**priebežne do nej vypĺňajte stĺpec monitoring.!!!!!!!**



|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Environmentálny akčný plán školy:*** *ZŠ s MŠ M.R.Štefánika Budimír 11* | | | | | |
| **Zvolená prioritná téma:** *odpad* **pre certifikačné obdobie:** *2019/ 2020/ 2021/ 2022/* | | | | | |
| **Silné stránky** | | | **Slabé stránky** | | |
| Spolupracujúca komunita | | | Netriedime odpad celoplošne | | |
| **Zberný dvor v obci** | | | **V šk. roku 2021/22 pribudol na žiadosť rodičov v škole automat na pečivo** | | |
| **Východiskový stav:**  *Týždenné váženie odpadu 20. 24.4.2020 (506 žiakov)*   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Komunálny odpad - všetok odpad z tried 37,8 kg** | **0,069 kg na žiaka za 1 deň** | **1,38 kg na žiaka za 20 dní** |   **V septembri 2021 urobíme audit – spočítame vrecia, ktoré v škole zaplníme odpadom počas týždňa, aby sme vedeli nastaviť na základe východiskového stavu cieľový – o koľko vriec komunálneho odpadu vieme znížiť jeho množstvo.**  **Splnené – po týždňovom separovaní a vážení od 18.10. do 22.10 2021 VYHODNOTENIE: (526 žiakov)**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **PAPIER – 7,1kg** | **0,013 kg na žiaka deň** | **0,26 kg na žiaka za 20 dní** | | **PLASTY- 8,5 kg** | **0,015 kg na žiaka** | **0,3 kg** | | **BIOODPAD /na kompost/ 8,6 kg** | **0,015 kg** | **0,3 kg** | | **Zvyšok -**  **Komunálny odpad 11,3 kg** | **0,02 kg** | **0,4 kg** | | **spolu** | **0,063 kg** | **1,26 kg** |   **KONCOROČNÉ VÁŽENIE OD 23.5 – 27.5.2022 VYHODNOTENIE: (počet žiakov 543) + UK žiaci**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Papier -- 7,7kg** | **0,014 kg na žiaka deň** | **0,28 kg na žiaka za 20 dni** | | **Plasty -- 4 kg** | **0,007 kg na žiaka** | **0,14 kg na žiaka za** | | **Bioodpad -- 8,25 kg** | **0,015 kg na žiaka** | **0,30 kg na žiaka za** | | **Zvyšok - Komunálny odpad 11,4 kg** | **0,02 kg na žiaka** | **0,40 kg na žiaka za** | | **spolu** | **0,056 kg** | **1,12 kg** |   **Záver:**  **Obava z toho, že sa nám navýšia plasty sa nepotvrdil – znížili sme.**  **Nečakane sme papier – zvýšili. / bol to projektový celoškolský týždeň, asi ???/**  **V triedení odpadu pokračujeme v každej triede – zberné nádoby sú zabezpečené.** | | | | | |
| **EAP písomne schválil** *(uveďte meno regionálneho koordinátora, ktorý váš EAP schválil e-mailom)****:*** | | **Mirka Sliacka**  **Jarka Martinkovičová** | | **Dátum schválenia:** | **30.6.2020**  **28.6.2021** |
| **Cieľ** | **Aktivita** | **Zodpovedná osoba a termín** | | **Indikátor/Ukazovateľ úspechu** | **Monitoring/Postupujeme podľa plánu?** |
