

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	13.01.2022
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, analýza dosiahnutých vyučovacích výsledkov, online testy, typy úloh, otázky typu „ABCD“, dopisovanie správnej odpovede, výber správnej odpovede, zoradovanie, spájanie, otvorené otázka, výber správneho obrázka, medzipredmetové vzťahy, fyzika, optika.

Krátka anotácia: členovia klubu sa zaoberali analýzou doterajších výsledkov, ktoré žiaci dosahujú z predmetov rozvíjajúcich prírodovednú gramotnosť ku koncu 1. polroka šk. roka 2021/2022. Analyzovali doterajšiu spätnú väzbu na vzdelávacie materiály a testy, ktoré mali k dispozícii počas dištančného vzdelávania ako aj domácej prípravy na hodiny. Vytvorili ďalšie online testy prostredníctvom programu Edupage. Prehodnotili využívanie medzipredmetových vzťahov pri rozvoji prírodovednej gramotnosti.

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

1. Kontrola plnenia úloh: Členovia PK zhodnotili úroveň a výsledky vyučovania žiakov prírodovedných predmetov ku koncu 1. polroka šk. roka 2021/2022. Analyzovali spätnú väzbu žiakov na kvalitu a zrozumiteľnosť testov a vzdelávacích materiálov. dosiahnutú úroveň digitálnych pracovných listov a im odpovedajúcich pracovných listov. Identifikovali doterajšie problémy žiakov pri porozumení učiva predmetov fyzika a elektrotechnika. Zhodnotili pripravenosť na dištančné vyučovanie fyziky a elektrotechniky ako aj úroveň aktualizácie digitálnych vzdelávacích materiálov vo forme pracovných listov a testov.
2. Členovia PK vytvorili nové testy pre tematický celok predmetu fyzika – optika. Využívali pri tom otázky typu „ABCD“, dopisovanie správnej odpovede, výber správnej odpovede, zorad'ovanie, spájanie, otvorené otázka, výber správneho obrázka. Vypracované testy podrobili dôkladnej kontrole na odstránenie prípadných chýb
3. Uznesenia, odporúčania, záver
Členovia PK sa zhodli na ďalšej tvorbe online testov, využívajúcich všetky dostupné možnosti školského informačného systému Edupage. Zamerali sa aj na využitie medzipredmetových vzťahov fyziky a matematiky pri tvorbe testovacích otázok.

13. Závery a odporúčania:

Využívať všetky možnosti tvorby testov školského vzdelávacieho systému Edupage pre potreby dištančného vyučovania predmetov rozvíjajúcich prírodovednú gramotnosť. Neustále využívať medzipredmetové vzťahy predmetov fyzika, matematika a odborný výcvik pri rozvoji prírodovednej gramotnosti. Vytvárať pre žiakov zaujímavé testy, ktoré aspoň z časti podnietia ich zvedavosť a súčasne rozvíjajú prírodovednú gramotnosť.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Mgr. Ján Šajtlava
15. Dátum	14.01.2022
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Gabriela Náatterová
18. Dátum	27.01.2022
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: 13.01.2022

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

