

**Správa o činnosti pedagogického klubu**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Prioritná os | Vzdelávanie |
| 1. Špecifický cieľ | 1.1.1 Zvýšiť inkluzívnosť a rovnaký prístup ku kvalitnému vzdelávaniu a zlepšiť výsledky a kompetencie detí a žiakov |
| 1. Prijímateľ | Stredná odborná škola techniky a služieb, Tovarnícka 1609, Topoľčany |
| 1. Názov projektu | Zvýšenie kvality odborného vzdelávania a prípravy na Strednej odbornej škole techniky a služieb |
| 1. Kód projektu ITMS2014+ | 312011AGX9 |
| 1. Názov pedagogického klubu | Prírodovedné a technické vzdelávanie |
| 1. Dátum stretnutia pedagogického klubu | 09.02.2021 |
| 1. Miesto stretnutia pedagogického klubu | Online stretnutie členov klubu (Microsoft teams) |
| 1. Meno koordinátora pedagogického klubu | Mgr. Lucia Lojková |
| 1. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy | <https://sostovar.edupage.org/> |

|  |
| --- |
| 1. **Manažérske zhrnutie:**   **Krátka anotácia:**  B. Kujal charakterizuje pracovný list ako materiálny didaktický prostriedok, ktorý spája výhody vlastných záznamov s výhodami učebných textov. V širšom chápaní je pracovný list prostriedok, ktorý riadi myšlienkovú činnosť žiaka vo viacerých etapách výchovnovzdelávacieho procesu.  Na to, aby pracovné listy splnili svoju úlohu pri vyučovaní, musia byť kvalitne zostavené. Dôležitá je však práca s nimi, ktorá si vyžaduje isté metodické pokyny, dodržiavaním ktorých sa napĺňa stanovený cieľ. Dôraz sa kladie predovšetkým na správne a vhodné využitie v edukačnom procese. Učiteľ môže pracovné listy využívať v každej časti vyučovacej hodiny, avšak je nutné aby zvážil jeho funkciu. Je na učiteľovi, či budú žiaci pracovať s pracovnými listami samostatne, v skupinách, alebo sa na jeho riešení a vyriešení budú podieľať spoločne  **Využitie elektronickej podoby pracovných listov môže byť pre žiakov zaujímavým spestrením hodín pri vyučovaní prírodovedných a technických predmetov.**  **Kľúčové slová**:  Pracovný list, elektronická podoba, MS excel, výhody, časová náročnosť, motivácia žiakov |
| 1. **Hlavné body, témy stretnutia, zhrnutie priebehu stretnutia:**   **Hlavné body:**   1. Oboznámenie sa s programom klubu, jednotlivými témami 2. Charakteristika a typy pracovných listov 3. Vplyv využitia elektronických pracovných listov na rozvoj prírodovednej a technickej gramotnosti 4. Uznesenie PK   **Téma stretnutia:** Elektronické pracovné listy pri výučbe MS Excel  **Zhrnutie priebehu stretnutia:**  Členovia klubu boli informovaní o tom, aké elektronické pracovné listy ich kolegovia používajú. Zhodli sa na tom, že ich je možné využívať pri osvojovaní nových poznatkoch aj pri opakovaní učiva.  Členovia klubu jednotlivo prezentovali svoj názor k možnosti použitia elektronických pracovných listov pri výučbe prírodovedných a technických predmetov. Vyjadrili sa, že ak majú byť študenti motivovaní k riešeniu úloh, práve elektronická podoba pracovných listov je pre žiakov zaujímavá, aj keď je náročná na prípravu pre učiteľa (časový faktor).  Členovia klubu prezentovali vlastné elektronické pracovné listy a rozoberali, ako do budúcna zostaviť súbor pracovných listov, ktoré môžu využiť aj kolegovia pri práci. |
| 1. **Závery a odporúčania:**   Členovia PK sa zhodli na tom, že pri využívaní elektronických pracovných listov je potrebné, aby žiaci vedeli pracovať na vyučovaní s IKT. Toto je väčšine žiakov v dnešnej dobe blízke, preto vidia vo využívaní elektronickej formy pracovných listov výhodu, motivácia žiakov je dôležitá a pri vzájomnej spolupráci môžu minimalizovať aj náročnosť s ohľadom na časový faktor prípravy pracovných listov. |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Vypracoval (meno, priezvisko) | Pavol Domanický |
| 1. Dátum | 09.02.2021 |
| 1. Podpis |  |
| 1. Schválil (meno, priezvisko) | Mgr. Lucia Lojková |
| 1. Dátum | 09.02.2021 |
| 1. Podpis |  |

**Príloha:**

Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu je nahradená online evidenciou

Príloha správy o činnosti pedagogického klubu 

|  |  |
| --- | --- |
| Prioritná os: | Vzdelávanie |
| Špecifický cieľ: | 1.1.1 Zvýšiť inkluzívnosť a rovnaký prístup ku kvalitnému vzdelávaniu a zlepšiť výsledky a kompetencie detí a žiakov |
| Prijímateľ: | Stredná odborná škola techniky a služieb, Tovarnícka 1609, Topoľčany |
| Názov projektu: | Zvýšenie kvality odborného vzdelávania a prípravy na Strednej odbornej škole techniky a služieb |
| Kód ITMS projektu: | 312011AGX9 |
| Názov pedagogického klubu: | Prírodovedné a technické vzdelávanie |

# PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania stretnutia: Online MS Teams

Dátum konania stretnutia: 09.02.2021

Trvanie stretnutia: od 13:00hod do 15:00 hod

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| č. | Meno a priezvisko | Inštitúcia |
| 1. | Mgr. Lucia Lojková | Online MS Teams |
| 2. | Mgr. Renáta Vranková | Online MS Teams |
| 3. | Mgr. Ondrej Benko | Online MS Teams |
| 4. | Pavol Domanický | Online MS Teams |
| 5. | Ing. Janka Boldišová | Online MS Teams |
| 6. | Ing. Ján Slávik | Online MS Teams |
| 7. | Ing. Jozef Varényi | Online MS Teams |