

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	21.03.2022
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, voľne šíriteľné autorské nástroje (iSpring Suite, Bites Microlearning, isEazy Author), digitalizácia učiva, online testy, kategorizácia druhov testov.

Krátka anotácia: členovia PK sa zaoberali analýzou vytvorených vzdelávacích materiálov vytvorených vo voľne šíriteľných autorských nástrojoch. Kategorizovali druhy testov podľa typu učenia, miery špecifickosti učenia a podľa fázy učebného procesu.

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

1. Kontrola plnenia stanovených cieľov práce PK. Členovia PK zhodnotili splnenie stanovených úloh. Zhodnotili úroveň prírodovednej gramotnosti žiakov z predmetov fyzika, elektronika a elektrotechnika k blížiacemu sa štvrtému 2. polroku školského roka 2021/2022. Analyzovali dosiahnuté výchovno-vzdelávacie výsledky žiakov z horeuvedených predmetov. Porovnali úroveň dosahovaných výsledkov žiakov s minulým školským rokom.
2. Členovia PK analyzovali možnosti využitia voľne šíriteľných autorských nástrojov na tvorbu digitálnych vzdelávacích materiálov a online testov. Porovnali ich s možnosťami tvorby v školskom vzdelávacom nástroji EduPage. Rozdelili existujúce testy ako aj budúcu tvorbu testov podľa:
 - typu učenia (získovanie výsledkov kognitívneho, afektívneho a psychomotorického učenia),
 - miery špecifickosti učenia (testovanie výsledkov vzdelávania a študijných predpokladov)
 - fázy učebného procesu (zaraďovacie, formatívne a sumatívne).
3. Uznesenia, odporúčania, záver
Členovia PK sa dohodli na ďalšom využívaní voľne šíriteľných autorských nástrojov pre tvorbu a digitalizáciu učiva prírodovedných predmetov – fyzika, elektronika a elektrotechnika. Tvorbu testov budú rozdeľovať podľa typu vyučovania, miery špecifickosti a fázy učebného procesu.

13. Závery a odporúčania:

Využívať pri digitalizácii prírodovedných predmetov voľne šíriteľné autorské nástroje. Kategorizovať testy podľa typu učenia, miery špecifickosti a fázy učebného procesu. Pri príprave na vyučovanie využívať voľne šíriteľné autorské nástroje na tvorbu digitálneho obsahu učiva. Sledovať najnovšie možnosti využitia voľne šíriteľných nástrojov pre rozvoj prírodovednej gramotnosti.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Mgr. Ján Šajtlava
15. Dátum	25.03.2022
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Gabriela Náatterová
18. Dátum	26.03.2022
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: 21.03.2022

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

