

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 • pravidelne sa zúčastňujeme súťaží s prírodovedným a environmentálnym zameraním – Festival vedy | <ul style="list-style-type: none"> • používame hygienické potreby (mydlo) bez ekoznačiek |

| | |
|---|--|
| 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"> • nevyužívame 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 | <ul style="list-style-type: none"> • zavedenie nových environmentálnych aktivít na škole na tému |

| | |
|--|--|
| výrobky | 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 drogeriu – 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
 Clin 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 drogerie - 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

vyplníte pri prihlasovaní do záverečného hodnotenia

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

| Cieľ <i>Čo chceme dosiahnuť? (SMART)*</i> | Aktivita <i>Ako to chceme dosiahnuť?</i> | Z - Zodpovedná osoba: <i>Kto to má na starosti?</i> T - Termín | Ukazovateľ úspešnosti <i>Kedy budeme aktivitu považovať za úspešnú?</i> | Monitoring <i>Podarilo sa nám aktivitu uskutočniť v stanovenom termíne a so splneným ukazovateľom</i> |
|--|--|--|---|---|
|--|--|--|---|---|

| | | <i>Kedy to spravíme? Ako často to budeme robiť?</i> | <i>(číselný ukazovateľ)</i> | <i>úspešnosti? napr. dátum, počty zúčastnených a link na web/ FB..., kde je zverejnená informácia o uskutočnení aktivity – stačia 2 vety a fotka)</i> |
|---|--|---|--|---|
| CIEĽ 1: Vymeniť 80% nakupovaných čistiacich sprejov na biele tabule za ekologicky vyrobené čističe do konca roka 2023. | AKTIVITA 1: Zistenie a následná analýza chemického zloženia nakupovaných čistiacich sprejov na biele tabule. Prediskutovanie zistení s pani učiteľkou chémie na našej škole a hľadanie náhradných látok na výrobu čističu. | 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 2: Konzultácia s chemikom – RNDr. Jana Lomenová, PhD. o dostupných a ekologických látkach pri výrobe čističu. | Z: Mgr. Michaela Gregušová, koordinátor projektu, Žiaci z kolégia T: január 2023 | Zoznam možných použiteľných látok. Návrh účinného chemického zloženia nového čističu na biele tabule. | |

| | | | |
|--|--|---|--|
| | | | |
| | <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 – zaznamenávanie do tabuľky,</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 4: Výroba a distribúcia ekologických čističov do tried.</p> | <p>Z: Oľga Juračková, hospodárka školy, Žiaci kolégia Zelenej školy T: február 2023</p> | <p>Čistiace spreje dodané do každej triedy. Žiaci vyšších ročníkov si čistiace spreje sami vyrobia.</p> |
| | <p>AKTIVITA 5:</p> | <p>Z: O. Juračková,</p> | <p>Výzva pre rodičov na</p> |

| | | | | |
|--|--|---|---|--|
| | Zozbieranie starších nepotrebných uterákov na ušitie handričiek na biele tabule a postrekovačov na tabule. | hospodárka – zber uterákov a postrekovačov, Žiaci 9. ročníka – úprava a obšitie uterákov. Oslovenie rodičov a starých rodičov. T: marec 2023 | zbierku uterákov a postrekovačov uverejnená cez Edupage. Cca 50 ks handričiek na biele tabule. Cca 25 ks postrekovačov. | |
| | 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 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. | + monitoring v rámci programu Zelená škola Z: Nela Benková, Sarah Asiegbu, členky kolégia – článok, leták T: jún 2023 | Článok uverejnený na stránke školy, 25 ks letákov rozdanych do tried. + sociálne siete | |
| | AKTIVITA 8: Oboznámiť sa s prípravou a výrobou | T: jún 2023 – december 2023 Z: vyučujúci techniky na | Vlastnoručne pripravený čistič v každej triede na druhom stupni. | |

| | | | | |
|--|--|---|--|--|
| | čističa na biele tabule na hodinách techniky na druhom stupni prostredníctvom videozáznamu z prípravy. | druhom stupni | Článok a fotografie o priebehu hodiny na stránke školy. | |
| | AKTIVITA 9: Vyhotoviť a uverejniť videozáznam z prípravy nového čistiaceho prostriedku. | Z: Mgr. Miroslava Petrušová, učiteľka informatiky, Členovia kolégia T: máj – jún 2023 | Videozáznam z prípravy čistiaceho prostriedku uverejnený na stránke školy v sekcii Zelená škola. | |
| | AKTIVITA 10: Navrhnuť a pripraviť štítky na nové čističe s vlastným logom. | Z: Matej Vrábel, Michaela Bajcsiová – členovia kolégia, príprava štítkov Sarah Asiegbu – grafický návrh loga T: máj – jún 2023 | Grafický návrh loga, 50 ks štítkov nalepených na postrekovačoch. | |

