|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Environmentálny akčný plán školy: Materská škola Veľký Šariš*** | | | | | |
| **ZVOLENÁ PRIORITNÁ TÉMA: ODPAD pre certifikačné obdobie: *2020/2021, 2021/2022*** | | | | | |
| **Silné stránky** | | | **Slabé stránky** | | |
| Plánované aktivity sú kompatibilné s ŠkVP | | |  | | |
| 1. Čiastočne separujeme školský odpad a dávame ho na recykláciu  2. Každoročne na Deň Zeme, deň vody organizujeme pre deti a rodičov zábavno-náučné aktivity  3. Škola má stále informačné nástenky ZELENÁ ŠKOLA pre rodičov  4. Kompostujeme biologický odpad  5. Zapojiť širokú verejnosť do zníženia ekologickej stopy v spolupráci s MŠ  6. Snažíme sa obojstranne využívať papier  7. Používame recyklovaný, ústrižkový toaletný papier  8. Používame veľké balenia čistiacich prostriedkov 9. Používame nabíjačku na batérie | | | 1. Chýbajúce spoločné aktivity a ekohry zamerané na tému recyklácie  2. Nedodržiavanie separácie v triedach  3. Slabá propagácia minimalizácie odpadu | | |
| **Školský koordinátor**: Mgr. Kotuľáková, Mgr. Karaffová, Mgr. Miháliková | | | **Kontakt:** Kotuľáková 0904 358 200 | | |
| **EAP písomne schválil:** | | **Kvetoslava Rábelyová** | | **Dátum schválenia:** | **12. 1. 2021**  **23. 5. 2021** |
| **Ciele** | **Aktivity** | **Zodpovedná osoba a termín** | | **Indikátor /**  **Ukazovateľ úspechu** | **Monitoring /**  **Postupujeme**  **podľa plánu?** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CIEĽ 1:**  **Motivovať a informovať rodičov a obyvateľov mesta prostredníctvom video kampane detí, zameranej na**  **predchádzanie vzniku odpadu a jeho recykláciu v domácnostiach.** | **AKTIVITA 1** |  |  |  |
| **A1: -** Samoštúdium  informácií k daným témam,  - rozpracovanie tém info videí,  - tvorba scenárov  videí podľa veku detí. | zodp.:  Kotuľáková, Karaffová,  Triedne učiteľky  T: január 2022 | ● zapojených 8 tried  ● tvorba tém a scenáru  ● priebežne monitorovanie procesu | Odoslaný informačný email učiteľom, prekonzultované dotazy p. učiteliek |
| **A2:** Príprava, tvorba  kostýmov, pomôcok  a rekvizít. | zodp.: triedne  učiteľky  T: január 2022  február 2022 | ● zapojených 8 tried  ● výroba jednotlivých  kostýmov, pomôcok  a rekvizít v spolupráci  s deťmi  ● monitoring  ● fotografie z procesu  Prípravy budú umiestnené na nástenke Zelenej školy a webe Materskej školy | Spoločné konzultácie s učiteľmi  Bez fotodokumentácie |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **A3:** Nácvik a generálna skúška scenárov k daným témam v jednotlivých  triedach.  Každé video ukončí  rovnaký motivačno-poučný slogan. | Zodp.: triedne  učiteľky, Kotuľáková, Karaffová  T: február 2022 | ● zapojených 8 tried  ● tvorba motivačno –  poučného sloganu  ● generálna skúška  scenárov v jednotlivých  triedach  ● fotodokumentácia | -spoločné konzultácie s učiteľmi  -nácvik s deťmi  všetky triedy okrem 3. a 9. (v karanténe)  -tvorba sloganov  -bez fotodokumentácie |
| **A4:** Natáčanie videí, strih videí a uverejnenie na sociálnych sieťach školy a mesta Veľký Šariš. | Zodp.: Kotuľáková,  Karaffová  T: február 2022 | ● Zapojených 8 tried  ● Natáčanie videí  s pomocou kamery alebo  mobilného telefónu  ● Fotodokumentácia  zverejnená na nástenke  Zelenej školy a fb stránke  MS | -informácie o plánovanej aktivite v informačnom plagáte pre rodičov  - bez fotodokumentácie |
