

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	09.09.2020
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:

krátka anotácia:

Klub učiteľov prírodovednej gramotnosti (PG) sa venoval podrobnej analýze výsledkov medzinárodných testovaní PISA. Na základe analýzy klub stanovil základné smery rozvoja PG v predmete fyzika ako aj v odborných strojárskych a elektrotechnických predmetov. Klub premyslel spôsob rozvoja PG u žiakov so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami.

klúčové slová:

prírodovedná gramotnosť (PG), medzinárodné testovanie PISA, práca s informáciami, nadobúdanie vedomostí v kľúčových oblastiach prírodovednej gramotnosti, riešenie problémov rozvoja PG.

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

1. Definícia PG podľa internetových zdrojov na základe medzinárodného testovania PISA. Na základe využitia internetových zdrojov, ktoré boli zamerané na vyhodnotenie medzinárodného testovania PISA v oblasti PG, sa učitelia klubu podrobne oboznámili s pojmom PG a jej rozvíjaním na hodinách predmetov, ktoré priamo súvisia s rozvojom PG.

2. Analýza výsledkov PG žiakov slovenských škôl v rámci medzinárodného testovania PISA
Členovia klubu analyzovali dosiahnuté výsledky žiakov slovenských stredných škôl v oblasti PG v rámci testovania PISA, na základe čoho stanovili základné oblasti rozvoja PG v predmete fyzika a v odborných strojárskych a elektrotechnických predmetoch.

3. Vytvorenie všeobecných požiadaviek a cieľov PG na jednotlivé predmety, ktoré súvisia s rozvojom PG.

Na základe analýzy výsledkov medzinárodného testovania PISA v oblasti PG učitelia klubu sa dohodli na definovaní základných cieľov a požiadaviek stanovených na implementáciu PG v predmetoch fyzika ako aj v odborných elektrotechnických a strojárskych predmetoch.

4. Uznesenia, odporúčania a záver do budúcej činnosti PK

Učitelia sa na základe analýzy výsledkov žiakov v medzinárodnom testovaní PISA v oblasti PG zhodli na základných spôsoboch implementácie PG do predmetov fyziky ako aj odborných elektrotechnických a strojárskych predmetov.

13. Závery a odporúčania:

- Zavedenie systému rozvoja PG na základe analýzy medzinárodného testovania PISA do predmetu fyzika a ostatných odborných strojárskych a elektrotechnických predmetov,
- Premyslieť vhodné procesy rozvoja PG na základe analýzy medzinárodného testovania PISA v predmetoch fyzika, odborných strojárskych a elektrotechnických predmetov pre intaktných žiakov ako aj pre žiakov so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Mgr. Ján Šajtlava
15. Dátum	10.09. 2020
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Gabriela Nátterová
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 311

Dátum konania stretnutia: 09.09. 2020

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

