

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	25.01. 2023
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: prírodovedná gramotnosť, rozvoj prírodovednej gramotnosti, merateľný ukazovateľ, extra hodiny, mimoškolská činnosť, výučbové materiály a testy pre prezenčné a online vyučovanie, distančné vyučovanie, kompletizácia materiálov pre vyučovanie, zhodnotenie výsledkov činnosti klubu, zhodnotenie úrovne prírodovednej gramotnosti žiakov.

Krátka anotácia: členovia PK sa zaoberali zhodnotením dosiahnutých výsledkov projektu od 01.09. 2020 do 31.01. 2023. Skompletizovali všetky doteraz vytvorené digitálne výučbové materiály a testy, ktoré sa v rámci celého projektu využívali v predmetoch fyzika, elektrotechnika, základy elektrotechniky a elektrotechnické meranie. Dohodli sa na smerovaní digitalizácie prírodovedných predmetov a zvyšovaní úrovne prírodovednej gramotnosti v budúcnosti po skončení projektu.

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

1. Kontrola plnenia cieľov práce PK. Členovia PK zhodnotili priebežne dosiahnuté výchovno-vzdelávacie výsledky žiakov v prírodovedných predmetoch k prvému polroku školského roka 2022/2023.

2. Členovia PK sa zaoberali zhodnotením dosiahnutých výsledkov žiakov za celú dobu trvania projektu za 1. polrok šk. roka 2022/2023. Hodnotenie zamerali na dosiahnuté výsledky žiakov od začiatku trvania projektu 01.09. 2020 do ukončenia projektu 31.01. 2023. Oboznámili sa s údajmi, ktoré vyplývajú z výročnej monitorovacej správy za rok 2022 týkajúcej sa merateľných ukazovateľov – počtu žiakov, ktorí sa zúčastnili:

- podaktivity 1.1 Extra hodiny, zameranej na rozvoj prírodovednej gramotnosti v predmetoch fyzika,
- podaktivity 1.2 Mimoškolská činnosť, zameranej na krúžok fyziky a odborných elektrotechnických predmetov,
- podaktivity 1.3 Poznávacie exkurzie na upevnenie matematickej, finančnej, čitateľskej, prírodovednej, jazykovej a IKT gramotnosti.

Oboznámili sa aj s percentom plnenia merateľného ukazovateľa vo všetkých horeuvedených podaktivitách. Vyhodnotili používanie materiálo technického vybavenia zaobstaraného v rámci rozpočtovej položky projektu číslo 2. Kompletizovali všetky výučbové materiály a testy pre predmety fyzika, elektrotechnika, základy elektrotechniky a elektrotechnické meranie určené pre prezenčné ako aj online vzdelávanie. Vyhodnotili vplyv dištančného vyučovania na úroveň vedomostí prírodovedných predmetov.

3. Uznesenia, odporúčania, záver

Členovia PK zhodnotili celkový prínos projektu pre rozvoj prírodovednej gramotnosti. Skonštatovali zlepšenie prospechu žiakov z prírodovedných predmetov počas doby trvania projektu. Skompletizovali všetky v rámci projektu vytvorené výučbové materiály a testy pre prezenčné ako aj online vyučovanie, ktoré vznikli hlavne v období trvania projektu počas dištančného vzdelávania vyvolaného pandemickou situáciou školských rokov 2020/202 a 2021/2022.

13. Závery a odporúčania:

Pokračovať vo využívaní a tvorení digitálnych vzdelávacích materiálov a testov pre prezenčné a online vyučovanie as po skončení projektu. Digitalizáciou vyučovania pokračovať vo zvyšovaní

úrovne prírodovednej gramotnosti žiakov. Optimálne prepájať prezenčné vyučovanie s online aktivitami. Využívať dostupné autorské nástroje na digitalizáciu prírodovedných predmetov a rozvoj prírodovednej gramotnosti. Presúvať učivo prírodovedných predmetov do online priestoru.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	PaedDr. Ján Šajtlava
15. Dátum	25.01.2023
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Gabriela Náatterová
18. Dátum	27.01.2023
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: 25.01.2023

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



24. 11.
DŮLEŽITÉ!
1. TESTY - PEDAG. KLUB
2. SOŠ - ZÁČAT
3. DOSTATOK ZNAMOK
4. PREZENTACE PRÁCE 16. 11. - 18. 11.