|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ENVIRONMENTÁLNY AKČNÝ PLÁN ŠKOLY (EAP)**  *Základná škola, Hlavná 5, Družstevná pri Hornáde* | | | | | |
| **Prioritná téma**  **ODPAD** | | | | | |
| **Certifikačné obdobie – školské roky:** | | | 2021/2022 - 2022/2023 | | |
| **Meno a priezvisko koordinátora programu na škole:**  Ing. Eva Tóthová | | | **Kontaktné údaje (email, telefón):**  [evka.tothova.ke@gmail.com](mailto:evka.tothova.ke@gmail.com)  0904 124 727 | | |
| **EAP konzultovala a písomne schválila:**  Kvetoslava Rábelyová | | | **Dátum schválenia EAP:**  28. 4. 2022 | | |
| **ČO STE ZISTILI V AUDITE?**  *(vo vzťahu k téme certifikačného obdobia)* | | | | | |
| **Silné stránky** | | | **Slabé stránky** | | |
| Máme funkčný systém triedeného zberu o ktorý sa starajú žiaci | | | Minimalizácia odpadu je nízkej úrovni | | |
| Sme zameraní na environmentálnu výchovu | | | Triedený zber nerobia všetci poctivo | | |
| Máme ENV ako samostatný predmet | | | Okolo školy aj v obci je veľa neporiadku ktorí spôsobili aj naši spolužiaci | | |
| Triedime všetky takmer komodity | | | Netriedime textil | | |
| Máme vlastné kompostovisko | | | Stále vytvárame veľa odpadu | | |
| O triedený zber sa starajú žiaci, nie upratovačky | | | Chýba možnosť triedeného zberu na školskom dvore | | |
| Máme funkčné kolégium | | |  | | |
| Máme podporu vedenia školy | | |  | | |
| Urobili sme EA | | |  | | |
| Neustále sa v téme odpad vzdelávame teoreticky aj prakticky | | |  | | |
| Odpad sa triedi aj v ŠJ, bioodpad ide do kompostu | | |  | | |
| **VÝCHODISKOVÝ STAV**  *Za mesiac vyprodukujeme cca 1200l papiera ( 10ks 120l vriec), 960 l plastov, ( 8 ks 120l vriec) 45 kg bioodpadu a viac ako 4000 l komunálneho odpadu .Zistili sme to pozorovaním a monitorovaním vriec s odpadom počas 4 týždňov na prelome septembra a októbra 2021. (Údaj sa týka celej školy, t. j. tried, zborovne, kuchyne...) Frekvencia vývozu nádob na komunálny odpad je 1x za 2 týždne a nádoby sú preplnené. Nádoby na plasty a papier máme v každej triede, nádoby na kovy, tetrapaky, sklo , bioodpad a elektroodpad máme na chodbách. Máme vlastné kompostovisko o ktoré sa staráme a kompost využívame na záhrade,*  *Kvalita vytriedených zložiek sa pohybuje na úrovni 53%. Zistili sme to bodovaním vedierok v jednotlivých triedach. Každé vedierko mohlo získať potenciálne 10 bodov (čo je 100 %) a za každú zle vytriedenú zložku sa body odrátavali. Bodovali sme každý týždeň počas 2 mesiacov.* | | | | | |
| **KONCOVÝ STAV**  *vyplníte pri prihlasovaní do záverečného hodnotenia*  *Číselne a slovne vyhodnoťte ako ste splnili to, čo ste si stanovili v cieli/ cieľoch.* | | | | | |
| **Cieľ**  *Čo chceme dosiahnuť?*  *(SMART)\** | **Aktivita**  *Ako to chceme dosiahnuť?* | **Z - Zodpovedná osoba:**  *Kto to má na starosti?*  **T - Termín**  *Kedy to spravíme?*  *Ako často to budeme robiť?* | | **Ukazovateľ úspešnosti**  *Kedy budeme aktivitu považovať za úspešnú? (číselný ukazovateľ)* | **Monitoring**  *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)* |