| **CIEĽ - 1A**  **Zavedenie triedeného odpadu**  **- do júna 2021**  **Cieľ -1B:** Realizácia vzdelávacích aktivít s cieľom **zvýšiť informovanosť žiakov o význame separácie odpadu do júna 2023** | AKTIVITA 1:  Dotazník pre žiakov  2. stupňa na tému odpad / separácia, recyklácia, nakladanie s odpadom,.../ | Z: Mgr. Petrášková a žiačky Kolégia Miška Vasilová, Simonka Petrová, Karolínka Sabová  **T:22/23** | | Vyplnené a vyhodnotené dotazníky 100 ks | **Termín: Február 2020**  **Splnené** podľa plánu – vyplnené dotazníky v počte 100ks  Vyhodnotenie uvedené v Kronike Zelenej školy  Pre ZŠ s MŠ M. R .Štefánika Budimír  **Vzdelávacie aktivity nanovo realizovať - október 2022 – rovesnícke vzdelávanie pre 1. stupeň a 5. ročník**  **Verejný prieskum – Čo vieš o odpade a jeho dopade?? S informačnou kampaňou – október 2022** |
| AKTIVITA 2:  **Infookienko –** ***Vieš , ako dlho sa rozkladá odpad?***   * Zhotovenie   informačnej tabule o dĺžke rozkladu odpadu v prírode a umiestniť ich pri zberných nádobách školy | Z: Mgr. Baltovičová, | | Informačná tabuľa s rôznym druhom odpadu a s uvedením dĺžky jeho rozkladu v prírode. Vyplnenie mini dotazníka na tému rozkladu odpadu v prírode pred a po umiestnení tabule.  / Tabuľa bude mať formu náučnej tabule so strieškou./ | **Termín: september 2020**  **Zmena termínu – jún 2021**  **---- z technických príčin presúvame na september – pán školník je dlhodobo PN – výroba stojanu**  **Žiaci zhotovujú na tech. výchove – termín do 31.6. 2022** |
| Aktivita 3:   * **Odpad a jeho dopad -**   rovesnícke vzdelávanie – Znečisťovanie **vody** odpadom | Z: Mgr. Petrášková, Mgr. Baltovičová  T: 21/22  ........................  **T: 22/23** | | Informácie na stránke školy s fotodokumentáciou, vypracované pracovné listy pred a po rovesníckom vzdelávaní | **Termín: október 2020**  **Splnené – máj 2021**  - Kahoot zmeraný na triedenie odpadu (vytvorili žiaci 7.A) – výučba v téme 1.hodina pre celý 2.stupeň – 13.5.2021  **- Aktivitu zopakujeme v septembri 2021 ako rovesnícke vzdelávanie pre 5. ročníky –**  **Splnené .**<https://create.kahoot.it/details/6cd1f6c2-b0d7-4cce-98c7-39a5fe56ee65>  2.hodina - na tomto linku nájdete Escape room: (vytvorila žiačka 7.A Zuzana Szattlerová)  <https://www.thinglink.com/video/1447858627586031617>  -výučba v téme 1.hodina pre celý 2.stupeň – 13.5.2021  **- Aktivitu zopakujeme v októbri 2021 ako rovesnícke vzdelávanie pre 4. ročníky. ---presunuté a splnené počas**  **– Deň vody – marec 2022**  **Odpad a jeho dopad na vodný systém – rovesnícke vzdelávanie pre 2. a 3.ročníky – október 2022**  **Odpad a jeho dopad na vodný systém – rovesnícke vzdelávanie pre 5. ročníky – október 2022** |
| Aktivita 4:   * **Odpad a jeho dopad –**   Rovesnícke vzdelávanie - Znečisťovanie **pôdy** odpadom. | Z: Mgr. Petrášková, Mgr. Baltovičová  **T: 22/23** | | Informácie na stránke školy s fotodokumentáciou, vypracované pracovné listy pred a po rovesníckom vzdelávaní | **Termín: február 2021**  **Časť plnená - marec 2021 skupina žiakov z jednej triedy učí svojich žiakov**  **Presunuté – máj 2021**  **Splnené – jún 2021**  **- Aktivitu zopakujeme v marci 2022 ako rovesnícke vzdelávanie pre 2. a 3. ročníky Použijeme aj portál KOZMIX.**  **ZMENA – akcia naplánovaná na 28.4.2022– bádateľské aktivity v teréne celoškolská aktivita – splnené**  **Odpad a jeho dopad na pôdny systém – rovesnícke vzdelávanie pre 4.ročníky – apríl 2023**  **Odpad a jeho dopad na pôdny systém – rovesnícke vzdelávanie pre 6. a 7.. ročníky – apríl 2023** |
