

Správa o činnosti pedagogického klubu

1. Prioritná os	Vzdelávanie
2. Špecifický cieľ	1.2.1 Zvýšiť kvalitu odborného vzdelávania a prípravy reflektujúc potreby trhu práce
3. Prijímateľ	Stredná odborná škola technická, Kozmálovska cesta 9, Tlmače
4. Názov projektu	Terminus technicus v praxi
5. Kód projektu ITMS2014+	312011AGV9
6. Názov pedagogického klubu	Klub matematickej gramotnosti
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	12.04.2022
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	SOŠ technická Tlmače
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	Mgr. Mária Medzihradská
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	https://soustlmace.edupage.org/text/?text=text/text67&subpage=2

11. Manažérske zhrnutie:

Kľúčové slová: vzdelávacie portály, interaktívne učebné materiály, metodiky výučby, skúsenosti učiteľov s internetom, vyhľadávanie na web stránkach, prispôsobenie učebným osnovám.

Stretnutie klubu bolo zamerané na využívanie internetu vo vzdelávacom procese, vyhľadávanie dostupných materiálov súvisiacich s vyučovacím procesom, vzdelávacie portály, interaktívne učebné materiály a metodiky výučby využívajúce internetové zdroje.

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

- práca s notebookom, PC a internetom
- rôzne zdroje na web stránkach
- využitie vzdelávacích portálov
- využitie interaktívnych učebných materiálov
- návrhy metód, ktoré uľahčia žiakom orientovať sa pri práci s internetom
- diskusia k návrhom

Počas dištančného vzdelávania sa počítač a internet stali nevyhnutnou súčasťou vyučovacieho procesu. Členovia klubu skonštatovali že v priebehu posledných rokov učitelia aj žiaci najčastejšie využívali základný portál pre školy – Edupage. Na tomto portáli sa žiakom pridelovali učebné materiály, videá, úlohy a materiály z rôznych edukačných web stránok. Prostredníctvom odkazov s konkrétnou web stránkou žiak videl aj zdroj, čo mu dávalo návod aj na vyhľadávanie ďalších učebných zdrojov. Mnohé vyučovacie hodiny sa uskutočňovali prostredníctvom videokonferencií cez Zoom. Žiakom bol dopredu v elektronickej triednej knihe zadaný link na prihlásenie sa. Nielen žiaci, ale aj učitelia sa museli naučiť pracovať v tejto platforme a využívať jej možnosti. Problémy nastávali u niektorých žiakov, ktorí nemajú vlastný počítač, prípadne dostatočné pripojenie na internet. Mnohí žiaci sa pripájali na vyučovacie hodiny a prezerali si materiály prostredníctvom mobilných telefónov.

V súčasnom digitalizovanom svete je preto dôležitou otázkou koľko žiakov má možnosť zadovážiť si vlastný notebook, resp. PC pri dnešnej nepriaznivej ekonomickej situácii. Žiaci preto skôr využívajú mobil, kde je taktiež možnosť využiť internet. Je množstvo mobilných aplikácií, ktoré môžu žiaci využívať bez poplatku a dokonca offline.

Členovia klubu sa zhodli v tom, že vďaka prístupu k daným technológiám (hlavne internetu), klesá potreba encyklopedických vedomostí. Naopak stúpa význam schopnosti informácie vyhľadávať, triediť, spracovávať a správne využívať. Z týchto dôvodov je potrebné rozvíjať u žiakov také kľúčové kompetencie osobnosti ako je počítačová a informačná gramotnosť.

Vzdelávacie portály a učebné materiály, ktoré sa používali počas dištančného vzdelávania vyučujúci žiakom pridávajú do Edupage aj počas prezenčného vyučovania. Dôvodom je napríklad neprítomnosť niektorých žiakov na hodine alebo precvičenie a zopakovanie si učiva na domácu úlohu.

13. Závěry a odporúčania:

Na dôležitosti využívanie internetu vo vyučovacom procese sa zhodli všetci členovia klubu, pričom je potrebné žiakov oboznámiť s dostupnými aplikáciami a stránkami. Žiaci majú možnosť v službe Obchod Play stiahnuť si rôzne aplikácie, ktoré je možné využiť nie len v matematike ale aj na iných predmetoch. Výmenou skúseností z vyučovacích hodín sa všetci zainteresovaní zhodli na tom, ako dôležitý je internet pri matematike a ostatných odborných predmetoch.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Ing. Jaroslav Plachy
15. Dátum	12.04.2022
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Mária Medzihradská
18. Dátum	12.04.2022
19. 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:	Stredná odborná škola technická, Kozmálovská cesta 9, Tlmače
Názov projektu:	Terminus technicus v praxi
Kód ITMS projektu:	312011AGV9
Názov pedagogického klubu:	Klub matematickej gramotnosti

PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania stretnutia: Stredná odborná škola technická, Kozmálovská cesta 9, Tlmače

Dátum konania stretnutia: 12. 04. 2022

Trvanie stretnutia: od 13:50 hod do 16:50 hod

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia
1	Ing. Jaroslav Plachy		SOŠ technická Tlmače
2	Mgr. Mária Medzihradská		SOŠ technická Tlmače
3	Ing. Andrea Uhrecká		SOŠ technická Tlmače