

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 Rozvoja prírodovednej gramotnosti
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	08.02.2022
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	A 309
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	Mgr. Ján Šajtlava
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	http://www.sosjpb.sk/

11. Manažérske zhrnutie:

Kľúčové slová: prírodovedná gramotnosť, rozvoj prírodovednej gramotnosti, fyzika, elektrotechnika, elektronika, spätná väzba žiakov, didaktický test, psychomotorický test, kognitívny test, vplyv činiteľov na rozvoj žiaka.

Krátka anotácia: členovia klubu analyzovali činnosť klubu za 1. polrok školského roka 2021/2022. Rozoberali dosiahnuté výsledky žiakov v oblasti prírodovednej gramotnosti. Na základe spätnej väzby žiakov rozhodli o ďalších možnostiach tvorby testov a vzdelávacích materiálov. Analyzovali možnosti získavania spätnej väzby žiakov na kvalitu vyučovacieho procesu.

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

1. Analýza výsledkov žiakov dosiahnutých v oblasti prírodovednej gramotnosti. Zhodnotenie spätnej väzby žiakov na kvalitu a náročnosť testov a vzdelávacích materiálov z prírodovedných predmetov.
2. Členovia PK podrobili kontrole testy z predmetov fyzika, elektrotechnika a elektronika. Sústredili sa na:
 - počet otázok,
 - formát otázok,
 - čas na vypracovanie,
 - grafickú úpravu,
 - pokyny pre žiakov,
 - možnosti porovnania výsledkov.Rozoberali vplyv činiteľov na výkon žiaka v teste (genetické dispozície, naučené dispozície všeobecné dispozície). Zaoberali sa aj výberom vhodnej metódy zisťovania úrovne vedomostí žiakov. Kategorizovali existujúce testy na rozvoj prírodovednej gramotnosti na kognitívne a psychomotorické.
3. Uznesenia, odporúčania, záver
Členovia PK sa dohodli na štandardizácii testov z predmetov fyzika, elektrotechnika a elektronika. Zjednotili sa na formáte testov ako aj na metódach zisťovania úrovne vedomostí žiakov z prírodovedných predmetov.

13. Závery a odporúčania:

Využívať štandardizáciu testov vo vyučovaní prírodovedných predmetov. Analyzovať spätnú väzbu žiakov na testy z pohľadu relevantnosti, času na vypracovanie, zrozumiteľnosť a grafickú úpravu. Analyzovať vplyv činiteľov na výkon žiaka počas testovania. Rozvíjať možnosti získavania spätnej väzby žiakov na vyučovanie prírodovedných predmetov a testovanie vedomostí.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Mgr. Ján Šajtlava
15. Dátum	11.02.2022
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Gabriela Nätterová
18. Dátum	12.02.2022
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 Rozvoja prírodovednej gramotnosti

PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania stretnutia: SOŠ strojnícka, Považská Bystrica, miestnosť A 309

Dátum konania stretnutia: 08.02.2022

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

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia
1.	Mgr. Ján Šajtlava		SOŠ strojnícka Považská Bystrica
2.	Ing. Peter Tamáši		SOŠ strojnícka Považská Bystrica
3.	Ing. Anna Trokanová		SOŠ strojnícka Považská Bystrica

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

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia

