

## 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	22.03.2022
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	SOŠ technická Tlmače
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	Mgr. Mária Medzihradská
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	<a href="https://soustlmace.edupage.org/text/?text=text/text38&amp;subpage=2">https://soustlmace.edupage.org/text/?text=text/text38&amp;subpage=2</a>

### 11. Manažérske zhrnutie:

Kľúčové slová: *skúsenosti, metódy, výsledky,*

Stretnutie klubu bolo zamerané na výmenu skúseností medzi členmi klubu z vlastnej vyučovacej činnosti a praxe počas dištančného a prezenčného vyučovania a na vytýčenie najdôležitejších pojmov a úloh z tematických celkov predmetu matematika.

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

- výmena skúseností
- problémy spojené s dištančným vyučovaním
- vytýčenie najdôležitejších pojmov z matematiky potrebných k odbornému vzdelávaniu
- diskusia

Každý učiteľ počas svojej pedagogickej praxe vytvára a používa istý rámcový model svojich vyučovacích hodín. Vyučujúci sa snažia svoje osvedčené postupy čo najčastejšie aplikovať. Metódy sprístupňovania a upevňovania učiva v predmete matematika záležia nielen od náročnosti preberaných tém, ale aj od úrovne základných vedomostí konkrétnych tried. Členovia klubu prostredníctvom vzájomnej výmeny skúseností si na stretnutí prediskutovali svoje osvedčené modely vyučovania a prezentovali dosiahnuté výsledky. Pozastavili sa pri niektorých triedach študijných a učebných odborov a identifikovali problémy, ktoré súvisia s osvojovaním učiva niektorých žiakov. Témou stretnutia bola aj práca so žiakmi s vývinovými poruchami učenia.

Situácia súvisiaca s pandemiou ochorenia COVID – 19 sťažuje prácu vyučujúcich. Veľa žiakov a aj celé triedy zostávali počas predchádzajúceho obdobia v karanténe. Prezenčné vyučovanie sa striedalo s dištančným. Členovia klubu skonštatovali, že obrovské množstvo žiakov najmä počas dištančného vzdelávania nebolo pripravených prevziať zodpovednosť za vlastné učenie, neboli schopní riadiť si vlastný čas aj proces učenia. Učivo, ktoré sa preberalo v čase karantény jednotlivých žiakov alebo

celých tried museli vyučujúci matematiky vysvetľovať a opakovať niekoľkokrát. Tým došlo k slzu preberaných tém oproti tematickým plánom. Aby sa v jednotlivých triedach prebrali plánované tematické celky, musí sa ubrať z rozsahu učiva. Jednotliví členovia klubu sa vyjadrili, ktoré témy, pojmy a učivá sú najdôležitejšie z pohľadu napredovania matematického a aj odborného vzdelávania. Dohodli sa na úprave rozsahu a hĺbky niektorých učív tak, aby žiakom boli poskytnuté základné vedomosti. Rozširujúce učivo bude študentom sprístupňované prostredníctvom Edupage.

V diskusii členovia klubu ocenili, že sa na škole začalo s inštaláciou interaktívnych tabúl aj v učebniach matematiky a odborných predmetov. Nové materiálovo – technické vybavenie s prístupom na internet umožní naplno využívať aj dynamické softvéry ako napríklad Geogebra a rôzne matematické applety.

### 13. **Záver a odporúčania:**

Pri vyučovaní predmetu matematika členovia klubu odporúčajú:

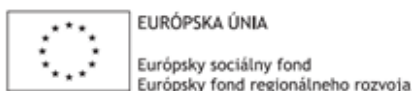
- v súvislosti s nedostatkom času vyberať z učív najdôležitejšie pojmy a vzťahy,
- využívať informačný systém školy Edupage na sprístupňovanie učiva žiakom, ktorí nie sú prítomní na vyučovaní a tiež žiakom, ktorí majú záujem o rozširujúce učivo,
- naďalej si navzájom vymieňať svoje osvedčené postupy, metódy a formy práce so žiakmi.

14.	Vypracoval (meno, priezvisko)	Mgr. Mária Medzihradská
15.	Dátum	22.03.2022
16.	Podpis	
17.	Schválil (meno, priezvisko)	Ing. Jana Mrázová
18.	Dátum	23.03.2022
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: 22. 03. 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