

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	17.01.2022
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, online test, autorský nástroj, školský vzdelávací systém Edupage, dostupné autorské nástroje, typy autorských nástrojov, porovnanie autorských nástrojov, WYSIWYG editor, EdApp, CourseLab, Moovly, AdaptiveU.

Krátka anotácia: členovia klubu sa zaoberali možnosťami využitia voľne dostupných autorských nástrojov na tvorbu online testov. Zvolený autorský nástroj využili na tvorbu online testov pre prírodovedné predmety.

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

1. Kontrola plnenia úloh: Členovia PK zhodnotili konečnú celkovú úroveň a výsledky vyučovania žiakov prírodovedných predmetov ku koncu 1. polroka šk. roka 2021/2022 pred dátumom konania pedagogickej rady. Analyzovali najčastejšie chyby žiakov, ktorých sa žiaci dopúšťajú pri riešení úloh predmetov fyzika a elektrotechnika. Zhodnotili svoju pripravenosť na dištančné vyučovanie fyziky a elektrotechniky vzhľadom na súčasnú pandemickú situáciu ako aj úroveň súčasných digitálnych vzdelávacích materiálov vo forme pracovných listov a testov.
2. Členovia PK otestovali niekoľko voľne dostupných autorských nástrojov a vytvorili niekoľko nových testov pre tematický celok predmetu fyzika – optika a elektrotechnika – oscilátory, podmienky oscilácií. Vypracované testy podrobili dôkladnej kontrole na odstránenie prípadných chýb.
3. Uznesenia, odporúčania, záver
Členovia PK sa zhodli na využívaní alternatívnych autorských nástrojov na tvorbu online testov, využívajúcich všetky dostupné možnosti otázok testovania. Dohodli sa na ďalšom využívaní medzipredmetových vzťahov fyziky a matematiky pri tvorbe online testov.

13. Závery a odporúčania:

Využívať všetky dostupné možnosti tvorby testov vo voľne dostupných autorských nástrojoch ako alternatívu voči využívaniu školského vzdelávacieho systému Edupage. Pripraviť sa na dištančné vzdelávanie predmetov rozvíjajúcich prírodovednú gramotnosť žiakov a tried, ktoré sú v karanténe. Sústavne pracovať na využívaní medzipredmetových vzťahy predmetov fyzika, matematika a odborných predmetov pri rozvoji prírodovednej gramotnosti. Vytvárať pre žiakov zaujímavé testy a vzdelávacie materiály.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Mgr. Ján Šajtlava
15. Dátum	18.01.2022
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Gabriela Nätterová
18. Dátum	
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: 17.01.2022

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

