

Správa o činnosti pedagogického klubu

1. Prioritná os	312010-1.Vzdelávanie
2. Špecifický cieľ	312010021-1.2.1 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	25.05. 2021
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	https://soujpb.edupage.org/

11. Manažérske zhrnutie:

Krátka anotácia:

Členovia pedagogického klubu odborných strojárskych predmetov diskutovali o použití a využívaní vytváraného digitálneho učiva a testov v rámci informačného systému iSpringSuite, so zameraním na rozvoj matematickej a prírodovednej gramotnosti, na vyučovacích hodinách odborných strojárskych predmetov. Zároveň si vymieňali skúsenosti pri aplikovaní digitálneho učiva a testov vo vyučovacom procese a používanú metodiku pri tvorbe spomenutého učiva v systéme iSpringSuite.

Počas stretnutia si v búrlivej debata vymenili vzájomné skúsenosti, dosiahnuté aplikovaním digitálneho učiva a testov v rámci informačného nástroja iSpringSuite so zameraním na rozvoj matematickej a prírodovednej gramotnosti. Diskutovali najmä o tvorbe digitálneho učiva a testov v rámci dištančného vzdelávania, aby sa členovia klubu dokázali pružne prispôsobiť situácii v prípade opakovania prebratého učiva z obdobia dištančného vzdelávania. Okrem tejto činnosti si členovia klubu vymenili názory na možnosti získavania rôznych zdrojov, či už odbornej literatúry, ale aj informácií z rôznych zdrojov webového priestoru, spracovávaní tém do digitálnej formy a následnej distribúcie žiakom, prostredníctvom informačného nástroja iSpringSuite. V prípade získavania informácií z webového prostredia členovia klubu poukazovali aj na právnu čistotu získaných informácií. Diskutovalo sa o možnostiach a spôsoboch ako zlepšiť matematické a prírodovedné povedomie žiakov, najmä technických odborov našej školy.

Kľúčové slová: matematická gramotnosť, prírodovedná gramotnosť, iSpringSuite, dištančné vzdelávanie, odborná literatúra, digitalizácia, test, tvorba testu

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

Hlavné body:

1. Riešenie problémov, s ktorými sa stretli členovia pedagogického klubu pri aplikovaní digitálneho učiva a testov v rámci systému iSpringSuite.
2. Tvorba digitálneho učiva a testov na rozvoj matematickej a prírodovednej gramotnosti. Návrh metodiky vytvárania digitálneho učiva a testov pre žiakov našej školy s prihliadnutím na jednotlivé špecifiká učebných a študijných odborov.

Téma stretnutia:

Výmena vzájomných skúseností, dosiahnutých aplikovaním digitálneho učiva a testov v rámci informačného systému iSpringSuite so zameraním na rozvoj matematickej a prírodovednej gramotnosti, na vyučovacích hodinách odborných strojárskych predmetov. Využitie inovatívnych metód.

Priebeh stretnutia:

Členovia klubu si v úvode stretnutia vymenili skúsenosti s rôznymi formami získavania zdrojov pre tvorbu digitálneho učiva a testov v odborných strojárskych predmetoch v súvislosti s rozvojom matematickej a prírodovednej gramotnosti. Rozoberali možnosti postupu pri tvorbe jednotlivých testov v odborných strojárskych predmetoch s cieľom použiť najnovšie inovačné metódy. Vychádzali z informácií dostupných na internete. Koordinátor aktivity predstavil materiál spracovaný v systéme iSpringSuite z vyučovacieho predmetu grafické systémy pre študijný odbor mechanik nastavovač.

Členovia klubu si vymenili skúsenosti, ktoré nadobudli pri vytváraní testov i digitálneho učiva, ktoré vytvorili hlavne pre potreby dištančného vzdelávania pre žiakov v rámci školského systému iSpringSuite. Pri diskusii hľadali a odhaľovali chyby, ktorých sa dopúšťali pri svojej práci so systémom iSpringSuite.

Členovia diskutovali o rôznych inovačných metódach zameraných na matematickú a prírodovednú gramotnosť, ktoré využívali pri tvorbe odborných textov a testov na vyučovacie hodiny odborných strojárskych predmetov grafické systémy, technická mechanika, technológia, strojárka technológia a strojnictvo. Zhodli sa na tom, že testy sú vhodným prostriedkom na preskúšanie a rozvíjanie nielen čitateľskej, ale hlavne odbornej strojárskej gramotnosti.

13. Závery a odporúčania:

Témou stretnutia bola výmena skúseností medzi členmi pedagogického klubu odborných strojárskych predmetov, s cieľom rozvinúť matematickú a prírodovednú gramotnosť žiakov študijných a učebných odborov, aplikovaním digitálneho učiva a testov v systéme iSpringSuite. Členovia klubu doporučujú využívať systém iSpringSuite ako spôsob, čo najpriateľnejšie vytvárať a prezentovať žiakom učebné texty, obrázky, videá, schémy v rámci rozvoja odbornej strojárskej gramotnosti.

Po odovzdaní si vzájomných skúseností medzi jednotlivými učiteľmi odborných strojárskych predmetov sa pedagogický klub dohodol, že v rámci rozvoja matematickej a prírodovednej gramotnosti bude:

- pokračovať na vyučovacích hodinách v práci s digitalizáciou odborných textov, obrázkov, videí a schém v rámci rozvoja odbornej strojárskej gramotnosti žiakov
- vyhľadávať informácie na webovom priestore vhodné pre digitalizáciu v systéme iSpringSuite

1.	Vypracoval (meno, priezvisko)	Ing. Lenka Danišková
2.	Dátum	25.05.2021
3.	Podpis	
4.	Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Gabriela Nátterová
5.	Dátum	26.05. 2021
6.	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 strojárskeho predmetov

PREZENČNÁ LISTINA

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

Dátum konania stretnutia: 25.05. 2021

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

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

P.č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia
1.	Ing. Ján Balušík		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:

P.č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia

