

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	19.09.2022
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	A 309
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	PaedDr. Ján Šajtlava
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	http://www.sosjpb.sk/

11. Manažérske zhrnutie:

Kľúčové slová: modelová hodina prírodovedných predmetov, etapy teoretickej prípravy, technická príprava na vyučovanie, didaktické prostriedky vo vyučovaní fyziky, prírodovedná gramotnosť, technické a učebné pomôcky, informačne receptívne, reproduktívne, heuristické, problémové a výskumné metódy vyučovania.

Krátka anotácia: členovia PK sa zaoberali námetmi na modelové hodiny rozvoja prírodovednej gramotnosti z pohľadu teoretickej a praktickej prípravy ako aj z pohľadu didaktických prostriedkov. Ozrejmili si možnosti využitia informačne receptívnych, reproduktívnych, heuristických, problémových a výskumných metód vyučovania prírodovedných predmetov. Vymieňali si názory na zlepšenie úrovne vyučovania prírodovedných predmetov ako aj tvorby vzdelávacích materiálov a testov.

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

1. Kontrola plnenia stanovených cieľov práce PK. Členovia PK dodatočne zhodnotili plnenie stanovených cieľov aj dosiahnuté výsledky žiakov za školský rok 2021/2022. Stanovili si ciele PK pre 1. polrok aktuálneho šk. roka 2022/2023.
2. Členovia PK sa zaoberali námetmi modelových hodín rozvoja prírodovednej gramotnosti. Analyzovali prípravu na modelové hodiny fyziky, základov elektrotechniky a elektroniky podľa etáp teoretickej a technickej prípravy na vyučovanie. Pri teoretickej príprave sa sústredili na učebné osnovy a učebné materiály. Pri technickej príprave sa na využitie didaktickej diagnostiky, ilustračného materiálu, experimentov, fyzikálnych úloh ako aj príprav na vyučovaciu hodinu. Oboznámili sa s novými trendmi využitia informačne receptívnych, reproduktívnych, heuristických, problémových a výskumných metód vyučovania v prírodovedných predmetoch. Stanovili si termíny konania modelových hodín pre vybrané učivo predmetov fyzika, základy elektrotechniky a elektronika v školskom roku 2022/2023. Členovia PK si vymieňali skúsenosti s možnosťami implementácie modelových hodín do vyučovania prírodovedných predmetov.
3. Uznesenia, odporúčania, záver
Členovia PK dodatočne zhodnotili výsledky práce ako aj dosiahnuté výsledky žiakov za minulý šk. r. 2021/2022. Osvojili si základy tvorby a implementácie modelových hodín pre predmety fyzika, základy elektrotechniky a elektronika po teoretickej a technickej stránke prípravy. Vymenili si skúsenosti s možnosťami realizácie modelových hodín. Dohodli si učivo prírodovedných predmetov ako aj termín konania pre modelové hodiny v školskom roku 2022/2023.

13. Závery a odporúčania:

Zavedenie pravidelnej aktualizácie vyučovacích metód prírodovedných predmetov Zvýšenie kvality vyučovania prírodovedných predmetov zavedením modelových hodín do vyučovania. Príprava na vyučovanie po technickej a teoretickej stránke. Výber vhodných námetov pre modelové hodiny prírodovedných predmetov. Aktualizácia metód vyučovania prírodovedných predmetov.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	PaedDr. Ján Šajtlava
15. Dátum	20.09.2022
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Gabriela Náatterová
18. Dátum	22.09.2022
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: 19.09.2022

Trvanie stretnutia: od 15:30 hod do 18:30 hod

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia
1.	PaedDr. Ján Šajtlava		SOŠ strojnícka Považská Bystrica
2.	Ing. Ján Ormandy		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

