tabule –ich výroba, alternatívne možnosti čistenia a ich význam pre ochranu životného prostredia.	Z: A. Pešková, J. Mrvová – pani učiteľky a vychovávateľky, členky kolégia Žiacka školská rada, Kolégium Zelenej školy – pomoc pri organizácii. Dobrovoľná účasť žiakov a rodičov našej školy. T: v priebehu roka 2023/24	Zbierka kníh, hračiek a spoločenských hier. Uskutočnenie akcie na našej škole. Článok uverejnený na stránke školy a v Modranských zvestiach. + informovanie o aktivitách zelenej školy	Aktivita realizovaná počas akcie školy – Deň rodiny. Zúčastnili sa žiaci prvého stupňa, rodičia. Pri akcii pomáhala Žiacka školská rada a Kolégium Zelenej školy. Článok uverejnený na stránke školy. Rodičia a žiaci informovaní prostredníctvom Edupage.
	AKTIVITA 2: Environmentálne šetrné Vianoce – vytvoriť plagát s typmi na Vianoce šetrnejšie k životnému prostrediu a k našej peňaženke, výzva na vytvorenie alternatívnych	Z: Žiačky 8.C – príprava plagátu Mgr. M. Gregušová, Mgr. L. Galášová, učiteľky výtvarnej výchovy a techniky Žiaci 2. stupňa – zber prírodného materiálu, priebežne počas celého roka, vianočné výrobky	Plagát s typmi na environmentálne šetrné Vianoce uverejnený na stránke školy. Nazbieraný prírodný materiál. Vianočné výrobky, darčeky – cca 30 ks Stánok s vianočným predajom.	Aktivita uskutočnená čiastočne. Plagát nebol vytvorený. Pripravené výrobky z prírodných materiálov, recyklovaného materiálu a kovu. Realizovaný predaj výrobkov na Vianočnom zastavení v Modre. Zrealizovaná výzva na tvorbu alternatívnych vianočných stromčekov v triedach.

	<p>vianočných stromčekov v triedach a vo vestibule školy, pripraviť vianočné dekorácie, výrobky a darčeky z prírodných a odpadových materiálov. Pripraviť vianočné darčeky – vzorky domácich čistiacich prostriedkov, mydiel.</p>	<p>Z. Karlíková, pani asistentka – predaj výrobkov na vianočných trhoch v Modre T : december 2023</p>		<p>Fotografie uverejnené na stránke školy.</p>
	<p>AKTIVITA 3: Ekologický strom premien – vytvoriť a umiestniť vo vestibule školy strom z recyklovateľných a prírodných materiálov. Pretvárať strom podľa rôznych tém a školských akcií.</p>	<p>Z: A. Pešková, zástupkyňa kolégia pre 1. stupeň, Mgr. M. Gregušová, koordinátor programu. Žiaci 8. a 9. ročníka – príprava a realizácia premien stromu raz štvrtročne. T : priebežne počas roka</p>	<p>Valentínsky strom prianí Strom obľúbených kníh, výzva na doplnenie knižnej búdky. Letný strom zážitkov. Vianočný ekostrom. Strom zelenej školy - príprava ekokódexu.</p>	<p>Aktivita uskutočnená. Strom premien umiestnený vo vestibule školy. Zrealizovali sme 6 premien v priebehu šk. r. 2022/23 Fotky uverejnené na stránke školy. Informovanie o Strome premien prebiehalo prostredníctvom Edupage.</p>
	<p>AKTIVITA 4: Pripraviť dva biologické projekty.</p>	<p>Z: Mgr.M. Gregušová, koordinátor programu, Mgr. Z. Galášová, koordinátorka programu pre 2. stupeň E. Bišťanová, žiačka 9. ročníka, téma projektu:</p>	<p>Dve správy k biologickým projektom. Hotové dva postery. Témy odprezentované na okresnom a krajskom kole biologickej olympiády.</p>	<p>Aktivita uskutočnená. Projekty odprezentované na školskom, okresnom, krajskom a celoslovenskom kole biologickej olympiády a na Malokarpatskom festivale vedy a techniky. Článok uverejnený</p>

		<p>Antokaníny – prírodné farbivá. S. Menčlová, žiačka 9. ročníka, téma projektu: Domáce prostriedky na ničenie plesní. T : február – september 2023</p>	<p>Témy odprezentované na Malokarpatskom festivale vedy a techniky, Festivale štyroch živlov.</p>	<p>na stránke školy a v Modranských zvestiach.</p>
	<p>AKTIVITA 5: Pokračovať v starostlivosti o ovocný sad, vyučovanie v ovocnom sade, príprava biologického projektu o starých odrodách ovocných stromov.</p>	<p>Z: učitelia techniky 8. a 9. ročníkov, práce v ovocnom sade Učitelia prírodovedy a biológie na 1. a 2. stupni, vyučovanie v ovocnom sade T: priebežne počas školského roka 2023/24 a učebných plánov predmetov N. Benkovská, členka kolégia, biologický projekt o starých odrodách ovocných stromov T: september 2023</p>	<p>Odučených 10 hodín techniky v sade. Odučených 5 hodín v sade v 5. a 6. ročníku. Odučených 5 hodín v sade v 1. – 4. ročníku. Odprezentovaný biologický projekt v troch triedach a na Festivale vedy a techniky.</p>	<p>Aktivita uskutočnená len čiastočne a priebežne sa bude realizovať ku koncu škol. r. 2023/24 Odučené hodiny techniky v sade, vyučovanie prebiehalo v 8. a 9. ročníku. Fotografie a článok uverejnení na stránke školy. Biologický projekt o starých odrodách nie je pripravený. Vyučovanie prírodovedy a biológie bude prebiehať v období máj, jún 2024</p>
	<p>AKTIVITA 6: Pripraviť obaly na knihy a zošity z papiera. Sprostredkovať</p>	<p>Z: učitelia výtvarnej výchovy a techniky na 1. a 2. stupni. T: september 2023</p>	<p>Pripravené obaly na zošity a knihy na 1. stupni : 2.– 4. ročník, na 2. stupni : 5.- 7. ročník</p>	<p>Aktivita zrealizovaná na druhom stupni v 8.ročníku. Na prvom stupni sa aktivita nerealizovala.</p>

	žiakom informácie o negatívnom dopade používania plastových obalov na životné prostredie.		fotodokumentácia a článok na stránke školy	Fotografie a článok uverejnený na stránke školy.
	AKTIVITA:			
	AKTIVITA:	Z: T:		
	AKTIVITA:	Z: T:		
	AKTIVITA:	Z: T:		