

**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
 | Využitie IKT v praxi |
| 1. Dátum stretnutia pedagogického klubu
 | 08.02.2021 |
| 1. Miesto stretnutia pedagogického klubu
 | Online stretnutie členov klubu (Microsoft teams) |
| 1. Meno koordinátora pedagogického klubu
 | Mgr. Renáta Kňaze Jamrichová |
| 1. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy
 | <https://sostovar.edupage.org/> |

|  |
| --- |
| 1. **Manažérske zhrnutie:**

**Krátka anotácia:** Microsoft Excel je tabuľkový procesor od firmy Microsoft pre operačný systém Microsoft Windows a počítače Macintosh. Najnovšia verzia Excel 2016 je kompatibilná s Windows 10, Windows 8.1, Windows 7.Tabuľkový procesor Excel obsahuje bunky usporiadané do riadkov a stĺpcov. Riadky sú označené celými číslami od čísla 1, stĺpce písmenami veľkej abecedy od písmena A. Riadky a stĺpce vytvárajú hárky.Tabuľkový procesor Excel umožňuje vpisovať údaje do buniek, vykonávať matematické výpočty, vypočítané hodnoty vyjadrovať graficky. Vytváraním a zdieľaním hárkov môžeme rozdeliť úlohy medzi viacerých ľudí.Pracovné listy patria medzi učebné pomôcky, ktorými zvyšujeme motiváciu žiakov o daný predmet, rozvíjame tvorivosť, spestrujeme a skvalitňujeme prípravu žiakov na vyučovanie.Pracovné listy obsahujú nevyriešené úlohy, tabuľky do ktorých teba vpísať získane údaje, otázky na ktoré je potrebné odpovedať, priestor do ktorého je možné umiestniť grafické riešenie.**Kľúčové slová**: Pracovný hárok, bunka, funkcia, graf, formát, usporiadanie údajov pre jednoduchšiu analýzu, hodnotenie elektronických pracovných listov |
| 1. **Hlavné body, témy stretnutia, zhrnutie priebehu stretnutia:**

**Hlavné body:**1. Oboznámenie sa s programom klubu, jednotlivými témami
2. Charakteristika elektronických pracovných listov
3. Význam využitia elektronických pracovných listov pri výučbe MS Excel
4. Uznesenie PK

**Téma stretnutia:** Elektronické pracovné listy pri výučbe MS Excel**Zhrnutie priebehu stretnutia:**Členovia klubu boli oboznámený s možnosťami obsahového riešenia elektronických pracovných listov pri formátovaní, filtrovaní, importovaní dát a ich vizualizácii vo výučbe tabuľkového procesoru MS Excel. Členovia pedagogického klubu v diskusii skonštatovali, že používaním elektronických pracovných listov pri výučbe tabuľkového procesoru MS Excel žiaci potrebovali menej času na pochopenie a osvojenie si základných zručnosti pri formátovaní buniek, používaní základných funkcii, vytváraní grafov a databáz.Niektorí žiaci využili znalosti práce s tabuľkovým procesorom MS Excel aj v iných predmetoch, pri vyhľadávaní a spracovaní informácii z internetových zdrojov do záverečných prác, vypracovaní domácich úloh , pre súkromnú potrebu.1. **Závery a odporúčania:**

Tabuľkový procesor MS Excel výrazne uľahčuje spracovanie veľkého množstva informácii žiakom aj vyučujúcim. Preto je potrebné rozširovať si vedomosti pravidelným štúdiom odbornej literatúry a zlepšovať zručnosti systematickým používaní počítačov a notebookov na hodinách teoretického vyučovania.Dôležitá je aj obnova počítačov a notebookov v odborných učebniach a aktualizácia ich programového vybavenia.  |

|  |  |
| --- | --- |
|  Vypracoval (meno, priezvisko) | Ing. Jozef Varényi |
| 1. Dátum
 | 08.02.2021 |
| 1. Podpis
 |  |
| 1. Schválil (meno, priezvisko)
 | Mgr. Renáta Kňaze Jamrichová |
| 1. Dátum
 | 08.02.2021 |
| 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: | Využitie IKT v praxi |

# PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania stretnutia: Online MS Teams

Dátum konania stretnutia: 08.02.2021

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

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| č. | Meno a priezvisko | Inštitúcia |
| 1. | Mgr. Renáta Kňaze Jamrichová | Online MS Teams |
| 2. | Mgr. Mária Urminská | Online MS Teams |
| 3. | Mgr. Marián Dubný | Online MS Teams |
| 4. | Ing. Branislav Ondrejka | Online MS Teams |
| 5. | Bc. Vladimír Hula | Online MS Teams |
| 6. | Ing. Jozef Varényi | Online MS Teams |