

**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 | 02.02.2021 |
| 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:**   **Kľúčové slová** : Výukové panely, učebné pomôcky, prezentácia, klasické vyučovanie, výklad učiva.  **Anotácia**: V pedagogickom klube sme diskutovali o využití učebných pomôcok , výukových panelov so skutočnými súčiastkami, využívaných v bežnej praxi.  Výukové panely so skutočnými súčiastkami , ktoré nám zobrazujú reálne deje a umožňujú vidieť funkciu jednotlivých prvkov, ich začlenenie do  systémov, mechanických aj  elektrických a umožňujú meranie a diagnostiku, dokážu  žiakov zaujať a rýchlejšie pochopiť preberanú tému.  Môžeme sa tým vyhnúť negatívnemu pôsobeniu jednotvárneho a  zdĺhavého výkladu nového učiva vyskytujúceho sa v klasickom vyučovaní.  V pedagogickom klube sme sa zhodli, že využitie výukových panelov vo vyučovacom procese je širokospektrálne a môže vytvárať dobré predpoklady pre medzipredmetové vzťahy.  Umožňujú prezentovanie ukážky funkcie jednotlivých komponentov až po práce celého systému s možnosťou merania rôznych veličín a zadávať žiakom teoretické aj praktické úlohy.  Výukové panely žiakom dávajú možnosť zapájania zmyslových orgánov, manuálnej činnosti, kognitívneho myslenia a  tým je pre nich výuka zaujímavejšou. |
| 1. **Hlavné body, témy stretnutia, zhrnutie priebehu stretnutia:**   **Hlavné body:**   1. Oboznámenie členov klubu s  témou stretnutia 2. Charakteristika výukových panelov ako učebných pomôcok 3. Využívané výukových panelov a ich vplyv v prírodovedných a technických predmetoch 4. Uznesenie PK   **Téma stretnutia:** Učebné pomôcky – výukové panely  **Zhrnutie priebehu stretnutia:**  Oboznámenie členov klubu s témou Učebné pomôcky – výukové panely a   s  teóriou pri použití výukových panelov v učebnom procese.  Členova klubu diskutovali o možnosti uplatnenia výukových panelov s reálnymi súčiastkami vo výuke. Jednotlivo prezentovali svoje skúsenosti a poznatky s učebnými pomôckami. Poukazovali na možnosti uplatnenia učebných pomôcok v medzipredmetových vzťahoch. Navrhovali riešenia na rozvíjanie komunikačných schopností žiakov v rámci odbornej terminológie pomocou výukových panelov.  Členova klubu analyzovali:   * inovatívne metódy a formy vzdelávania, * inovatívne metódy preniesť do praxe, * využívanie výukových panelov, pri ktorých žiak rýchlejšie pochopí a zapamätá si učivo, * ukážky z praxe - hľadať možnosti ich využitia. |
| 1. **Závery a odporúčania:**   Členova  pedagogického klubu sa zhodli, že využívaním výukových panelov vo vyučovacom procese sa výuka zdokonalí a stane sa pútavejšou a zaujímavejšou . Zároveň si žiaci rozvíjajú teoretické a praktické zručnosti kognitívneho myslenia. |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Vypracoval (meno, priezvisko) | Ing. Ján Slávik |
| 1. Dátum | 02.02.2021 |
| 1. Podpis |  |
| 1. Schválil (meno, priezvisko) | Mgr. Lucia Lojková |
| 1. Dátum | 02.02.2021 |
| 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:02.02.2021

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 |