

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 priemyselná škola elektrotechnická, Plzenská 1, Prešov
4. Názov projektu	Inovácia edukačného procesu pre potreby trhu práce
5. Kód projektu ITMS2014+	312011AGU7
6. Názov pedagogického klubu	Ped. klub "Úspešný absolvent prírodovedných predmetov"
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	18.10.2022
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	SPŠE Prešov
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	Mgr. Marta Kožárová
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	https://spse-po.sk/zivot-skoly/86/inovacie-edukacneho-procesu-pre-potreby-trhu-prace/60/1.2.1-pedagogicke-kluby

11. Manažérske zhrnutie:

krátka anotácia, kľúčové slová

4. stretnutie členov Pedagogického klubu "Úspešný absolvent prírodovedných predmetov" v šk. roku 2022/23.

Príprava na „Noc výskumníkov“.

Príprava otvorenej hodiny.

Informácie o matematických súťažiach.

Špecifikácia tém a zadaní na prípravu a úspešné zvládnutie EČ MS, SCIO testov a prijímacích pohovorov na vysoké školy.

Tvorba testov so zameraním na utvrdenie a systematizáciu učiva pre žiakov.

Kľúčové slová: Noc výskumníkov, matematické súťaže, test, maturitná skúška, SCIO testy, otvorená hodina.

Hlavné body, témy stretnutia, zhrnutie priebehu stretnutia:

Koordinátor klubu: Mgr. Marta Kožárová.

Zapisovateľ správy o činnosti pedagogického klubu: RNDr. Anna Budišová.

Téma stretnutia: Inovácia vzdelávania žiakov v oblasti prírodných vied.

Predmetom stretnutia boli nasledujúce témy:

informácia o Noci výskumníkov,

informácia o matematických súťažiach,

príprava otvorenej hodiny,

špecifikácia tém a zadaní na prípravu a úspešné zvládnutie EČ MS, SCIO testov a prijímacích pohovorov na vysoké školy.

Priebeh stretnutia:

V úvode si členovia pedagogického klubu zvolili zodpovedného za vypracovanie správy o činnosti klubu.

Členovia klubu pod vedením koordinátora diskutovali o jednotlivých bodoch podľa aktuálnych potrieb a podľa plánu práce pedagogického klubu.

V rámci aktivity „Noc výskumníkov“ sme sa zapojili do obľúbeného projektu Vedecký kuriér. Získali sme vedecké sety, s ktorými so žiakmi budeme robiť pokusy a tým obohatíme bežné vyučovanie. Členovia sa oboznámili s jednotlivými sadami pomôcok a dohodli sa na spôsobe, ako začleniť získané pomôcky do vyučovacieho procesu. Vyslovili presvedčenie, že ide o vhodnú motiváciu a že sa týmto zvýši záujem žiakov o predmet fyzika.

Anna Budišová informovala členov, že štyria žiaci sa zapojili do riešenia úloh domáceho kola kategórie C. Toto číslo nemusí byť konečné, žiaci sa môžu prihlásiť do konca

októbra. Vyslovila tiež poľutovanie nad tým, že škola nemá zastúpenie vo vyšších kategóriách. Príprava žiakov sa bude realizovať formou individuálnych konzultácií. Hlavným bodom programu bola špecifikácia tém a zadaní na prípravu a úspešné zvládnutie EČ MS, SCIO testov a prijímacích pohovorov na vysoké školy.

V tomto mesiaci je naplánovaná otvorená hodina. Členovia klubu sa zaoberali jej prípravou. Dohodli sa, že hodinu pripraví Mgr. Zdenka Liščinská. Keďže väčšina členov sú vyučujúce matematiky, ako najvhodnejší pre otvorenú hodinu vybrali práve tento predmet. Hodina sa zrealizuje v čase, keď sa jej bude môcť zúčastniť čo najviac členov klubu.

Členovia klubu sa rozhodli pre vytvorenie testu z tematického celku stereometria.

Vyučujúce skonštatovali, že práve tento tematický celok spôsobuje žiakom značné problémy. Dôvodom je zrejme absencia predmetu technické kreslenie v niektorých triedach. Preto je potrebné práve tomuto tematickému celku venovať zvýšenú pozornosť vo všetkých fázach vyučovacieho procesu- teda aj pri preverovaní vedomostí žiakov. Následne spolu test vytvorili a dohodli sa, že ho v tomto štvrtroku šk. roka 2022/23 použijú pre preverovanie vedomostí žiakov 4. ročníka z danej problematiky.

13. Závěry a odporúčania:

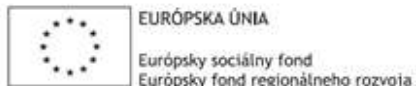
- Efektívne využiť pomôcky získané z projektu Vedecký kuriér vo vyučovaní, prípadne aj mimoškolskej činnosti
- Motivovať žiakov pri učení prírodovedných predmetov použitím dostupných pomôcok
- Realizovať výmenu skúseností pri vyučovaní matematiky prostredníctvom otvorenej hodiny
- Podchytiť talentovaných žiakov a vhodne ich motivovať, aby sa zapájali do matematických súťaží. Venovať sa talentovaným žiakom
- Využívať všetky aktivizujúce metódy pri príprave žiakov na maturitnú skúšku, SCIO testy a prijímacie pohovory na vysoké školy
- Naďalej pripravovať testy na diagnostikovanie vedomostí žiakov z rôznych tematických celkov.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Anna Budišová
15. Dátum	18. 10.2022
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	
18. Dátum	19. 10. 2022
19. Podpis	

Príloha:

Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu

Príloha správy o činnosti pedagogického klubu



Prioritná os:	Vzdelávanie
Špecifický cieľ:	1.2.1 Zvýšiť kvalitu odborného vzdelávania a prípravy reflektujúc potreby trhu práce
Prijímateľ:	Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Plzenská 1, Prešov
Názov projektu:	Inovácia edukačného procesu pre potreby trhu práce
Kód ITMS projektu:	312011AGU7
Názov pedagogického klubu:	Ped. klub "Úspešný absolvent prírodovedných predmetov"

PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania stretnutia: SPŠE Prešov

Dátum konania stretnutia: 18. 10.2022

Trvanie stretnutia: od 15.00 hod. do 18.00 hod.

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia
1.	Mária Solarová		Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Plzenská 1, Prešov
2.	Anna Budišová		Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Plzenská 1, Prešov
3.	Jana Kollárová		Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Plzenská 1, Prešov
4.	Marta Kožárová		Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Plzenská 1, Prešov
5.	Zdenka Liščinská		Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Plzenská 1, Prešov
6.	Jozef Harangozo		Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Plzenská 1, Prešov

7.	Martin Šechný		Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Plzenská 1, Prešov
8.	Martin Broda		Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Plzenská 1, Prešov

Meno prizvaných odborníkov/iných účastníkov, ktorí nie sú členmi pedagogického klubu a podpis/y:

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia

Fotky z pedagogického klubu „Úspěšný absolvent přírodovědných predmetov“ (18.10.2022)