|  |  |  | ● Strih a tvorba videí  ● Zverejnenie videí na  stránke mesta Veľký Šariš a na fb stránke MŠ  ● Uverejnenie článku  v miestnom časopise  o uskutočnení tejto  aktivity spolu s  fotodokumentáciou | -Video :  <https://youtu.be/jUZNsX0aAKE>  -Video zverejnené na webstránke MŠ, na FB stránke MŠ a a mestskej knižnice webstránke 7.4.2022  -článok bude uverejnení v májovom vydaní miestneho mesačníka |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CIEĽ 2: Osloviť vedenie**  **materskej školy a mesta Veľký Šariš**  **s konkrétnymi návrhmi týkajúcimi sa zníženia množstva odpadu.** | **AKTIVITA 2** | | | |
| **A1:** Osloviť vedenie mesta s požiadavkou  o zabezpečenie  mliekomatu dostupného pre obyvateľov mesta, čím by sa prispelo k zníženiu odpadu plastových  a tetrapakových obalov | zodp.: Kucková D. T: november 2020  opätovne osloví rodič kolégia zelenej školy  T: marec 2021 | ● Vedenie mesta  ● Článok v miestnych  novinách  ● Informovanie  prostredníctvom fb  stránky | Vedenie mesta oslovené v máji 2021 – bez odpovede  -bez článku v novinách, keďže sa mliekomat zatiaľ nepodarilo zrealizovať  -oslovený dvaja dodávatelia bez kladnej odpovede  -nfokampaň – zverejnenie mapy mliekomatov v Prešove |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **A2:** Osloviť vedenie  materskej školy s ponukou zmeny aktuálneho  dodávateľa na dodávateľa bezobalových a  biologicky odbúrateľných čistiacich prostriedkov. | Zodp. : Bučková  T: január 2020  Opätovne s novou ponukou osloví Karaffová  Nástenku pripraví Petrušová  T: február 2022 | ● Zmena subdodávateľa čistiacich prostriedkov  ● informačná nástenka pre rodičov o pozitívnom  prínose používania  bezobalových, biologicky  odbúrateľných čistiacich  prostriedkov na zdravie  človeka aj životné  prostredie | -pre finančnú náročnosť neschválené  -bez informačnej nástenky  -schválené vedením MŠ, hygienou a objednané konkrétně produkty  -nástenka uverejnená |
|  | **A3:** Osloviť s ponukou recyklovaného papiera na tlač dokumentov pre potreby MŠ. | Zodp: Karaffová  T: Január 2021 | * objednanie papiera na skúšobné obdobie * využívanie recyklovaného papiera na tlač dokumentov | schválené vedením MŠ, objednané na skúšobné obdobie  -využívame recyklovaný papier na tlač dokumentov |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CIEĽ 3:**  **Spájať rodičov, ktorým záleží na životnom**  **prostredí, aj v online priestore.** | **AKTIVITA 3** | | | |
| **A1:** Vytvorenie skupiny na sociálnej sieti facebook s cieľom:  a) Informovať  o bezobalových  obchodoch  b) Poskytnúť tipy  a nápady na výrobu  ekologických  alternatív (eko  vence, sviečky, eko  tašky...)  c) Zdieľania použitého detského oblečenia  hračiek (výmena,  darovanie)  d) Vzájomného  zdieľania rodičov  o námetoch,  nápadoch ako  budovať  ekologickejšiu  domácnosť.  e) Informovať o  online webinároch  Zelenej školy | zodp.: Berková,  T: január 2021  Ďalších rodičov do skupiny pozve: Miháliková a všetky p.učiteľky  T.: Október 2021 | ● zapojených 30 % rodičov  ● informačná kampaň prostredníctvom nástenky a sociálnych sietí zameraná na poukázanie dôležitosti eliminovania odpadov v našich  domácnostiach a našej  planéte či delením sa o rôzne nápady a inšpirácie preto ako robiť veci lepšie a inak. | zapojených 20%  c) zdieľanie použitého detského oblečenia hračiek sme zhodnotili ako nevhodné pre situáciu s Covid19  K 06.05.2022 zapojených 66% rodičov – 130ľudí |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CIEĽ 4:**  **Prostredníctvom**  **výchovno-vzdelávacích aktivít viesť deti**  **k správnemu nakladaniu s odpadom.** | **AKTIVITA 4** | | | |