| | | | | |
|---|--|--|---|--|
| <p>CIEĽ 2 : Nahradiť aspoň tri čistiace prostriedky s obsahom agresívnych chemických látok za ekologické čističe a ich nákup vo veľkoobjemových baleniach do mája 2024.</p> | <p>AKTIVITA 1: Návšteva bezobalového obchodu v Modre a urobienie 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 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</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> | |

| | | | | |
|--|--|--|---|--|
| | prostriedky 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 uverejnení 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 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. Príprava a používanie octových čističov na umývadlá upratovacím personálom. Informovanie verejnosti a uverejnenie fotografií na</p> | |

| | | | | |
|--|---|---|--|--|
| | účinnosti octového čističa. | | stránke školy. | |
| | 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 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. Vrabel, 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 7: Blokové | Z: Mgr. Z. Galášová, | Odučených 6 hodín | |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | vyučovanie pre žiakov 6. ročníkov na tému Environmentálne čistenie – využitie metodického listu Inšpektori čistoty. | učiteľka biológie v 6. ročníku Mgr. V. Píšová, učiteľka občianskej náuky T: máj – október 2023 | blokového vyučovania v 6. A, 6. B, 6. C, Fotodokumentácia z vyučovania, tabuľka zapisovateľov, plagát znečistenia. Aktivita uverejnená na stránke školy. | |
| | AKTIVITA 8: Školská konferencia žiakov 5. ročníka – aktivity výukového programu O vode Značky? Značky! Ako čistili prababičky. | Z: Mgr. N. Pétiová, učiteľka, výukového programu sa zúčastnia žiaci 5. ročníkov T: apríl – máj 2024 | 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. | |
| | AKTIVITA 9: Deň ekoupratovania v | Z: Všetci učitelia 1. a 2. stupňa | Každá trieda má pripravený jeden domáci | |

| | | | | |
|--|---|--|--|--|
| | <p>triedach – uskutoční sa počas celomestskej akcie Jarné upratovanie.</p> | <p>T: apríl 2023, apríl 2024</p> | <p>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 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 11: Starostlivosť o levanduľové záhony - oboznámiť sa s rastlinou, jej vlastnosťami a využitím, spracovanie a sušenie bylín, príprava levanduľových osviežovačov vzduchu.</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 12:</p> | <p>Z:</p> | | |

| | | | | |
|--|---|--|---|--|
| <p>CIEĽ 3: Zrealizovať 6 aktivít zameraných na obmedzenie nakupovania a zvýšenia informovanosti o možnostiach ochrany životného prostredia.</p> | <p>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.</p> | <p>T: 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</p> | <p>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</p> | |
| | <p>AKTIVITA 2: Environmentálne šetrné Vianoce – vytvoriť plagát s typmi na Vianoce šetrnejšie k životnému prostrediu a k našej peňaženke, výzva na vytvorenie alternatívnych vianočných stromčekov v triedach</p> | <p>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 Z. Karlíková, pani asistentka – predaj</p> | <p>Plagát s typmi na environmentálne šetrné Vianoce uverejnený na stránke školy. Nazbieraný prírodný materiál. Vianočné výrobky, darčeky – cca 30 ks Stánok s vianočným predajom.</p> | |

| | | | | |
|--|--|--|--|-------------------------|
| | <p>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>výrobkov na vianočných trhoch v Modre T : december 2023</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 štvrťročne. 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 sa plní</p> |
| | <p>AKTIVITA 4: Pripraviť dva biologické projekty.</p> | <p>Z: Mgr.M. Gregušová, koordinátor programu, Mgr. Z. Galášová, kordinátorka programu pre 2. stupeň E. Bišťanová, žiačka 9. ročníka, téma projektu: Antokaníny – prírodné farbivá.</p> | <p>Dve správy k biologickým projektom. Hotové dva postery. Témy odprezentované na okresnom a krajskom kole biologickej olympiády. Témy odprezentované na Malokarpatskom festivale vedy a techniky,</p> | |

| | | | | |
|--|--|---|---|--|
| | | S. Menčlová, žiačka 9. ročníka, téma projektu: Domáce prostriedky na ničenie plesní. T : február – september 2023 | Festivale štyroch živlov. | |
| | AKTIVITA 5: Pokračovať v starostlivosti o ovocný sad, vyučovanie v ovocnom sade, príprava biologického projektu o starých odrodách ovocných stromov. | 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 | 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. | |
| | AKTIVITA 6: Pripraviť obaly na knihy a zošity z papiera. Sprostredkovať žiakom informácie o negatívnom dopade | Z: učitelia výtvarnej výchovy a techniky na 1. a 2. stupni. T: september 2023 | Pripravené obaly na zošity a knihy na 1. stupni : 2.– 4. ročník, na 2. stupni : 5.- 7. ročník fotodokumentácia a článok na stránke školy | |

| | | | | |
|--|---|----------|--|--|
| | používania plastových obalov na životné prostredie. | | | |
| | AKTIVITA: | | | |
| | AKTIVITA: | Z: T: | | |
| | AKTIVITA: | Z: T: | | |
| | AKTIVITA: | Z: T: | | |