

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	17.05. 2021
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	H 55
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 (PRG), inovácie PRG, test, didaktický test, Úloha s výberom jednej správnej odpovede z ponúknutých možností, Úloha s výberom viacerých správnych odpovedí z ponúknutých možností, Úloha s krátkou odpoveďou, Úloha s doplnením odpovede/odpovedí do textu, Úloha s výberom jednej správnej odpovede v riadku, Úloha s výberom viacerých správnych odpovedí v riadku, Úloha zoraďovacia, Úloha s označením odpovede v texte, Úloha umiestňovacia, Úloha s označením odpovede v objekte. problémy žiakov pri riešení úloh.

Krátka anotácia: členovia PK sa zaoberali možnosťami tvorby online testov, pričom využívali všetky dostupné možnosti tvorby otázok. Dohodli sa na zostavení premysleného plánu úloh tvorby testov, podľa ktorého majú byť testy obsahovo, procesuálne ako aj na svoju formu rozmanité.

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

1. Kontrola plnenia úloh

Členovia PK zosumarizovali doterajšie výsledky žiakov z fyziky a odborných predmetov, ktoré využívajú PG. Analyzovali problémy, ktoré žiaci vykazovali pri riešení úloh a navrhovali spôsoby ich riešenia.

2. Tvorba testov z predmetov fyzika a odborných elektrotechnických predmetov.

Členovia PK si osvojovali ďalšie možnosti rozvoja testov s využitím prvkov ako Úloha s výberom jednej správnej odpovede z ponúknutých možností, Úloha s výberom viacerých správnych odpovedí z ponúknutých možností, Úloha s krátkou odpoveďou, Úloha s doplnením odpovede/odpovedí do textu, Úloha s výberom jednej správnej odpovede v riadku, Úloha s výberom viacerých správnych odpovedí v riadku, Úloha zorad'ovacia, Úloha s označením odpovede v texte, Úloha umiestňovacia, Úloha s označením odpovede v objekte. Vytvorili online testy z fyziky pre:

I. ročník: merná tepelná kapacita, teplo, výpočet tepla

II.ročník: rádioaktívne žiarenie, ochrana pred rádioaktívnym žiarením

Okrem fyziky členovia PK vytvorili testy pre predmet elektrotechnika:

I.ročník: princíp elektrostatickej indukcie, vznik striedavého napätia a prúdu.

3. Uznesenia, odporúčania, záver

Členovia PK sa dohodli na využívaní ďalších možností tvorby online testov z predmetov fyzika a elektrotechnika. V ďalšej tvorbe testov budú zohľadňovať špeciálne výchovno-vzdelávacie potreby žiakov.

13. Závety a odporúčania:

Odporúčania: členovia PK sa dohodli na využití ďalších možností tvorby testov pre predmety fyziky a elektrotechnika.

Záver:

Pracovať v skvalitňovaní tvorby testov z fyziky a elektrotechniky. Zamerať sa na riešenie problémov žiakov pri riešení úloh. Uplatňovať individuálny prístup ku každému žiakovi na základe jeho špeciálnych výchovno-vzdelávacích potrieb.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Mgr. Ján Šajtlava
15. Dátum	18.05. 2021
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Gabriela Nätterová
18. Dátum	
19. Podpis	

Príloha:

Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu, fotodokumentácia

OPERAČNÝ PROGRAM
ĽUDSKÉ ZDROJE

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 H 55

Dátum konania stretnutia: 17.05. 2021

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

