

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 strojnica, 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	06.06.2022
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	H 6
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, mimoškolská činnosť, krúžok fyziky, krúžok odborných strojárskych predmetov, krúžok odborných elektrotechnických predmetov, analytické myslenie, analýza mimoškolskej činnosti.

Krátka anotácia: členovia PK analyzovali priebežne dosiahnuté výsledky krúžkov rozvíjajúcich prírodovednú gramotnosť žiakov. Vymieňali si názory na zlepšenie krúžkovej činnosti ako aj prepojenie krúžkovej činnosti s prezenčným vyučovaním prírodovedných predmetov.

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

1. Kontrola plnenia stanovených cieľov práce PK. Členovia PK zhodnotili doterajšiu činnosť a plnenie stanovených cieľov blížiacemu sa koncu školského roka 2021/2022. Zhodnotili doterajšie výsledky žiakov dosiahnutých v prírodovedných predmetov pred blížiacim sa koncom školského roka 2021/2022.
2. Členovia PK sa zaoberali analýzou činnosti krúžku fyziky, zameraného na rozvoj prírodovednej gramotnosti. Analýza činnosti krúžku fyziky vychádzala z(o):
 - počtu zúčastnených žiakov,
 - plánovanej činnosti podľa plánu činnosti krúžku,
 - využitia modernej počítačovej techniky využívanej na hodinách krúžku,
 - sledovania zlepšenia prospechu žiakov, ktorí sa pravidelne zúčastňovali krúžku z predmetov rozvíjajúcich prírodovednú gramotnosť,
 - sledovania prospechu žiakov z matematiky,
 - úrovne analytického myslenia žiakov.

Okrem toho členovia PK si vymieňali skúsenosti s členkou PK odborných elektrotechnických predmetov – Ing. Trokanovou.

3. Uznesenia, odporúčania, záver

Členovia PK zhodnotili výsledky mimoškolskej činnosti rozvoja prírodovednej gramotnosti. Žiaci, ktorí sa aktívne zúčastňovali mimoškolskej činnosti vykazovali lepšie výsledky na hodinách prírodovedných predmetov a odborných predmetov súvisiacich s prírodovednou gramotnosťou. Naučili sa lepšie pracovať s moderným digitálnym obsahom učiva a lepšie pochopili preberané učivo, čo sa prejavilo na ich celkovom prospechu.

13. Závery a odporúčania:

Využívať možnosti prepojenia vyučovania prírodovedných predmetov s mimoškolskou činnosťou. Zamerať sa na rozvoj mimoškolskej činnosti ako nástroja rozvoja prírodovednej gramotnosti a s ňou spojenou matematickou gramotnosťou. V rámci mimoškolskej činnosti testovať nové inovatívne metódy vyučovania s využitím IKT, ktoré sa dajú uplatniť v prezenčnom vyučovaní. Rozvíjať spoluprácu v mimoškolskej činnosti zameranú na rozvíjanie prírodovednej gramotnosti vo fyzike ako aj v strojárskych a elektrotechnických predmetoch.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	PaedDr. Ján Šajtlava
15. Dátum	06.06.2022
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Gabriela Náatterová
18. Dátum	09.06.2022
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 H 6

Dátum konania stretnutia: 06.06.2022

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

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia
1.	PaedDr. 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

