|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ENVIRONMENTÁLNY AKČNÝ PLÁN ŠKOLY**  *Základná Škola Františka Hrušovského*  *Kláštor pod Znievom* | | | | | |
| **Prioritná téma**  **ODPAD** | | | | | |
| **Certifikačné obdobie – školské roky:** | | | 2022/ 2023 – 2023/2024 | | |
| **Meno a priezvisko koordinátora programu na škole:**  Ing. Monika Kempná  Mgr. Veronika Marčeková  Monika Miháliková | | | **Kontaktné údaje (email, telefón):**  [kempnamonika@gmail.com](mailto:kempnamonika@gmail.com), 0944432066  marcekovav@gmail.com, 0908275440  [mihalikova@zsklastor.sk](mailto:mihalikova@zsklastor.sk), 0915359441 | | |
| **EAP konzultovala a písomne schválila**  *Zuzana Gallayová* | | | **Dátum schválenia EAP: 30. 4. 2023** | | |
| **ČO STE ZISTILI V AUDITE?**  *(vo vzťahu k téme certifikačného obdobia)* | | | | | |
| **Silné stránky** | | | **Slabé stránky** | | |
| Separovanie odpadu (papier, plast)  v budove školy, nad košmi umiestnené info, čo kam patrí. | | | Nedôsledné separovania odpadu – triedy, zborovňa, jedáleň (napr. žiaci po naobedovaní zle vytriedia). | | |
| Smetné nádoby na separovanie odpadu v každej kmeňovej triede, odborných učebniach chodbách, školskej jedálni, zborovni, riaditeľni. | | | Veľké množstvo odpadu – používanie jednorazových predmetov ako sú: utierky, obaly z desiat, obaly z bufetu, poškodené školské pomôcky. | | |
| Ochota pani upratovačiek, kuchárok, učiteľov spolupracovať. | | | Spotreba materiálu na výzdobu školy (diskusia v zborovni), písomky, obaly na jedlo a s ním súvisiaci vzniknutý odpad. | | |
| Podpora vedenia školy a zriaďovateľa. | | | Školský bufet a jeho sortiment – odpad z obalov. | | |
| Predmety zamerané na environmentálnu výchovu – Ochrana životného prostredia v 5.-6. ročníku, Regionálna výchova v 1.-9.ročníku, Projektové dni školy cca každý druhý mesiac | | | Neseparovanie bioodpadu v triedach | | |
| Zverejňovanie Školských aktivít a akcií na sociálnych sieťach Školy – Facebook, Instagram, Školská stránka, miestne regionálne noviny. | | |  | | |
| **VÝCHODISKOVÝ STAV**  Množstvo vyprodukovaného vyseparovaného odpadu našej školy sme určili vážením každý deň počas doby dvoch týždňov – od 10.10.2022 – 24.10.2022. Doba vývozu komunálneho odpadu je každý druhý týždeň v mesiaci.  V Školskej jedálni a kuchyni nám vyprodukovaný odpad vážila pani vedúca.  **Výsledky auditu:**  Navážené množstvo odpadu v období dvoch týždňov od 10.10.2022 – 24.10.2022 a jeho prepočet na 1 osobu za 2 týždne  Škola: 278 ľudí ( žiaci, pedagogickí a nepedagogickí zamestnanci školy)   * **Plast (kov + tetrapak): 20,08 kg, 0,07 kg na 1 osobu** * **Papier: 32,2 kg, 0,12 kg na jednu osobu** * **Komunál: 32,8 kg, 0,12 kg kg na jednu osobu**   V triedach, na chodbách, zborovni, riaditeľni sa bioodpad netriedi.  Školská jedáleň: 280 stravníkov (žiaci, zamestnanci školy, dôchodcovia)   * **Plast: 18,2 kg, 0,07 kg na 1 osobu** * **Papier: 18,8 kg, 0,07 kg na 1 osobu** * **Komunál: 9,8 kg, 0,04 kg na 1 osobu** * **Bioodpad** (počítame len odpad vzniknutý pri príprave jedla)– triedi sa len v školskej jedálni   Navážené množstvo: **88,2 kg, 0,32 kg na 1 osobu**  *Vyučovacie predmety učené vonku:*  -pravidelne: Technika , Pracovné vyučovanie, Ochrana a tvorba životného prostredia  - 1 hodiny mesačne: Prírodoveda, Chémia, Biológia, Regionálna výchova (Štvorlístok)  Vonku vyučujeme aj iné predmety ako: Telesná výchova, Slovenský jazyk, Matematika,......podľa možností počasia. Využívame školský areál, školskú záhradu, altánok v átriu, prístrešok v školskej záhrade, ihriská a samozrejme blízke okolie školy.  Počas projektového dňa Deň Zeme realizujeme všetky aktivity vonku, podobne ako počas Účelových cvičení.  *Školský klub detí* pravidelne trávi čas vonku. Medzi aktivity ŠKD patria:   * hrabanie lístia na školskom ihrisku – vyvezenie na lúčku a pripravené ako zimovisko pre hmyz a ježkov, * vynášanie bio odpadu z ovocných olovrantov do kompostoviska, * maximálne využitie papiera na omaľovánky – tlačenie z oboch strán, * odkladanie obrázkov s jednou čistou stranou pre žiakov na druhom stupni, využitie na písomky, ako „šmíraky“ atď..., * kreslenie bez pera, zhotovenie obrázkov pomocou školských potrieb, * odkladanie nedojedeného obeda do prineseného boxu (v stredy, keď je sladký obed), * zbieranie a separovanie odpadu v okolí školy, * univerzálna výzdoba v jedálni – netreba ju meniť.   **Učenie o odpadoch**:  Regionálna výchova (Štvorlístok- 1. stupeň) v každom ročníku – priemerne 10 hodín v školskom roku v každom ročníku  Ochrana životného prostredia 5. – 6. ročník – priemerne 12 hodín v školskom roku v každom ročníku  Technika 5. – 9. ročník – priemerne 4 hodiny v školskom roku v každom ročníku  Chémia 7.-9.ročník – priemerne 4 hodiny v školskom roku v každom ročníku  Biológia 5.-.9 ročník – priemerne 6 hodín v školskom roku v každom ročníku  Výtvarná výchova 1. – 9. Ročník – priemerne 4 hodiny v školskom roku v každom ročníku  Prvouka a Prírodoveda - priemerne 4 hodiny v školskom roku v každom ročníku  V škole nemáme nápojový automat (bol zrušený pred cca 2 rokmi), nemáme mliečny program, pri obede dostávajú žiaci nebalené ovocie.  Elektroodpad (drobné elektrospotrebiče, batérie aj veľké elektrospotrebiče) triedime do zbernej nádoby a každý rok je odvezený v spolupráci s programom Recyklohry. | | | | | |
| **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 :**  Znížiť množstvo zmiešaného komunálneho odpadu v škole o 10 % celkovo do konca certifikačného obdobia. | AKTIVITA 1 :  Náhrada jednorazových  papierových utierok za textilné uteráky | Z: vedenie školy, pani upratovačky | | 240 žiakov školy  30 zamestnancov školy, zverejnenie na stránke školy, na nástenke ENVIRO |  |
| T: november 2022   * Trvalé nahradenie za textilné uteráky | |
| AKTIVITA 2:  Výpočet uhlíkovej stopy jednorazových igelitových vreciek a prezentácia pred spolužiakmi a verejnosťou  AKTIVITA 2.1  Náhrada jednorazových plastových obalov na desiaty za desiatovníky alebo textilné vrecúška | Z: žiaci kolégia  T: september 2023  Z: Triedni učitelia, spolupráca so žiakmi a vedúcou záujmového útvaru Krajčírik  T: 1. polrok šk. roka 2023/2024 | | Zapojenie 3 triednych kolektívov, zverejnenie na stránke školy, na nástenke ENVIRO  150 žiakov školy |  |
