|  |
| --- |
| **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.com0904 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 200Zapojili sa žiaci celej školy od 1. triedy po 9.trieduV 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 150V máji sme začali zrealizovať 5.rovesnícke vzdelávanie zamerané na minimalizáciu odpadov a ekologické nakupovanie a pripravujeme 6. rovesnícke vzdelávanie sprevádzanie výstavou o odpadochTAKMER SPLNENÉ |
| T: 6x ročne ( spolu 12x) |
| AKTIVITA 2:Vyhodnotenie úspešnosti rovesníckeho vzdelávania  | Z: Sofia Hecegová VI.AT: 1x za polrok (spolu 4x) | Min. 200 žiakovKvíz 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 týždennePriebežné zverejňovanie výsledkov na nástenkeV 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.AT: september 2021 – jún 2022 | Splnenie min. 80% naplánovaných aktivít v pláne projektu | **SPLNENÉ** |
| AKTIVITA 7:Premietanie filmu Vitajte v Sodome | Z: Alžbeta Darnaydyiová VI.AT: November 2021 – február 2022 | Všetky triedy na druhom stupni | **SPLNENÉ** |
|  | AKTIVITA 8:Exkurzia do zberného dvora | Z: Beáta BosákováT: apríl 2023 | Zúčastnia sa jej Zúčastnia sa jej zakaždým min. 60 žiaci (30 žiakov z I. stupňa a 30 žiakov z druhého stupňaVýstupom 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 TóthováT: 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 BohiňskáT: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.AT: 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.BT: Január 2022 | Absolvujú ju všetky triedy | **SPLNENÉ** |
| AKTIVITA 14:Vyhodnotenie kampane za používanie papiera z oboch strán | Z: Samuel Ropovik VI.BT: Február 2022 | V každej triede bude aktívne používaná krabica na použiteľný papier | SPLNENÉPapier 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.BT: Marec 2022, 2023 | Absolvujú ju všetky triedy | **SPLNENÉ** |
| AKTIVITA 16:Vyhodnotenie kampane za pitie vody z vodovodu | Z: Katarína Andrejčáková IXT: 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 IXT: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 TóthováT: 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 kolégiaT: | Spísaný zoznam možností, ako znižovať odpad v ŠJ, docielenie minimalizácie minimálne v 1 bode. | **PRIPRAVUJEME** |
|  | AKTIVITA 20:Kampaň „Povedzme to doma“ | Z: Beata BosákováT: Apríl – máj 2022,  Apríl - máj 2023 | Zrealizujeme ju vo všetkých triedachCieľom 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.BT: Apríl 2023 | Zúčastní sa ho min 200 žiakov | PRIPRAVUJEMEPrebieha 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.AT: 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.AT: 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 bioodpaduSkupina min. 10 dobrovoľníkov | **SPLNENÉ** |
|  | AKTIVITA 27:Ekokódex a jeho propagácia v školskej a miestnej komunite | Z: Strihová Alexandra V.AT: september2022 – apríl 2023 | Zozbieranie nápadov zo všetkých tried na 2. stupniExistencia min. 5 pravidiel | **SPLNENÉ** |
|  | AKTIVITA 28:Medializácia | Z: Eva TóthováT: 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 BosákováT: Máj 2023 | Min. 200 účastníkov a 10 dobrovoľníkov0 odpadov | **PRIPRAVUJEME 8.6.2023** |