

## Správa o činnosti pedagogického klubu

1. Prioritná os	Vzdelávanie
2. Špecifický cieľ	1.2.1 Zvýšiť kvalitu odborného vzdelávania a prípravy reflektujúcej potreby trhu práce
3. Prijímateľ	Banskobystrický samosprávny kraj - Stredná zdravotnícka škola Lučenec
4. Názov projektu	Moderné vzdelávanie pre prax 2
5. Kód projektu ITMS2014+	312011ACM2
6. Názov pedagogického klubu	Klub matematickej gramotnosti
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	24. 3. 2021
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	Stredná zdravotnícka škola Lučenec
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	Mgr. Marian Skrutek
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	<a href="http://szslucnalc.sk/?page_id=11312">http://szslucnalc.sk/?page_id=11312</a>

### 11. Manažérske zhrnutie:

Krátka anotácia: Štrnásť stretnutie – Grafy/Tabuľky s využitím programu Excel celé čísla, čítanie a tvorba grafu, tabuľky

Kľúčové slová: graf, tabuľky, Excel, analýza súčasného stavu

### 12. Hlavné body, témy stretnutia, zhrnutie priebehu stretnutia:

Hlavná téma stretnutia: Grafy/Tabuľky s využitím programu Excel

Hlavné body stretnutia:

1. Otvorenie, zadefinovanie pojmu grafy a tabuľky
2. Vymedzenie základných postupov pri tvorbe grafov a tabuliek. Vhodnosť využitia na jednotlivých hodinách s prepojením na reálne životné situácie.
3. Skúsenosti z praxe
4. Diskusia

Zhrnutie priebehu stretnutia:

1/ Mgr. Marian Skrutek, koordinátor pedagogického klubu privítal členov a predniesol hlavnú tému stretnutia: Grafy/Tabuľky s využitím programu Excel

2/ Mgr. Marian Skrutek predniesol dôležitosť grafického znázornenia, ktoré nám dáva najnázornejšiu predstavu o stave, vývoji, prípadne skladbe vybraných údajov. Dôraz treba klásť na správne a prehľadné vytvorenie tabuľky, ktorú budú budú môcť žiaci použiť pri grafickom zobrazení.

Odporúčal nám používať rôzne typy grafov – bodové, stĺpcové, spojnicové, plošné, priestorové, výsečové, prstencové. Pri tvorbe grafu treba dbať na to aby bol dostatočne popisný, myslieť na to, že ak je orezaný, môže skresľovať skutočnosť, zdôrazniť, že nemôžeme porovnávať dva grafy vedľa seba alebo na obrázku v prípade, že nemajú rovnaké stupnice a ak je v grafe príliš veľa informácií stáva sa neprehľadným. Po vytvorení tabuľky v excely, stačí označiť stĺpce a riadky, ktoré sledujeme, potom kliknúť na vložiť a vybrať typ grafu, ktorý chceme použiť. Využívať grafy a tabuľky a zdroj informácií, poprípade ako alternatívu zápisu nejakých informácií.

3/ Členovia klubu na základe skúseností prezentovali vlastné skúsenosti z praxe a Mgr. Nagy nám ukázal ostatné možnosti s vytváraním grafického zobrazenia a poukázal na častejšie využívanie priestorového 3D grafického zobrazenia.

4/ Diskusia prebehla medzi učiteľmi o využívaní grafov a tabuliek na ich hodinách, Mgr. Sekula prezentoval svoje skúsenosti pri zadávaní projektu pre žiakov v ktorom mali žiaci spracovať údaje do tabuľky. Učitelia diskutovali, ktoré typy grafov a pri akých informáciách sú najvhodnejšie.

#### 1. **Záver a odporúčania:**

Koordinátor klubu:

1/ Poďakoval prítomným členom za podnetné návrhy a účasť na stretnutí

2/ Členovia klubu sa dohodli na navýšení práce žiakov s tabuľkami a grafmi.

2. Vypracoval (meno, priezvisko)	Mgr. Lívia Bolčová
3. Dátum	25.3. 2021
4. Podpis	
5. Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Marian Skrutek
6. Dátum	25.3. 2021
7. Podpis	

#### **Príloha:**

Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu

Príloha správy o činnosti pedagogického klubu



Prioritná os:	Vzdelávanie
Špecifický cieľ:	1.2.1 Zvýšiť kvalitu odborného vzdelávania a prípravy reflektujúc potreby trhu práce
Prijímateľ:	Banskobystrický samosprávny kraj -Stredná zdravotnícka škola Lučenec
Názov projektu:	Moderné vzdelávanie pre prax 2
Kód ITMS projektu:	312011ACM2
Názov pedagogického klubu:	Klub matematickej gramotnosti

### PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania stretnutia: Stredná zdravotnícka škola Lučenec

Dátum konania stretnutia: 24. 3. 2021; Trvanie stretnutia: od 14. 00 hod do 17. 00 hod

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia
1.	Mgr. Marian Skrutek		SZŠ Lučenec
2.	PhDr. Miroslava Sekulová		SZŠ Lučenec
3.	Mgr. Eva Czaková		SZŠ Lučenec
4.	Mgr. Barbora Bartošová		SZŠ Lučenec
5.	Mgr. Lívia Bolčová		SZŠ Lučenec
6.	Mgr. Beata Murín		SZŠ Lučenec
7.	Mgr. Ľubomíra Martinská		SZŠ Lučenec
8.	Mgr. Ladislav Nagy		SZŠ Lučenec
9.	Mgr. Miroslav Sekula		SZŠ Lučenec

Meno prizvaných odborníkov/iných účastníkov, ktorí nie sú členmi pedagogického klubu a podpis/y:

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia