

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 strojnícka, Športovcov 341/2, 017 49 Považská Bystrica
4. Názov projektu	Zvyšovanie úrovne gramotnosti žiakov v duálnom vzdelávaní modernizáciou výchovno-vzdelávacieho procesu
5. Kód projektu ITMS2014+	312011Z209
6. Názov pedagogického klubu	Pedagogický klub odborných strojárskych predmetov
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	04.05.2022
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	Stredná odborná škola strojnícka Považská Bystrica, pavilón B učebňa 303
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	Ing. Lenka Danišková
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	http://www.sosjpb.sk/

11. Manažérske zhrnutie:

Krátka anotácia:

Pedagogický klub učiteľov odborných strojárskych predmetov so zaoberal na jednej strane možnosťami inovačných metód na rozvoj matematickej a prírodovednej gramotnosti a možnosťami vytvárania námetov na modelové hodiny rozvoja matematickej a prírodovednej gramotnosti s využitím inovačných metód. Na druhej strane si zároveň členovia klubu vymieňali pozitívne aj negatívne poznatky s aplikáciou inovačných metód v oblasti matematickej a prírodovednej gramotnosti na hodinách odborných strojárskych predmetov resp. strojárskej technológie, strojníctva, technológie, programovania CNC techniky, grafických systémov a technickej mechaniky.

Kľúčové slová:

modelové hodiny, skúsenosti, odborné strojárske predmety, prírodovedná gramotnosť, matematická gramotnosť, aplikácia do jednotlivých predmetov, inovačné metódy, digitálne učivo a testy, informačný systém EduPage

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

Hlavné body:

1. Výmena vzájomných skúseností, dosiahnutých aplikovaním digitálneho učiva a testov v rámci informačného systému EduPage a jej aplikácie vo vyučovacom procese.
2. Námety na modelové hodiny a aplikácia príslušnej gramotnosti do odborných predmetov a využitie inovačných metód.
3. Návrh modelových hodín na základe rozobratých poznatkov jednotlivých členov pedagogického klubu.

Téma stretnutia:

Inovácia metód na rozvoj matematickej a prírodovednej gramotnosti

Priebeh stretnutia:

Členovia klubu si navzájom vymieňali skúsenosti s rozvojom matematickej a prírodovednej gramotnosti na hodinách odborných strojárskych predmetov resp. na hodinách strojárskej technológie, strojnictva, technológie, programovania CNC techniky, grafických systémov a technickej mechaniky s využitím inovačných metód a vytvárania či použitia digitálneho učiva a testov v informačnom systéme EduPage. Po vzájomnej diskusii a výmene skúseností navrhli členovia klubu niekoľko námetov digitálneho učiva a testov pre hodiny technológie s využitím matematickej a prírodovednej gramotnosti. Zhodnotili význam a dôležitosť výmeny získaných pozitívnych aj negatívnych skúseností a ich využitie pri tvorbe materiálov v uvedenom type vyučovania a preverovania vedomostí žiakov.

13. Závery a odporúčania:

Témou stretnutia bola nielen výmena skúseností zameraných na rozvoj matematickej a prírodovednej gramotnosti s využitím inovačných metód na hodinách odborných strojárskych predmetov, ale hlavne motivovať členov pedagogického klubu k určitej dávke kreativity pri používaní inovačných metód a zásad tvorby digitálneho učiva. Vytvoriť u pedagógov bližší vzťah k používaniu informačnom systéme EduPage, ako pomocnému systému pri aplikovaní učiva jednotlivých predmetov. V tejto fáze stretnutia sa členovia klubu zamerali najmä na vytváranie námetov digitálneho učiva a testov v informačnom systéme EduPage, s využitím matematickej a prírodovednej gramotnosti pre strojárské odborné predmety. Po získaní informácií, ktoré členovia klubu nadobudli pri tejto činnosti klubu a na základe následnej spätnej väzby žiakov sa pedagogický klub dohodol, že bude v čo najväčšej miere využívať a vymieňať si skúsenosti získané pri tvorbe námetov digitálneho učiva a testov v informačnom systéme EduPage, s rozvojom matematickej a prírodovednej gramotnosti vytvárať rôzne námety na rozvoj matematickej a prírodovednej gramotnosti, ktoré budú členovia klubu využívať na precvičovanie, upevňovanie a preverovanie vedomostí.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Ing. Lenka Danišková
15. Dátum	04.05.2022
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Gabriela Nätterová
18. Dátum	10.05.2022
19. Podpis	

Príloha:

Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu, fotodokumentácia

Prioritná os:	Vzdelávanie
Špecifický cieľ:	1.2.1 Zvýšiť kvalitu odborného vzdelávania a prípravy reflektujúc potreby trhu práce
Prijímateľ:	Stredná odborná škola strojnícka, Športovcov 341/2, 017 49 Považská Bystrica
Názov projektu:	Zvyšovanie úrovne gramotnosti žiakov v duálnom vzdelávaní modernizáciou výchovno-vzdelávacieho procesu
Kód ITMS projektu:	312011Z209
Názov pedagogického klubu:	Pedagogický klub odborných strojárskych predmetov

PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania stretnutia: Stredná odborná škola strojnícka Považská Bystrica, učebňa B 303

Dátum konania stretnutia: 04.05.2022

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

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia
1.	Ing. Ján Balušik		SOŠ strojnícka Považská Bystrica
2.	Ing. Lenka Danišková		SOŠ strojnícka Považská Bystrica
3.	Ing. Ján Ďurdík		SOŠ strojnícka Považská Bystrica
4.	Ing. Miloš Ďutka		SOŠ strojnícka Považská Bystrica
5.	Ing. Jaroslav Hamár		SOŠ strojnícka Považská Bystrica
6.	Ing. Antónia Moravčíková		SOŠ strojnícka Považská Bystrica
7.	Ing. Zuzana Slaninková		SOŠ strojnícka Považská Bystrica

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

Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia

