

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, Kozmálovská 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	04.07.2022
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/text38&subpage=2

11. Manažérske zhrnutie:

Kľúčové slová: *skúsenosti, vyhodnotenie, činnosť, ciele, dopad*

Stretnutie klubu bolo zamerané na analýzu a vyhodnotenie činnosti klubu za predchádzajúce dva školské roky.

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

- vyhodnotenie činnosti klubu
- obsah stretnutí klubu
- dopad a využiteľnosť výstupov
- diskusia

Členovia klubu na svojom zasadnutí hodnotili svoju činnosť za predchádzajúce dva školské roky. Pedagogický klub učiteľov matematickej gramotnosti bol zameraný na zdokonaľovanie pedagogických kompetencií v oblasti matematickej, ale aj finančnej gramotnosti. Činnosť pedagogického klubu bola založená na spolupráci pedagogických zamestnancov s cieľom realizácie výmeny skúseností a vzájomnej kooperácie učiteľov predmetu matematika. Pedagógovia analyzovali príčiny problémov žiakov s matematikou a jej využívaním v praxi. Vytvorili si materiály na hodnotenie úrovne matematickej gramotnosti. Posúdili výhody používania niektorých názorných pomôcok pri osvojovaní si učiva. Zasadnutia klubu sa orientovali aj na inovatívne metódy a formy vzdelávania a využívanie IKT vo vyučovacom procese svojich predmetov.

Obsahom stretnutí členov klubu boli oblasti matematiky, s ktorými sa žiaci stretávajú nielen na vyučovaní predmetu matematika, ale aj v rámci odborných predmetov a praktického vyučovania. Najviac sa zamerali na výrazy, ich úpravy, rovnice, planimetriu, stereometriu, prevody jednotiek dĺžky, obsahu a objemu. Riešenie slovných úloh je problémom pre žiakov, ktorí nevedia čítať s porozumením a preto sa na zasadnutiach klubu učiteľia venovali aj čitateľskej gramotnosti. Témou

stretnutí bola aj finančná gramotnosť žiakov, ktorá sa dá aplikovať do niektorých častí matematiky a riešení odborných problémov zo strojárkej praxe.

Tvorba učebných materiálov a testov na overovanie vedomostí v rámci práce klubu je nezanedbateľným prínosom aj v nasledujúcom období vyučovania predmetu matematika. Materiály boli tvorené s ohľadom na požiadavky študijných a učebných odborov technického zamerania. Ich nevyhnutnosť sa preukázala nielen v predchádzajúcom období dištančného vzdelávania, ale vyučujúci ich využívajú aj počas prezenčného vyučovania. Žiaci tak majú k dispozícii materiály obsahujúce základ učiva z jednotlivých celkov, ktoré im učitelia zverejňujú prostredníctvom EduPage.

V diskusii sa jednotliví vyučujúci vyjadrovali k vytvoreným materiálom a navrhovali ich možnosti doplnenia v budúcnosti. Vyhodnotili aj spoluprácu v rámci medzipredmetových vzťahov matematiky a odborných strojárskych predmetov.

13. **Záver a odporúčania:**

Na zasadnutí klubu sa členovia dohodli:

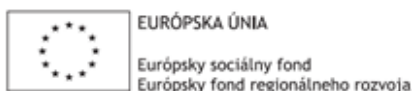
- budú aj naďalej využívať učebné materiály vytvorené v rámci činnosti klubu a priebežne podľa potreby ich budú aj dopĺňať,
- využijú výmenu skúseností v oblasti medzipredmetových vzťahov vo svojom vyučovacom procese,
- naďalej budú sledovať moderné vyučovacie postupy a metódy podporujúce inovácie vo vzdelávaní a navzájom sa s nimi oboznamovať.

14.	Vypracoval (meno, priezvisko)	Mgr. Mária Medzihradská
15.	Dátum	04.07.2022
16.	Podpis	
17.	Schválil (meno, priezvisko)	Ing. Jana Mrázová
18.	Dátum	06.07.2022
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: 04. 07. 2022

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

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

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