

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	20.10.2022
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:

Členovia pedagogického klubu učiteľov odborných strojárskych predmetov na základe dosiahnutých výsledkov v testovacích úlohách v rámci školského informačného systému EduPage sa zaoberali novými úlohami, ktoré rozvíjajú matematickú a prírodovednú gramotnosť žiakov.

Kľúčové slová:

EduPage – školský informačný systém, testovacie úlohy, rutinné výpočty, logické myslenie, priestorová predstavivosť, posudzovanie kvality vedeckej informácie, zdroje informácií, predstavivosť, hodnotenie argumentácie.

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

Hlavné body:

1. Oboznámenie sa s ďalšími druhmi testovacích úloh v školskom informačnom systéme EduPage
2. Vzájomná analýza získaných skúsenosti testovaním v systéme EduPage
3. Hodnotenie úrovne matematickej gramotnosti žiakov
4. Hodnotenie úrovne prírodovednej gramotnosti žiakov

Téma stretnutia:

Úlohy rozvíjajúce matematickú a prírodovednú gramotnosť

Priebeh stretnutia:

Vyučujúci odborných strojárskych predmetov diskutovali o svojich skúsenostiach dosiahnutých pri testovaní v rámci školského informačného systému EduPage. Vďaka nemu sa žiaci naučili vykonávať rutinné výpočty, zlepšili si svoje priestorové predstavivosti.

Členovia diskutovali o rôznych inovačných metódach zameraných na matematickú a prírodovednú gramotnosť, ktoré využívali pri tvorbe odborných testov na vyučovacie hodiny odborných strojárskych predmetov 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 strojárkej gramotnosti. Prírodovedná gramotnosť žiakov sa zlepšila v oblasti posudzovania kvality vedeckej informácie na základe ich zdrojov, ich hodnotenia argumentov založených na dôkazoch. Určité problémy nastali pri čítaní s porozumením odborných textov, kde bolo potrebné určité informácie vysvetliť.

13. Závěry a odporúčania:

Členovia klubu usúdili, že vďaka školskému informačnému systému EduPage – testovacím úlohám, zvyšujú kvalitu výchovno-vzdelávacieho procesu a následne matematickú i prírodovednú gramotnosť žiakov. Žiaci si prehĺbili schopnosti v oblasti informačno – komunikačných technológií, naučili sa získané informácie využívať aj v praktickom živote. Dôkazom toho sú práve testovacie úlohy vyplývajúce z problémov bežného života.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Ing. Lenka Danišková
15. Dátum	20.10.2022
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Gabriela Nätterová
18. Dátum	26.10.2022
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: 20.10.2022

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

