

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	30.06. 2021
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	B 207
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	Mgr. Ján Šajtlava
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	http://www.sosjpb.sk/

11. Manažérske zhrnutie:

Kľúčové slová: prírodovedná gramotnosť (PG), súťaže na rozvoj PG, kritériá hodnotenia, fyzika, tematické celky fyziky pre I. ročník: Sila a pohyb, Energia okolo nás, Vlastnosti tekutín, Molekulová fyzika a termika, tematické celky fyziky pre II. ročník: periodické deje, optika, elektromagnetické vlnenie, .

Krátka anotácia: členovia PG sa zaoberali vyhodnotením prírodovedných súťaží. Zamerali sa na analýzu vplyvu prírodovedných súťaží na úroveň prírodovednej gramotnosti v škole. Analyzovali najčastejšie chyby žiakov pri riešení úloh. Pripravili prírodovedné súťaže pre školský rok 2021/2022.

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

1. Kontrola plnenia úloh

Členovia PK analyzovali výsledky žiakov dosiahnutých prírodovedných súťažiach ku koncu školského roka 2020/2021. Zaoberali sa tematickými celkami, ktoré žiakom spôsobovali najväčšie problémy pri pochopení. Analyzovali najčastejšie chyby, ktoré žiaci robili pri riešení testových úloh.

2. Analýza dosiahnutých výsledkov žiakov v prírodovedných súťažiach

Členovia PK sa dohodli na systéme analýzy dosiahnutých výsledkov žiakov v prírodovedných súťažiach pre školský rok 2021/2022. Vypracovali pravidlá hodnotenia výsledkov žiakov.

Nedostatky žiakov, ktoré analýza výsledkov prírodovedných testov odhalila, chcú členovia PK odstrániť lepšou prípravou na vyučovanie a prispôbením didaktiky predmetu fyziky potrebám a možnosťam žiakov. Na základe analýzy výsledkov žiakov sa dohodli na pravidlách prípravy žiakov pre prírodovedné súťaže. Tematické celky pre prírodovedné súťaže rozšírili o učivo II. Ročníka.

3. Uznesenia, odporúčania, záver

Členovia PK navrhli testy pre prírodovedné súťaže a kritériá hodnotenia pre školský rok 2021/2022. Tematické celky testov prírodovedných súťaží rozšírili o nasledovné tematické celky: periodické deje, optika, elektromagnetické vlnenie a fyzika mikrosveta.

13. Závery a odporúčania:

Odporúčania: priebežne analyzovať výsledky žiakov dosiahnutých prírodovedných súťažiach.

Pravidelne analyzovať výsledky žiakov prírodovedných súťaží. Aktualizovať kritéria testov pre prírodovedné súťaže pre školský rok 2021/2022. Na základe analýzy výsledkov prírodovedných súťaží sa zamerať na výber žiakov, ktorí budú schopní reprezentovať školu v prírodovedných súťažiach. Pripraviť návrhy prírodovedných súťaží pre nový školský rok 2021/2022. Záver: pravidelne analyzovať výsledky prírodovedných súťaží. Pripravovať prírodovedné súťaže zamerané na rozvoj PG. Motivovať žiakov do súťaží rozvíjajúcich PG. Pravidelne vyhodnocovať výsledky prírodovedných súťaží.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Mgr. Ján Šajtlava
15. Dátum	30.06. 2021
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Gabriela Nätterová
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, miestnosť B 207

Dátum konania stretnutia: 30.06. 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

