

**Environmentálny akčný plán**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Environmentálny akčný plán školy: Stredná odborná škola záhradnícka, Piešťany*** | | | | | |
| **ZVOLENÁ PRIORITNÁ TÉMA:***Voda* **pre certifikačné obdobie: *2020 / 2022*** | | | | | |
| **Silné stránky** | | | **Slabé stránky** | | |
| Pracovití žiaci – ochota pracovať v teréne | | | Problémy s poškodzovaním areálu / iná škola súčasťou areálu | | |
| Areál školy – záhrada, skleníky, jazierko | | | Menej voľného času u žiakov/ denné dochádzanie žiakov | | |
| Oprava strechy 2019/20 – možnosť inštalovať nové ríny  Východiskový stav- spotreba vody  2019 – 5972 m3  2020 – 2895 m3,  2021 – I.-VIII. – 1230m3 ( 01.01 – 84 m3 , 01.02 1146 m3 | | | Odbornosť prác pri realizácii – nutná prítomnosť odborníkov  VIII.2021 – škola bola zrušená a areál školy prešiel pod iný subjekt | | |
| **EAP písomne schválil** (uveďte meno konzulanta, alebo pracovníka Regionálneho centra, ktorý Váš EAP schválil e-mailom)**:** | |  | | **Dátum schválenia:** |  |
| **Ciele** | **Aktivity** | **Zodpovedná osoba a termín** | | **Indikátor /**  **Ukazovateľ úspechu** | **Monitoring / Postupujeme podľa plánu?** |
| **CIEĽ 1: Zníženie spotreby vody o 5 %** | AKTIVITA 1: Pripraviť **prieskum na škole** s otázkami o vode a jej význame a nutnosti | zodp. Ing. Jakubcová. Mgr. Kašová  T: február 2021 | | Vypracované dotazníky – cca 70 ks  Zapojenosť:  žiaci I – IV. ročníka  učitelia, nepedagogickí zamestnancov | Výsledky dotazníka na nástenke a našej webovej stránke:  http://enviro3.webnode.sk/dotaznik/ |
| AKTIVITA 2:Vypracovanie **auditu** a výber z vybraných návrhov a nápadov z prieskumu | zodp. Ing. Stručková – riaditeľka školy  p. Paulechová – ekonómka  Ing. Jakubcová  žiaci – Ábelová, Atalovič T:január- február 2021 | | Vypracovaný audit  Výber dobrých nápadov z dotazníkov | Nie je dorobený zatiaľ |
| AKTIVITA 3 : Vytvorenie **informačnej nástenky** o novej téme EAP, Ekokódex a **rovesnícke vzdelávanie ku**  **Svetovému dňu vody** | zodp: Ing. Jakubcová  žiačky – Luščanová, Ábelová, Palšovičová  Páleníková, Vavrúš  T: marec 2021, 2022 | | Formou rovesníckeho vzdelávania informovať žiakov I. a II. ročníka o vode, význame vody a nutnosti jej ochrany | Fotodokumentácia  22.III.2021/ 19 žiakov dištančne  a 22.III.2022 – I. a II. ročník (35 ž.) rovesnícke vzdel.  info aj na web školy a web ZŠ  VH – Aplikovaná ekológia, Základy záhradníctva, Prax, Angl. jazyk  Deň monitorovania vody – 18.október 2021 – 8 žiakov  . |
| AKTIVITA 4: **Zorganizovanie semináru** | Zodp. Ing. Stručková –  Ing. Jakubcová  **hostia:**  AWE Ateliér  Zástupca firmy Pipelife s r.o.  Ing. Wernerová  T: jún 2021, október 2022 | | * AWE ateliér * Pipelife s r. o.: Starostlivosť o vodné zdroje * Pre žiakov a zamestnancov školy | fotodokumentácia  22. jún 2021  Žiaci I. až III. ročníka ( 60 žiakov) a 6 učiteľov  1.október 2021 – prednáška o zadržiavaní dažďovej vody v krajine  65 žiakov a 9 uč. |
| AKTIVITA 5: **Osadenie malých zvodov vody** s možnosťou zachytávania dažďovej vody do nádob | Zodp. Ing. Stručková – riaditeľka školy  Údržbári: p. Mihálik a  Firma  T: začali november 2020 | | Počet odpracovaných odprac. hodín 40 + pomoc žiakov | momentálne čakáme na pár súčiastok / problémy s dodaním materiálu kvôli pandémii |