| **CIEĽ 1:**  **Znížiť množstvo komunálneho odpadu Poctivejším triedením o 20% do mája 2023** | AKTIVITA 1:  Rovesnícke vzdelávania na témy:   1. Prečo a ako separovať 2. Ako zlepšiť separovanie 3. Elektoodpad dopad 4. Minimalizácia odpadu – ako odpadu predchádzať | Z: Agáta Gajdošová V.A | | 6 rovesníckych vzdelávaní s min. počtom 150 žiakov na každom vzdelávaní | Prebehli zatiaľ 3 s počtom účastníkov viac ako 200  Zapojili sa žiaci celej školy od 1. triedy po 9.triedu  V Marci 2023 prebehlo 4. rovesnícke vzdelávanie o vode spolu s kampaňou za pitie vody z vodovodu a vzdelávanie zamerané na minimalizáciu odpadu a celkovú problematiku odpadov, s počtom účastníkov viac ako 150  V máji sme začali zrealizovať 5.rovesnícke vzdelávanie zamerané na minimalizáciu odpadov a ekologické nakupovanie a pripravujeme 6. rovesnícke vzdelávanie sprevádzanie výstavou o odpadoch  TAKMER SPLNENÉ |
| T: 6x ročne ( spolu 12x) | |
| AKTIVITA 2:  Vyhodnotenie úspešnosti rovesníckeho vzdelávania | Z: Sofia Hecegová VI.A  T: 1x za polrok (spolu 4x) | | Min. 200 žiakov  Kvíz s úspešnosťou 60% | 1. hodnotenie rovesníckeho vzdelávania dosiahlo úspešnosť 75%  2. hodnotenie rovesníckeho vzdelávania 68%  3.hodnotenie rovesníckeho vzdelávania s úspešnosťou 91%  4.hodnotenie rovesníckeho vzdelávania 87%  5. vzdelávanie dosiahlo úspešnosť 70%  Hodnotenie sme realizovali formou dotazníkov, aktivity súhlasim nesúhlasím, pravda, nepravda či riešením problémových úloh  **SPLNENÉ** |
| AKTIVITA 3:  Bodovanie správnosti triedenia komunálneho odpadu | Z:Viktória Sabóčiková V.A | | Min 1x týždenne  Priebežné zverejňovanie výsledkov na nástenke  V triede sú tri vedierka (plasty, papier a komunálny odpad) Každé vedierko ak je v ňom len to, čo tam má byť dostáva 10 bodov, za nedostatky sa body strhávajú. | Výsledky bodovania sú zverejnené na nástenke  každý mesiac sa spriemerujú a dopĺňajú  **SPLNENÉ** |
| T: 1x týždenne | |
| AKTIVITA 4:  Vyhodnotenie bodovania správnosti triedenia komunálneho odpadu | Z: Nelka Sabóčiková V.A.  T: 1x za polrok | | Zverejnenie vyhodnotenia na nástenke | Zverejnené na nástenke  **SPLNENÉ** |
|  | AKTIVITA 5:  Foundraising na získanie cien pre triedy s najlepšími výsledkami triedenia a minimalizovania | Z: Jarmila Szilágyiová  T:Marec – apríl 2023 | | Získanie min. 6 cien |  |
| AKTIVITA 6:  Zapojenie sa do projektu Elektroodpad dopad - Umiestnenie nádob na elektroodpad | Z:Alexandra Strihová V.A  T: september 2021 – jún 2022 | | Splnenie min. 80% naplánovaných aktivít v pláne projektu | **SPLNENÉ** |
| AKTIVITA 7:  Premietanie filmu Vitajte v Sodome | Z: Alžbeta Darnaydyiová VI.A  T: November 2021 – február 2022 | | Všetky triedy na druhom stupni | **SPLNENÉ** |
|  | AKTIVITA 8:  Exkurzia do zberného dvora | Z: Beáta Bosáková  T: apríl 2023 | | Zúčastnia sa jej Zúčastnia sa jej zakaždým min. 60 žiaci (30 žiakov z I. stupňa a 30 žiakov z druhého stupňa  Výstupom bude video, prezentácia a fotografie ktoré poslúžia na rovesnícke vzdelávanie pre triedy, ktoré sa exkurzie nezúčastnili. | **PRIPRAVUJEME v júni 2023** |