| AKTIVITA 3:  Súťaž o triedu s najmenej vytvoreným odpadom za mesiac  výhra: vermikompostér s dážďovkami | Z: Monika Kempná,  pani upratovačky | | Zapojenie všetkých tried  12 tried/ 240 žiakov  zverejnenie na stránke školy, na nástenke ENVIRO |  |
| T: apríl 2024 | |
| AKTIVITA 4:  Separačné hliadky školy, vyhodnotenia štvrťročne na nástenke ENVIRO  AKTIVITA 4.1  Vytvorenie návodu ako triediť sporné druhy odpadu, distribúcia v triedach a spätná kontrola | Z: Veronika Marčeková, vedúca ŠJ , Žiaci kolégia | | Zapojenie všetkých miestností školy, v ktorých sú umiestnené separačné nádoby – okrem WC  12 tried, 3 odborné učebne, 3 chodby, zborovňa, riaditeľňa, školská jedáleň  Distribúcia návodu do všetkých miestností s nádobami na separovanie, zverejnenie na stránke školy, na nástenke ENVIRO |  |
| T: priebežne počas certifikačného obdobia  Z: Žiaci kolégia, Monika Kempná, Veronika Marčeková  T: jún 2023 | |
| AKTIVITA 5:  Exkurzia Fatra Brantner – skládka odpadu  Cesta odpadu – kde končí komunálny odpad | Z: Monika Kempná, Mária Schumichrastová | | Žiaci 8. A 9. ročníka – 40 žiakov  Reportáž- zverejnenie na stránke školy, na nástenke ENVIRO zverejnenie na stránke školy, v rozhlase, na FB a na nástenke ENVIRO |  |
| T: máj 2023 | |
| AKTIVITA 6.:  Odseparovanie bioodpadu z komunálu, realizácia  AKTIVITA 6.1  - prieskum separovania bioodpadu v domácnostiach žiakov školy (dotazník edupage- vyhodnotenie a vytvorenie aj distribuovanie odporúčaní elektronickou formou v spolupráci s rodinami , ktoré separujú bioodpad)  AKTIVITA 6.2  vytvorenie nádoby na prízemí školy na bioodpad z tried a zborovne (šupky, zvyšky ovocia a zeleniny z desiaty  AKTIVITA 6.3  vytvorenie biokompostoviska zo starých paliet na školskej záhrade + spolupráca s komunitou obce -rady, návody) (odpad z prípravy jedál v jedálni a odpad z prízemia)  AKTIVITA 6.4  výukové programy z ponuky Zelenej školy ku kompostovaniu, rovesnícke vyučovanie | Z: Pán školník, pani upratovačky, Monika Kempná, Vlasta Minichová  T: trvalo počas celého certifikačného obdobia  Z: Monika Kempná, Veronika Marčeková, Kolégium  T: máj 2023  Z: Pán školník, pani upratovačky, Veronika Marčeková, ŠKD  T: október 2023 po vytvorení biokompostoviska  Z: Pán školník, rodičia, kolégium, vedenie školy  T: september 2023  Z: Všetci učitelia, ŠKD  T: priebežne počas certifikačného obdobia | | 12 tried, žiacke kolégium – 20 detí a zamestnancov Školy  Zapojenie 100 domácností, zverejnenie výsledkov na stránke školy, v rozhlase, na nástenke ENVIRO  Fotodokumentácia na stránke školy, FB, nástenka ENVIRO, Zapojenie všetkých tried  12 tried/ 240 žiakov  Žiaci 8. a 9. ročníka – 40 žiakov, zverejnenie na stránke školy, na FB, rovesnícka ukážka trom spolužiakom z každej triedy (40 detí)  Zapojenie všetkých tried  12 tried/ 240 žiakov, zverejnenie na stránke školy, na nástenke ENVIRO |  |
| AKTIVITA 7: Rovesnícke vzdelávanie na tému Odpad- množstvo, zloženie | Z: Triedni učitelia, žiaci  T: projektové dni školy ku Dňu Zeme – apríl 2023, 2024 | | Z každej triedy 4 – 5 žiaci – 60 žiakov |  |