| AKTIVITA 6: **/ Deň Zeme** a Zelených škôl– vytvorenie infostánku o vode | Zodp.: Ing. Jakubcová  Kolégium  T: apríl 2021, apríl 2022 | | *Cca 450 detí a žiakov zo základných a materských škôl z Piešťan/ na každú aktivitu*  *Rovesnícke vzdelávanie na jednotlivých stanovištiach a plnenie rôznych úloh hravou formou*  Náhrada - Ak bude zákaz/ vytvoríme infostánok **pred školou**, pripravíme letáky. | Fotodokumentácia  Článok do regionálnej tlače  TV Karpaty – krátky shot |
| AKTIVITA 7: **Čistenie brehov** rieky Váh | Zodp.: Ing. Jakubcová  Celá škola  T.: 2021 – dištančne  2022 | |  | * Žiaci boli sami čistiť vo svojom okolí a poslali fotky * Počet žiakov min. 20 |
| AKTIVITA 8:**Návšteva ĆOV** - Piešťany | Zodp.: Ing. Jakubcová  Kolégium  T: jún 2022 - bude | | Získanie informácií o čistení vody, spotrebe vody a pod. | * Počet žiakov min. 20 * video/ fotky |
| AKTIVITA 9:  **Propagácia aktivít** Zelenej školy formou webovej stránky | zodp. Ing. Jakubcová  T: 2020 - 2022 | | Vytvorená webová stránka a jej aktualizovanie  [www.enviro3.webnode.sk](http://www.enviro3.webnode.sk) | *Stránku aktualizujeme podľa potreby* |
| AKTIVITA 10:  **Učíme vonku o vode** | zodp. Ing. Jakubcová  a ostatní pedagógovia  T: 2020 - 2022 | | Biológia – popísať vodný režim rastlín, pozorovať  Chémia – pokusy, filtrácia vody, kryštalizácia  Aplikovaná ekológia – porovnať biotopy, biodiverzitu rastlín, pozorovať živočíchy pri jazierku  Anglický jazyk – téma Životné prostredie  Odborné predmety | Fotodokumentácia  Trieda I.AZ. I.AD  Min 5 vyuč. hodín |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| **CIEĽ 2: Pokračovanie iných aktivít**  **( z predchádzajúcich období ZŠ) zameraných na ochranu prírody** | AKTIVITA 1: **Osadenie včelých úľov** | Zodp.: Ing. Stručková  p. včelár  členovia včelárskeho krúžku  žiaci- Drinková, Poláčiková  III.AD  T: 2021 | * Spolupráca s fundovaným včelárom, čím žiaci získajú odborné zručnosti * Očakávame zvýšenie opeľovačov pre sad * Neustála kontrola a práca s úľmi | 2019/ 2020 maringotka so 41 úľmi, vonkajšie úle - 36, ( spolu máme 33  Včelstiev  - Napájadlá pre včely máme  Vytvorili sme info tabule – ako súčasť Verejného náučného včelárskeho chodníka |
| AKTIVITA 2: **Realizácia API domčeka** | Zodp. Ing. Stručková  Včelár  Žiaci: Kraina, Benko, Kolar, Vavrúš, Cigna, Atalovič, Oršuliak, Páleníková  T: September 2020 – začali | Vyrobenie a osadenie API domčeka | rovesnícke vzdelávanie |
| AKTIVITA 3: Pokračovať v **zbere použitých zošitov** na konci školského roka | zodp. Ing. Jakubcová  žiaci školy  T: jún 2021, jún 2022 | Využité čisté strany z použitých zošitov vo vyučovacom procese - na písomky  Vyzbierané staré zošity na internáte | Úloha je v trvaní |
| AKTIVITA 4: Pokračovať v **starostlivosti o vtáky počas zimy** | zodp. Ing. Jakubcová  žiaci:  + Kleštinec, Berák, Volková I.AZ  T: zimné obdobie 2021, 2022 | Osadenie prírodných kŕmidiel v areáli školy – 5 ks kŕmidlá  15 ks šišiek s lojom a so semenami  Dopestovaná slnečnica na kŕmenie a jablká | Kŕmidlá sú osadené, v zime pripravujeme šišky so semenami a lojom  Počas pandémie robili žiaci  doma a v škole dokrmovala technička.  fotodokumentácia |