| AKTIVITA 9:  Exkurzia na skládku odpadov | Z: Eva Tóthová  T: apríl 2023 | | Zúčastnia sa jej zakaždým min. 60 žiaci (30 žiakov z I. stupňa a 30 žiakov z II. stupňa)  Výstupom bude video, prezentácia a fotografie ktoré poslúžia na rovesnícke vzdelávanie pre triedy, ktoré sa exkurzie nezúčastnili, prípadne ako inšpiračný materiál pre iné školy | **PRIPRAVUJEME v júni 2023** |
| AKTIVITA 10:  Exkurzia do recyklačného závodu | Z: Miriam Bohiňská  T:apríl 2023 | | Zúčastnia sa jej min. 60 žiaci z ročníkov 5-9.  Výstupom bude video a fotoreportáž a kvíz pre zúčastnených s úspešnosťou min. 60% | **PRIPRAVUJEME v júni 2023** |
| AKTIVITA 11:  Kampaň za používanie desiatových boxov | Z: Hricková Lívia V.B | | Prebehne vo všetkých triedach | **SPLNENÉ** |
| T: jún a september 2022 | |
| **Cieľ 2:**  **Znížiť množstvo papierového a plastového odpadu minimalizáciou o 10%** | AKTIVITA 12:  Vyhodnotenie kampane za používanie desiatových boxov | Z: Sofia Hercegová VI.A  T: marec 2023 | | Chceli by sme min. trojnásobiť používanie desiatových boxov.  Dotazníkovým prieskumom sme zistili počiatočný stav- z 293 respondentov boxy používalo len 23 z nich, čo je len 7,85% | **SPLNENÉ**  Zo 181 respondentov používalo boxy v prieskume za máj 2023 76 žiakov čo je 41,99% |
| AKTIVITA 13:  Kampaň za používanie papiera z oboch strán | Z: Pasnišinová Nina V.B  T: Január 2022 | | Absolvujú ju všetky triedy | **SPLNENÉ** |
| AKTIVITA 14:  Vyhodnotenie kampane za používanie papiera z oboch strán | Z: Samuel Ropovik VI.B  T: Február 2022 | | V každej triede bude aktívne používaná krabica na použiteľný papier | SPLNENÉ  Papier použiteľný z druhej strany má v každej triede svoje stále miesto. |
| AKTIVITA 15:  Kampaň za pitie vody z vodovodu | Z: Katarína Kolcunová IX.  Alexandra Jureková V.B  T: Marec 2022, 2023 | | Absolvujú ju všetky triedy | **SPLNENÉ** |
| AKTIVITA 16:  Vyhodnotenie kampane za pitie vody z vodovodu | Z: Katarína Andrejčáková IX  T: apríl 2023 | | Pitie vody z vodovodu sa zvýši o min. 20%  Dotazníkovým prieskumom sme zistili, že z 301 oslovených respondentov vodu z vodovodu pije len 41 z nich čo je 13,62% | **SPLNENÉ**  V prieskume realizovanom v máji 2023 sme zistili, že vodu z vodovodu pije z 248 oslovených 175 respondentov čo je 70,56% |
| AKTIVITA 17:  Úvodné monitorovanie znalostí o odpade | Z: Diana Redayiová IX  T:Apríl 2022 | | Vo všetkých triedach na 2. stupni | **SPLNENÉ**  Základné vedomosti o odpadoch zvládli respondenti s úspešnosťou 41,8%  **PRIPRAVUJEME** na porovnanie vyhodnotenie v máji 2023 |
|  | AKTIVITA 18:  Akčné dni o jednotlivých druhoch odpadov – medzipredmetové vzťahy | Z: Eva Tóthová  T: Apríl – máj 2022,  Apríl – máj 2023 | | Zrealizujeme ich vo všetkých triedach od 1. – 9. ročník na tému Plasty, papier, sklo, bioodpad, elektroodpad, nebezpečný odpad, komunálny odpad...  Napr. ak budú akčné dni o plastoch, budú sa informácie o problematike plastov rozoberať na viacerých predmetoch – ( biológia, chémia, technika, environmentálna výchova, matematika, ...)  Cieľom bude zvýšiť informovanosť a záujem o riešenie problematiky s odpadmi | V roku 2022 **SPLNENÉ**  V roku 2023 **PRIPRAVUJEME** |
