

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 prírodovednej gramotnosti
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	4.10.2021
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	Sídlo školy
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	Ing. Mária Hrtková
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	https://stav-geo.edupage.org/timeline/
11. Manažérske zhrnutie: Kľúčové slová : učebná pomôcka, priestorová predstavivosť, vyučovací proces,modely Stretnutie pedagogického klubu bolo venované využitiu pomôcok na zlepšenie priestorovej predstavivosti	

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

Vo vyučovacom procese učebná pomôcka plní úlohu motivačnú, informačnú, aplikačnú, simulačnú.... Je dôležitá aj pri zvyšovaní priestorovej predstavivosti.

- a) virtuálne digitálne modely
- b) dostupné pomôcky na trhu – priestorové telesá, tangramy, geodoska, súpravy Polydron a Geomag....
- c) výroba vlastných priestorových modelov -papierové, plastové

13. Závery a odporúčania:

Priestorová predstavivosť je súčasťou geometrickej predstavivosti. Práca s modelmi je účinná metóda, ako priblížiť žiakom svet geometrie.
Odporúčame vo vyučovacom procese používať virtuálne digitálne modely, vytvoriť pracovné listy s úlohami na priestorovú predstavivosť a návodmi na výrobu vlastných priestorových modelov.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Ing. Mária Hrtková
15. Dátum	4.10.2021
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	Ing. Karol Ďungel
18. Dátum	
19. Podpis	

Príloha:

Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu