

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 pedagogická sv. Cyrila a Metoda, Južná trieda 48, 040 01 Košice
4. Názov projektu	Zvýšenie kvality vzdelávania a prepojenia s praxou na SOŠ pedagogickej sv. Cyrila a Metoda
5. Kód projektu ITMS2014+	312011Z508
6. Názov pedagogického klubu	Svet čísel, financií a technológií
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	20. 9. 2021
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	Stredná odborná škola pedagogická sv. Cyrila a Metoda, Južná trieda 48, 040 01 Košice
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	Mgr. Nora Hentšelová
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	https://kspgs.edupage.org/a/klub-svet-cisel-financii-a-technologii

11. Manažérske zhrnutie:

krátka anotácia:

Prvé stretnutie pedagogického klubu sa venovalo téme: *Hravé úlohy v matematike*. Rámcový program stretnutia bol zameraný na popularizáciu matematiky formou netradičných úloh.

Na stretnutí boli prezentované rôzne zábavné aktivity, praktické úlohy, webové stránky s hravými a netradičnými úlohami vhodnými na precvičovanie matematiky, na rozvoj finančnej gramotnosti. Časť stretnutia členovia klubu pracovali na aplikačnej úlohe: Predstavenie logických úloh hravou formou.

Kľúčové slová: hravé úlohy, netradičné úlohy, zábavné aktivity

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

1. Úvod, privítanie členov klubu Svet čísel, financií a technológií
2. Predstavenie témy a obsahu stretnutia: *Hravé úlohy v matematike*
3. Praktická aplikácia témy: Predstavenie logických úloh hravou formou
4. Závery a odporúčania pre činnosť pedagogických zamestnancov

K bodu 1

V úvode prebehlo krátke privítanie členov klubu.

K bodu 2

Členom klubu bol predstavená téma a obsah stretnutia klubu: *Hravé úlohy v matematike*

Obsah stretnutia bol zameraný na:

- a) predstavenie obľúbenej webovej stránky: <https://www.matika.in/sk/> s úlohami a hrami na rozvoj finančnej gramotnosti
- b) prezentovanie rôznych webových stránok s hravými, zábavnými a logickými úlohami

vhodnými na precvičovanie matematiky - <https://mathigon.org/multiply>,
<https://superko.sk/matematicke-pexeso/scitanie-a-odcitanie-s-prechodom-do-20-pexeso-10-2/>, <https://www.viemematiku.sk/rusna-hodinka-rozcivicka/61>

c) objasnenie riešenia rôznych netradičných matematických úloh

K bodu 3

Prítomní členovia pedagogického klubu spoločne diskutovali o prezentovaných webových stránkach s hravými, logickými a netradičnými úlohami, o ich efektívnom využití a zaradení do vyučovania a vzájomne si vymieňali aj svoje skúsenosti z praxe. Po diskusii spoločne pracovali na aplikačnej úlohe: Predstavenie logických úloh hravou formou. Spoločne riešili logické úlohy na interaktívnej tabuli: Priradenie výsledkov príkladov k ciferníku hodinových ručičiek, a na webovej stránke: <https://www.viemematiku.sk/rusna-hodinka-rozcivicka/61#> riešili logické úlohy s názvom: Rušná hodinka – rozcvička.

13. Závěry a odporúčania:

K bodu 4

Pedagogický klub prijal tieto závery:

Členovia pedagogického klubu sa oboznámili s témou *Hravé úlohy v matematike*

Dohodli sa, že budú využívať vo vyučovaní matematiky prezentované webové stránky s hravými, zábavnými a logickými úlohami aj netradičnými úlohami: <https://mathigon.org/multiply>, <https://superko.sk/matematicke-pexeso/scitanie-a-odcitanie-s-prechodom-do-20-pexeso-10-2/>, <https://www.viemematiku.sk/rusna-hodinka-rozcivicka/61>. Pracovať aj s úlohami zameranými na rozvoj finančnej gramotnosti s využitím webovej stránky: <https://www.matika.in/sk/>

Členovia klubu prijali tieto odporúčania:

Využívať interaktívnu tabuľu vo vyučovaní matematiky (pri prezentovaní a riešení online matematických úloh).

Efektívne zaraďovať prácu s interaktívnou tabuľou do vyučovacieho procesu.

Rozvíjať u žiakov ich digitálne zručnosti pri práci s interaktívnou tabuľou (riešenie rôznych logických, zábavných, hravých a netradičných matematických úloh online na prezentovaných webových stránkach).

Aktívne spolupracovať pri plnení vytýčených úloh a cieľov výmenou skúseností z pedagogickej praxe a vzájomnou inšpiráciou.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Mgr. Nora Hentšelová
15. Dátum	20. 9. 2021
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	ThLic. Marek Jeník
18. Dátum	20. 9. 2021
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 pedagogická sv. Cyrila a Metoda, Južná trieda 48, 040 01 Košice
Názov projektu:	Zvýšenie kvality vzdelávania a prepojenia s praxou na SOŠ pedagogickej sv. Cyrila a Metoda
Kód ITMS projektu:	312011Z508
Názov pedagogického klubu:	Svet čísel, financií a technológií

PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania stretnutia: SOŠPg sv. CaM

Dátum konania stretnutia: 20. 9. 2021

Trvanie stretnutia: od 15:15 hod. do 18:15 hod.

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia
1.	Mgr. Michaela Benediková		SOŠPg sv. CaM
2.	Mgr. Nora Hentšelová		SOŠPg sv. CaM
3.	PaedDr. Klaudia Karaffová		SOŠPg sv. CaM
4.	Ing. Monika Komárová		SOŠPg sv. CaM
5.	PhLic. Martin Mati		SOŠPg sv. CaM
6.	Mgr. Milan Štefaňák		SOŠPg sv. CaM
7.	Mgr. Elena Škriabová		SOŠPg sv. CaM

Meno prizvaných odborníkov/iných účastníkov, ktorí nie sú členmi pedagogického klubu a podpis/y:

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia
1.			
2.			
3.			