| **A1:** Starostlivosť o zeleň, upratovanie arboréta,  vyhrabávanie lístia, úprava malín, vyrezávanie suchých konárov a následne  uloženie do kompostéra. | Zodp.: p. Vrábľová, p. Palaščáková,  v spolupráci deťmi T: september 2020 | ● zapojená 1 trieda  ● fotodokumentácia  ● zverejnenie fotografií na webe školy a sociálnej  sieti | -realizácia september 2020  -zapojená 1 trieda  - zverejnenie fotografií na webe školy |
| **A2:** V rámci **týždňa**  **zdravej výživy** budú deti vedené k tomu, aby šupky z ovocia a zeleniny  odnášali do kompostéra. | Zodp.: Sčisláková, všetci zamestnanci  T: október 2020 | ● Predpokladaná  zapojenosť: 8 triednych  učiteliek  ● 8 tried | -realizácia október 2020  -zapojených 8 tried |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **A 3:** Zo starého nové – z vyradených školských obliečok ušiť vankúše pre starých rodičov (rodičia budú  pomáhať so šitím a deti naň budú dávať farebný odtlačok svojej ruky)  v rámci **mesiaca úcty k starším** | Zodp: Švecová,  Sčisláková  + pani upratovačky T: október 2020 | ● Predpokladaná  zapojenosť rodičia + starí  rodičia 8 + 160 detí  ● 160 ks vankúšov pre  starých rodičov  ● Fotodokumentácia  a zverejnenie na webe  a nástenke MŠ  ● Článok v miestnom  časopise | -realizácia október - november 2020  -zapojených 8 tried  -fotodokumentácia a zverejnenie na webe MŠ  -článok v novinách uverejnený na konci roka s prehľadom aktivít zelenej školy |
| **A4:** V spolupráci s pánom školníkom skompostovať opadané lístie zo školského dvora. | zodp.: Melníková + pán školník  v spolupráci s  učiteľkami  T: November 2020 | ● Zapojenie - všetky  učiteľky  ● Pán školník | zapojený pán školník a 4 učiteľky |
| **A5:** Z prírodného materiálu vytvoriť (adventné) vence. | Zodp: Švecová  Zodp: za tvorbu:  všetky učiteľky  T: začiatok decembra 2020 | ● 8 učiteliek  ● zhotovený veniec pre  každú triedu  ● fotodokumentácia +  zverejnenie na webe  a nástenke MŠ | -zrealizované december 2020  - zapojených 8.tried  - fotodokumentácia + zverejnenie na webe a nástenke MŠ |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **A6:** Vyrobiť vianočné  ozdoby z odpadového materiálu. Vo vianočnej burze ponúknuť vianočné dekorácie vyrobené z  prírodných materiálov. | Zodp: Oravcová  V spolupráci  s ďalšími učiteľmi, p. upratovačkami a p. kuchárkami.  T: december 2020 | ● fotodokumentácia  ● správa na fb stránke školy ● foto na nástenke Zelenej školy | | -zrealizované december 2020  Fotodokumentácia na nástenke a webe MŠ, FB stránke |
|  | **A7:** V spolupráci s rodičmi a deťmi zorganizovať zber odpadkov v okolí rieky Torysy. | Zodp:p. Malajterová  V spolupráci  s rodičmi a učiteľmi  T: koniec marca – začiatok apríla 2022 | ● Zapojení rodičia 60% + 150 detí  ● 6 učiteliek  ● Zverejnenie oznamu  brigády na centrálnej  nástenke a webe fb stránky  ● Fotodokumentácia +  zverejnenie na webe  a nástenke ZŠ  ● Článok v miestnom  časopise  ● Trvanie brigády 1-2  Hodiny | V šk. roku 2020/2021 nezrealizované kvôli Covid situácii  Nezrealizované, v tom čase bol vyhlásený veľký zber odpadkov mládežníckym parlamentom mesta. | |
| **A8:** Týždeň aktivít  venovaný **Dňu Zeme 22.4.** - krátke eko videá na rôzne témy súvisiace so znižovaním a triedením odpadu, ktoré budú zdieľané aj na fb stránke školy pre rodičov. | Zodp. za výber videí a zdieľanie na fb  stránke: Švecová  Zodp. za zdieľanie videí v triedach:  všetky učiteľky  T: apríl 2021 | ● Videá na tému zvieratá zachraňujú planétu  ● Zapojené 8 triedy  ● Zdieľanie videí  k problematike odpadov aj na webe pre rodičov  ● Fotodokumentácia | Zrealizované apríl 2021  zapojených 8 tried  bez fotodokumentácie z pozerania videí  V príležitosti dňa Zeme sme usporiadali zber elektroodpadu a výsadbu bylinkového záhonu v spolupráci s rodičmi, deťmi, učiteľmi. | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **A9:** Zo zvyškov látok  vyrobiť *včelobal-* voskový obrúsok na uchovávanie potravín (náhrada servítok) ku **Dňu matiek***.* | Zodp: Bučková,  všetky učiteľky  Zodp. za distribúciu látok do tried: p.  upratovačky  T: máj 2021 | ● Zapojenie 8 triedy, všetky učiteľky, p. upratovačka  ● 160 včelobalov pre  mamky k dňu matiek  ● Fotodokumentácia  prípravy aj samotných  hotových včelobalov  ● Info na nástenke MŠ a  webe | zrealizované máj 2021  zapojených 8 tried  fotodokumentácia uverejnená  info na nástenke MŠ a na webe MŠ |
|  | **A10:** „Jeden denne“ – aktivita zameraná na zber odpadkov počas vychádzok za brány MŠ | Zodp. Malajterová, všetky učiteľky  T: od Novembra 2021 do konca certif.obdobia | * Znovupoužiteľná rukavica pre každé dieťa uložená v obale od kindervajíčka * Fotodokumentácia | Zapojila sa 1 trieda  fotodokumentácia na webe MŠ |
|  | **A11:** Návšteva/exkurzia na zberný dvor mesta spojená s interview s vedúcim pracovníkom zberného dvora a edukačnou aktivitou zameranou na správne triedenie odpadu | Zodp: Miháliková  T: Október 2021 | * Zapojenie štyroch tried starších detí a ich učiteliek * Fotodokumentácia z akcie na webstránku MŠ a facebook MŠ, článok v mesačníku VeľkoŠarišan | Zrealizované október 2021  -fotodokumentácia z akcie uverejnená na webstránke MŠ a facebooku MŠ,  -článok uverejnený v mesačníku VeľkoŠarišan |
|  | **A12:** Výroba Kahancov z recyklovaných materiálov v príležitosti sviatku „Dušičiek“ a edukácia o spôsobe ekologických variant ozdobovania hrobov aj pre rodičov | Zodp: Karaffová,  Všetky učiteľky  T: November 2021 | * Zapojenie všetky triedy * Fotodokumentácia z aktivity na stránku školy a facebook * Infokampaň pre rodičov v skupine Zelená škola na facebooku MŠ | Zrealizované v Novembri 2021  -fotodokumentácia z aktivity zverejnená na webe MŠ a na facebooku MŠ  -infokampaň pre rodičov vo FB skupine Zelená škola na facebooku |
|  | **A13: „**Mikuláš bez obalu“ | Zodp.: Karaffová  T: December 2021 | * Infokampaň pre rodičov v skupine Zelená škola | Zrealizované v Decembri 2021  -infokampaň pre rodičov uverejnená vo FB skupine Zelená škola |
|  | **A14: „**Oslava dňa Zeme“. Edukačno –zábavné aktivity pre deti a rodičov. | Zodp. Hanobíková,  Všetky učiteľky  T: Apríl 2022 | * Zapojenie všetky triedy * Fotodokumentácia z aktivity na stránku školy a facebook | -zapojené všetky triedy, všetky p. učiteľky, školník, rodičia a lektorky z Odvážene s.r.o p. Martinková a p. Krížová  -fotodokumentácia na FB MŠ, mesta VŠ, Odvážene, webstránke MŠ, miestnych novinách |
|  | **A15:** Zo zvyškov starých záclon vyrobiť vrecúška na bezobalový nákup zeleniny a ovocia (Ku dňu matiek) | Zodp: Andračšíková  všetky učiteľky  T: Máj 2022 | * Zapojené všetky triedy * Fotodokumentácia | Nezrealizované –každá trieda podľa vlastných možností a schopností vyrobila darček prihliadajúc na udržateľnosť |
|  | **A16:** „Nevhadzovať letáky“ výroba nálepky/tabuľky na schránku a edukácia v danej téme | Zodp.: Mathé,  všetky učiteľky  T: Január 2022 | * Zapojené všetky triedy * Infokampaň pre rodičov v skupine Zelená škola | -Zrealizované v marci 2022  -zapojené všetky triedy  -infokampaň v skupine Zelená škola |
