

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	09.02. 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, kľúčové slová

Krátka anotácia:

Pedagogický klub učiteľov odborných strojárskych predmetov analyzoval dosiahnuté výsledky testov zameraných na matematickú a prírodovednú gramotnosť žiakov a porovnával ich úroveň v učebných a študijných odboroch.

Kľúčové slová:

Testy matematickej gramotnosti = matematická postupnosť, matematický obsah, kontext – situácia.
Testy prírodovednej gramotnosti = kontext, vedomosti, kompetencie, postoje.

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

Hlavné body:

1. Analýza výsledkov testov zameraných na matematickú gramotnosť.
2. Analýza výsledkov testov zameraných na prírodovednú gramotnosť.
3. Porovnávanie dosiahnutých výsledkov žiakov v študijných a učebných odboroch.

Téma stretnutia:

Analýza výsledkov testov zameraných na rozvoj matematickej a prírodovednej gramotnosti žiakov.

Priebeh stretnutia:

Jednotliví členovia klubu pri testovaní matematickej a prírodovednej gramotnosti žiakov využili papierovú, ale aj elektronickú formu testovania cez počítače. Jedným z dôvodov pre túto formu testovania bola častá karanténa žiakov a následná dištančná forma vyučovania.

Členovia klubu hodnotili v rámci prírodovednej gramotnosti rozumové schopnosti žiakov – ich induktívne a deduktívne uvažovanie, systémové myslenie, schopnosť transformovať informácie, tvoriť grafy, tabuľky... . V rámci matematickej gramotnosti sledovali matematické schopnosti žiakov – uvažovanie, argumentácia, návrh stratégie, použitie matematických nástrojov, a tým spojiť abstraktnú matematiku s reálnym svetom.

13. Závěry a odporúčania:

Členovia klubu analýzou výsledkov testov zistili, že matematická i prírodovedná gramotnosť je vyššia u žiakov študijných odborov než u žiakov učebných odborov. V študijných odboroch žiaci dokázali oveľa častejšie využívať matematické informácie v situáciách každodenného života - uvažovanie a argumentácia. V oblasti prírodovednej gramotnosti boli zistené určité nedostatky u žiakov učebných odborov najmä pri využívaní vedeckých dôkazov. Žiaci študijných odborov v tejto oblasti prejavili väčšie schopnosti vyvodzovať dôkazmi podložené závery pre pochopenie a tvorbu rozhodnutí.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Ing. Lenka Danišková
15. Dátum	10.02.2022
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Gabriela Nätterová
18. Dátum	11.02.2022
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: 09.02. 2022

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

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

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:

Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia

