

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	28.04. 2021
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	B 312
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	Mgr. Ján Šajtlava
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	http://www.sosjpb.sk/

11. Manažérske zhrnutie:

Kľúčové slová: autorský nástroj iSpringSuite, iSpringFree, PowerPoint, alternatívne autorské nástroje, vzdelávacie materiály, tvorba testov, dopĺňanie, typy testovacích otázok, prírodovedná gramotnosť (PG), fyzika, odborné predmety rozvíjajúce prírodovednú gramotnosť.

Krátka anotácia: členovia pedagogického klubu sa zaoberali tvorbou vzdelávacích testov a materiálov v nástroji iSpringSuite, iSpringFree a v jeho alternatívnych autorských nástrojoch. Hľadali efektívne spôsoby rozvoja PG žiakov formou tvorby online testov, ktoré by boli vhodné aj pre potreby žiakov s rôznymi špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami. Porovnávali možnosti tvorby vzdelávacích materiálov v systéme Edupage s autorskými nástrojmi.

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

1. Kontrola plnenia úloh

Členovia PK sa oboznámili s doterajším stavom plnenia úloh zameraných na rozvoj PG.

Zoberali sa dosiahnutými výsledkami žiakov v oblasti PG, zameraných na predmety fyzika a odborné predmety. Predmetom stretnutia bola aj analýza súčasnej kvality vzdelávacích materiálov a testov vytvorených členmi PK. Členovia PK si vzájomne vymieňali skúsenosti s dištančnou výučbou predmetov, ktoré rozvíjajú PG.

2. Rozšírenie možností tvorby online testov v autorských vzdelávacích nástrojoch

Členovia PK si natrénovali využitie možnosti tvorby online testov, prezentácií a domácich úloh.

Trénovali využitie základných typov testov pre úlohy z mechaniky, vlastností tekutín, molekulovej fyziky a termodynamiky pre I. ročníky a z optického zobrazovania odrazom a lomom, optických prístrojov a rádioaktivity pre II. ročníky. Podieľali sa na vymieňaní si skúsenosti tvorby online testov a vzdelávacích materiálov v systéme Edupage a autorských nástrojoch iSpringSuite a iSpringFree.

Vytvorili niekoľko vzorových vzdelávacích materiálov a online testov pre I. ročníky (mechanika tekutín a molekulová fyzika a termodynamika) a pre II. ročníky (optické zobrazovanie odrazom a lomom, optické prístroje a rádioaktivita).

3. Uznesenia, odporúčania, záver

Členovia PK sa zhodli na efektívnom využívaní školského informačného systému a autorských nástrojov pri ďalšej digitalizácii učiva v rámci dištančného vzdelávania zameraného na rozvoj PG v predmete fyzika a odborných predmetov, v ktorých sa rozvíja a je potrebná PG.

13. Závery a odporúčania:

Odporúčania:

Pri tvorbe vzdelávacích materiálov (online testy, domáce úlohy, prezentácie) v predmetoch fyzika a odborných predmetov je potrebné porovnať možnosti školského informačného systému Edupage a autorských nástrojoch ako iSpring Suite alebo iSpringFree.

Záver:

Pri digitalizácii učiva v ďalšom dištančnom vzdelávaní porovnať možnosti tvorby vzdelávacích materiálov, ktoré súvisia s rozvojom PG v autorských nástrojoch, ktoré sú zadarmo k dispozícii a ktoré sa dajú jednoducho osvojiť a využiť. Pokračovať v nastavenom smere zvyšovania kvality vzdelávacích materiálov a tým zvyšovať úroveň výchovno-vzdelávacieho procesu.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Mgr. Ján Šajtlava
15. Dátum	29.04. 2021
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Gabriela Náatterová
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, pavilón B, miestnosť B 312

Dátum konania stretnutia: 28.04. 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