|  | |  |  |
|  | Aktivita 7: **Zber starých mobilov** | Z: Mgr.Petrášková a žiačky 7.A (Čarná, Taišová, Ivanová, Križovičová, Sokolová) | | Vyzbieraných 68 ks starých mobilov, odovzdaných firme Asekol |  |
|  | Aktivita 6:  Zaviesť triedenie odpadu v ŠJ | Baltovičová + vedúca ŠJ | |  | **Splnené – súbežne s triedením odpadu v škole + kompostovanie bio odpadu z kuchyne.** |
|  | Aktivita 7:  Výroba kompostérov z paliet na bioodpad z kuchyne a tried | Baltovičová | |  | **Splnené - Jún 2022 – žiaci vybudovali 2. kompostér** |
|  | Aktivita 6: **Deň Zeme na 1.a 2.stupni** vyučovacieaktivity s prírodnými pomôckami | Z: Mgr.Petrášková  A 7.A trieda  + Mgr. Malučký  T: 21/22  T: 22/23  Triedni učitelia | | 8 ks (za každú triedu) vyplnených mapiek po absolvovaní všetkých stanovíšť | fotodokumentácia bude doplnená  <https://zsbudimir.edupage.org/?#photos:album:1416>  <https://zsbudimir.edupage.org/news/#photos:album:1417>  **V aktivite – zber starých mobilov budeme pokračovať v mesiacoch september - november 2022** |
| **CIEĽ 2:**  Znížiť objem komunálneho odpadu separovaním papierového odpadu aspoň o 10% do konca mája 2023 | **Čo s vyseparovaným papierom?**  *Aktivita 1:*  Vyrobme si eko papier /Ako sa vyrábal papier kedysi?/ | Z: Mgr. Baltovičová a vyučujúce VYV  T:21/22  T:22/23 | | Výroba eko papiera zo skartovaného papiera z kancelárií | **Termín: September 2020**  **Zmena termínu – jún 2021**  **Aktivita splnená s kolégiom Zelenej školy z 1. stupňa – 13.jún 2022**  **Presunuté -- Aktivitu zrealizujeme s kolégiom Zelenej školy 2. stupňa v októbri 2022.** |
| Aktivita 2:  Pozdravy pre starých rodičov z Eko papiera | Z: Mgr. Baltovičová a vyučujúce VYV  T:22/23 | | Výroba pozdravov pre starkých z vlastného eko papiera | **Termín: Október 2020**  **Zmena termínu – máj 2021 –Deň rodiny**  **Zmena termínu – október 2022 – pre 2.stupeň** |
| Aktivita 3:  Tvorivé dielne spojené s vianočnou burzou | Z: Mgr. Baltovičová  T:22/23 | | Výroba vianočných pozdravov, prezentov a ozdôb z eko papiera vlastnej výroby  - šitie tašiek zo starých tričiek  - šitie voňavých srdiečok zo starších nepotrebných odevov | **Termín: od október 2020 do december 2020**  **Splnené – tašky zo starých tričiek**  **.....ostatné presúvame na november a december 2022** |
| Aktivita 4:  Záložka do knihy z eko papiera | Z: Mgr. Baltovičová a vyučujúce VYV | | Výroba záložiek z vlastného eko papiera | **Termín: Marec 2021**  **Zmena termínu – marec 2022 – Marec – mesiac knihy**  **Splnené – pri príležitosti Dňa učiteľov vyrábali žiaci 2.stupňa** |
