

Správa o činnosti pedagogického klubu

1. Prioritná os	Vzdelávanie
2. Špecifický cieľ	1.1.1 Zvýšiť inkluzívnosť a rovnaký prístup ku kvalitnému vzdelávaniu a zlepšiť výsledky a kompetencie detí a žiakov
3. Prijímateľ	Stredná priemyselná škola stavebná a geodetická, Drieňova 35, 826 64 Bratislava
4. Názov projektu	Zvýšenie kvality odborného vzdelávania a prípravy na Strednej priemyselnej škole stavebnej a geodetickej
5. Kód projektu ITMS2014+	312011Z818
6. Názov pedagogického klubu	Klub matematickej gramotnosti
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	11.1.2021
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	Sídlo školy – dištančne-MS TEAMS
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	Mgr. Miroslava Síthová
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	https://stav-geo.edupage.org/

11. Manažérske zhrnutie:

Štatistika, sčítanie obyvateľstva, projektové vyučovanie, databázy
Na stretnutí sa rozoberalo ďalšie využitie štatistických databáz na hodinách matematiky a fyziky.

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

Téma : Prepojenie teórie s praxou s využitím štatistických databáz

Pokračovanie v predchádzajúcej diskusii

. využitie www.statistics pri riešení praktických úloh /databázy DATACube, register orsr, zrsr, STATdat)

-využitie pri tvorbe a analýz údajov a grafov najmä pri rozvíjaní finančnej gramotnosti

- Zadávanie projektov s využitím štatistických údajov
- Tvorba tabuliek s využitím programu excel
- Štatistika pri voľbách
- Štatistika pri chorobách – interpretácia údajov
- Prepojenie s odbornými predmetmi . zastavanosť území, navrhovanie polyfunkčných objektov, zisťovanie vlastníkov v mapách..
- Základné štatistické pojmy
- Vedieť rozlíšiť pojem medián, modus, priemer s využitím finančných dát
- Vedieť čítať grafy – konštrukcia grafov pomocou dostupných softvérov
- Štatistické analýzy – demografické krivky, Covid 19,
- Overovanie informácií z rôznych databáz
- Využívanie databáz pri hodnotení
- Odporúčané zdroje pri práci so štatistickými údajmi :
<http://www.shmu.sk/sk/?page=1>
<https://korona.gov.sk/>
- odporúčané vytvoriť pracovné listy
- zamerať sa na finančnú gramotnosť

13. Závbery a odporúčania:

Na stretnutí sme skonštatovali, že téma štatistika je žiakom blízka, pretože tu majú reálne prepojenie s praxou, ktorú vedia využiť. Pri preberaní tematického celku sa treba viac zamerať na prepojenie s počítačovými zručnosťami, najmä programom excel.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Mgr. Miroslava Síthová
15. Dátum	11.1.2021
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	Ing. Karol Ďungel
18. Dátum	
19. Podpis	