|  | **A17:** Obnovenie EKOhliadky v intervale 1krát za mesiac. | Zodp: Melníková, Vrabľová, Miháliková | * Príprava tabuliek a nálepiek * Zapojené 2 triedy ekohliadky * Všetky triedy - kontrolované | Realizované od októbra 2021 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CIEĽ 5:**  **Znížiť celkový obsah odpadu v materskej**  **škole o 5 % do konca certifikačného obdobia.** | **AKTIVITA 5** |  |  |  |
| **A1:** Znížiť množstvo  odpadu v kuchyni (nákup octu vo väčších baleniach, nákup potravín vo väčších baleniach) | Zodp.: vedúca  jedálne  T: do konca  certifikačného  obdobia 2022 | ● Monitorovanie  ● Nakupovanie  veľkoobjemových  potravinových surovín a  octu | Odpad monitorovala odpad p. upratovačka za celú MŠ, okrem bioodpadu za kuchyňu  Kontrola: -veľkoobjemové balenia : cestoviny, ryža, strukoviny, kakao, puding, vanilkový cukor, kompóty, čaj  -výmena z tetrapackov za rozlievané nápoje  -ocot a olej v litrových fľašiach |
| **A2:** Vyskúšať používanie odbúrateľných ekologických čistiacich prostriedkov v kuchyni. | Zodp: kuchárky  Makranská T:  marec 2022 | ● monitorovanie - získať  spätnú väzbu na  vyskúšané produkty | -používanie lufy sa nestretlo s pozit. spätnou väzbou  -stretnutie s novou vedúcou šk. jedálne a prezentácia možností –viď. Zápisnica  -na skúšku objednané ekologicky odbúrateľné čistiace prostriedky |
| **A3:** Zavedenie zberných nádob v triedach na  separovaný odpad na bio odpad a recyklovateľné servítky, ktoré sa budú kompostovať. | Zodp.: za nákup  košov: Bučková  Zodp. za distribúciu košov pre triedy: p. Vaňová  T: v priebehu  Decembra  Zodp. Miháliková, všetky učiteľky  T: Október 2021  Dokúpenie košov na  triedenie odpadu na chodby MŠ  Zodp. Demčák  T: december 2021 | ● kúpa 6 sád košov na  separovaný odpad a  zavedenie košov do tried  na bio odpad a  recyklovateľné servítky   * Označenie nádoby na bioodpad, najmä recyklovateľné servítky v každej triede, oboznámenie p.upratovačiek * Umiestnenie košov na chodby | -zrealizovaná kúpa košov na separovaný odpad  -separujeme papier, plast, v 1. a 4. triede aj bioodpad  -zrealizované, separujeme bioodpad v každej triede  -zrealizované, na vstupných chodbách sú umiestnené koše na triedenie odpadu |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **A4:** Navrhnúť vedeniu zavedenie elektronickej triednej knihy a knihy  dochádzok | Zodp.: Švecová  T: september 2021 | * zavedenie elektronickej triednej knihy a knihy dochádzok | -zavedenie el.triednej knihy od septembra 2021 |
| **A5:** Týždenný monitoring množstva odpadu. | Zodp.: Pavurová  T: do konca certifikačného  obdobia 2022 | * týždenný zápis množstva odpadu v litroch | -2 týždňový zápis odpadu v litroch podľa smetných kontajnerov od septembra 2021 |
|  | **A6:** Osloviť dodávateľa mlieka pre školskú jedáleň so žiadosťou o hľadanie alternatív k tetrapakovým a plastovým obalom mlieka, mliečnych výrobkov. | Zodp.:  Bučková  T: máj 2021 | * list alebo email so žiadosťou | -Zrealizované emailom  -bez odpovede |

V tomto školskom roku ešte plánujeme:

11.5 .- školenie pre zamestnancou MŠ o triedení odpadu

11.5 - aktivita pre deti o vermikompostovaní- za účasti 1 triedy žiakov ZŠ

18.5 - exkurzia štyroch tried do bezobalového obchodu

-výroba kosov na triedení odpad do exteriéru MŠ zo starých paliet a nádob z čisticich prostriedkov