| Aktivita 5:  To, čo mne už nesluší, možno iných poteší  Aktivitou sme podporili zbierku pre  OZ Gaštanový koník v Snine. V sobotu **5. marca** bola zbierka osobne odovzdaná. | Z: Mgr. Danica Hanudeľová  T:22/23 | | Výmenná burza nepotrebného šatstva | **Termín: November 2019 – splnené**  **Aktivita obnovená a trvá – na chodbe je umiestnený stojan, kde sa môže zavesiť čisté šatstvo – kto potrebuje, môže si vybrať.**  [**https://zsbudimir.edupage.org/news/#photos:album:1403**](https://zsbudimir.edupage.org/news/#photos:album:1403)  **Aktivita trvá aj v školskom roku 2022/ 2023** |
| Aktivita 6:  Jesenný zber papiera  2019 - november  Jarný zber papiera  2020 – marec  Jesenný zber papiera – november 2020  Jarný zber papiera - marec 2021  Letný zber papiera – Jún 2022 | Z: Mgr. Banská  a triedni učitelia  \*Mgr. Baltovičová | | Zber papiera v jeseni a na jar s vytriedením šmirákov v triedach na opätovné využitie  T:22/23 | **Termín: November 2019** - splnené  **Termín: Marec 2020** – presunutý termín na jún 2020 – **splnené**  **Šmiráky zbierame a využívame**  **\*Splnené – v spolupráci s KOSITom sme zbierali a odovzdávali papier v mesiacoch október – február.**  **Plánujeme máj – jún (JARNÝ ZBER PAPIERA)**  <https://zsbudimir.edupage.org/news/?zac=20#photos:album:1383>  **S KOSIT-om -- letný zber 20. – 22.6.2022 plánovaná aktivita**  **+ v zbere pokračujeme aj v ďalšom roku** |
| Aktivita 7:  **Veľký jesenný festival hry a zábavy pre širokú verejnosť** | Z: Mgr. Baltovičová  T:21/22  T:22/23 | | Záhradná **bezoodpadová party** s použitím:  - vlastných nápojových nádob a príboru  - hier z prírodnín a odpadu na opakované použitie  - informačný stánok s letákmi o odpadoch  - článok o aktivitách Zelenej školy v časopise obce Budimír . – Budimírske nové časy | **Termín: Október 2020**  **Presunuté na neurčito – pre nepriaznivú situáciu s coronou**  **Termín október 2021 + spropagovanie akcie v denníku Budimírske nové časy - akcia zameraná na minimalizáciu odpadu.**  **Presunuté na jún 2022 – súčasne s otvorením dažďovej záhrady realizovanej v projekte Klíma nás spája pod názvom**  **,, Záhradný festival hry, zábavy a relaxu,, termín 17.6.2022**  **Deň rodiny – jún 2023** |
| Aktivita 8:  **,,S jedlom sa nehráme,,** obmedzenie plytvania potravinami a vytvárania množstva komunálneho odpadu správnym kompostovaním bioodpadu | Z: Mgr. Baltovičová,  Mgr. Petrášková,  Mgr. Malučký  T:20/21  PLNÍME PRIEBEŽNE | | Výroba pochutín s dôsledným spracovaním potravín s čo najmenším množstvom odpadu + zavedenie kompostovania bio odpadu vo všetkých triedach - kompostovanie | **Termín: október- splnené**  **Fotodokumentácia školy**  <https://zsbudimir.edupage.org/album/#>  <https://zsbudimir.edupage.org/album/#gallery/1032>  <https://zsbudimir.edupage.org/album/#gallery/1033>  **September 2021 – zavedenie triedneho zberu BIO ODPADU a jeho  umiestnenie na školskom kompostovisku**  **SPLNENĚ A PLNÍME** |