|  | AKTIVITA 19:  Stretnutie s vedúcou ŠJ a diskusia o možnostiach znížiť množstvo obalového materiálu v ŠJ (ovocie bez plastu, pitný režim bez džúsikov v tetrapakových obaloch ap.) | Z: žiaci kolégia  T: | | Spísaný zoznam možností, ako znižovať odpad v ŠJ, docielenie minimalizácie minimálne v 1 bode. | **PRIPRAVUJEME** |
|  | AKTIVITA 20:  Kampaň „Povedzme to doma“ | Z: Beata Bosáková  T: Apríl – máj 2022,  Apríl - máj 2023 | | Zrealizujeme ju vo všetkých triedach  Cieľom bude preniesť informácie o dôležitosti minimalizácie a triedenia odpadov min. do 50 domácností ...  Výstupom bude letáčik alebo plagátik s dotazníkom pre členov domácností | **V roku 2022 –** **SPLNENÉ**  **V roku 2023 SPLNENÉ** |
|  | AKTIVITA 21:  Fundraising –získanie cien pre víťazov kvízu | Z: Jarmila Szilágyiová  T:Marec – apríl 2023 | | Získanie min.3 cien pre víťazov |  |
|  | AKTIVITA 22:  Celoškolská súťaž – kvíz – vyhodnotenie akčných dní | Z: Amy Petnyiová VII.B  T: Apríl 2023 | | Zúčastní sa ho min 200 žiakov | PRIPRAVUJEME  Prebieha v máji v triedach na II.stupni pomocou testov ekologickej inteligencie 1. a 2. časť:  <http://tei1.triedime.sk/web/site>  <http://tei.triedime.sk/web/site> |
|  | AKTIVITA 23:  Starostlivosť o kompost | Z: Horvát Filip VIII.  T: september 2022 –jún 2023 | | Starostlivosť prevezme na svoje plecia skupina min. 10 žiakov | **Beží celoročne . SPLNENÉ** |
|  | AKTIVITA 24:  Monitorovanie čiernych skládok | Z: Marek Vavrek VII.A  T: september 2022 –jún 2023 | | Min. 10 členná skupina dobrovoľníkov ktorí budú monitorovať okolie | K 1. aprílu 2022 sme zmonitorovali 7 lokalít s nelegálnymi skládkami a tie sme 6. apríla 2022 na akcii Vyčistime si obec so 131 dobrovoľníkmi aj odstránili a v spolupráci s OÚ vyzbieraný odpad zneškodnili v súlade so zákonom o odpadoch.  V monitoringu pokračujeme.  **2022 – SPLNENÉ**  **2023 – SPLNENÉ** |
|  | AKTIVITA 25:  Brigáda vyčistime si obec | Z: Maroš Pasnišin VII.A  T: Apríl 2022, apríl 2023 | | Zúčastní sa jej min. 100 účastníkov | Zúčastnilo sa jej 6. apríla 2022 131 dobrovoľníkov a vyzbierali sme 68 vriec odpadu.  23.4.2023 sme opäť zorganizovali v spolupráci s obcou akciu VYČISTIME SI OBEC. Zúčastnilo sa jej 112 dobrovoľníkov a vyzbieralo sa 76 vriec odpadu  **SPLNENÉ** |
|  | AKTIVITA 26:  Iniciovanie a spolupráca pri zavádzaní separovaného zberu na obecnom cintoríne | Z: Szilágyiová Lívia VIII.  T: Október 2022 – jún 2022 | | Existencia nádob na triedenie plastu, kovu, skla a bioodpadu  Skupina min. 10 dobrovoľníkov | **SPLNENÉ** |
|  | AKTIVITA 27:  Ekokódex a jeho propagácia v školskej a miestnej komunite | Z: Strihová Alexandra V.A  T: september2022 – apríl 2023 | | Zozbieranie nápadov zo všetkých tried na 2. stupni  Existencia min. 5 pravidiel | **SPLNENÉ** |
|  | AKTIVITA 28:  Medializácia | Z: Eva Tóthová  T: marec 2022 – máj 2023 | | Uverejnenie min. 2 článkov v médiách | Zverejnené video na youtube  <https://www.youtube.com/watch?v=TlLioZS_A9k>  a články v školskom časopise a  <https://tlacovespravy.sme.sk/c/23041565/ziaci-v-druzstevnej-pri-hornade-zaviedli-v-skole-ekokodex.html>    **SPLNENÉ** |
|  | AKTIVITA 29:  Bezodpadová komunitná oslava | Z: Beáta Bosáková  T: Máj 2023 | | Min. 200 účastníkov a 10 dobrovoľníkov  0 odpadov | **PRIPRAVUJEME 8.6.2023** |