| Aktivita 9:  Učíme sa s prírodou, učíme sa v prírode | Z. Mgr. Baltovičová  a vyučujúci  T:20/21  T:21/22  **T: 22/23** | | Používať prírodniny vo vyučovaní v zväčšenej miere, tak znížiť množstvo spotrebného materiálu na výrobu pomôcok, ktoré sa dajú nahradiť prírodninami  vyučujúci | **Termín – počas školského roka do jún 2021**  **Plníme – aktivita trvá**  <https://zsbudimir.edupage.org/album/#gallery/1111>  <https://zsbudimir.edupage.org/album/#gallery/1164>  <https://zsbudimir.edupage.org/album/#gallery/1162>  <https://zsbudimir.edupage.org/album/#gallery/1040>  <https://zsbudimir.edupage.org/album/#gallery/1030>  **+ 14.4.2022 – zrealizovaný kurz pre učiteľov školy v počte 33 Učíme sa vonku, Ing. František Cimerman, Živica**  **Aspoň 3 hodiny mesačne odučiť vonku na tému ODPAD** |
| **CIEĽ 3: Realizáciou ďalších aktivít zameraných na minimalizáciu odpadu viesť žiakov k osvojeniu si potrebných návykov (trvá počas celého certifikačného obdobia) – ide o náhradu za pôvodný cieľ zo šk.r.19/20, ktorý bol zameraný na minimalizáciu plastového odpadu**  -Znížiť objem plastového odpadu aspoň o 10% do konca júna 2022 | Aktivita 1:  Zabaľ si desiatu do vlastnoručne vyrobeného obalu + rovesnícke vzdelávanie | Z: Mgr.Halásová, Baltovičová  T: december 2019  T:21/22 | | Výroba voskového plátenka / vrecúška na pečivo, ovocie a zeleninu/ | **Zrealizované v decembri 2019**  **Termín: Máj 2021 – zrealizované**  **Aktivitu zopakujeme v október 2021 pre veľký záujem, tvorivosť a kreativitu detičiek a ich rodičov, ako minimalizovať odpad s možnosťou prezentácie rodičov na Veľkom jesennom festivale hry a zábavy .**  **Presúvame na 17.6.2022 – ako tvorivú dielničku rodičov pri otvorení dažďovej záhrady** |
| Aktivita 2:  **Vyčistíme svet** nielen od plastového odpadu | Z: Mgr. Baltovičová,  Mgr. Malučký  T:22/23 | | Zber odpadu v obci Budimír | **Termín: september 2020**  **Splnené v apríl v spolupráci s OU Budimír**  [**https://www.obecbudimir.eu/fotogaleria/den-zeme-2021-1197sk.html**](https://www.obecbudimir.eu/fotogaleria/den-zeme-2021-1197sk.html)  **SPLNENÉ - OPAKOVANÁ akcia + bádateľský orientované vzdelávanie k odpadu 22.4.2022 – Deň Zeme**  **Zber odpadu v obci Budimír – Deň Zeme s obcou** |
| AKTIVITA 3:  **Hráme sa s plastovými vrchnákmi** | Mgr. Baltovičová, a triedni učitelia  T:22/23  **T: 22/23** | | (Zber plastových vrchnákov / možno aj na pomoc pre choré detičky/ - pred odovzdaním vrchnákov )  **Zavedenie hravých aktivít s plastovými vrchnákmi -** \*Vrchnakoliáda  \*Dáma  \*Žabka skáče  \*Vrchnáková frčka,..  EKOKARNEVAL | **Termín : apríl – máj 2020**  **Nesplnené pre Covid –**  **presúvame na máj - jún 2021**    **Hrové aktivity sme zrealizovali s kolégiom ZŠ 1. stupňa, a tí aktivity spropagovali vo svojich triedach. Používali vrchnáky, ale fotografia vystihuje podporu minimalizácie odpadu, kedy sme použili prírodniny:**  **Kamienky, šišky, ...**  **OPAKOVANÉ AKTIVITY PLNÍME**  **Na školskej záhrade pribudne pergola s farebnou dlažbou osadenou do piesku. Vyskladaná bude do plochy šachovnice – žiaci budú hrať šach v oblečení vyrobenom z odpadového materiálu - september 2022**  **Výroba masiek z odpadového materiálu** |

***V Budimíre, 14.6.2022 Mgr. Bibiána Baltovičová,***