

## 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	16.1.2023
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	SPŠE Prešov
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	Mgr. Marta Kožárová
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	<a href="https://spse-po.sk/zivot-skoly/86/inovacie-edukacneho-procesu-pre-potreby-trhu-prace/60/1.2.1-pedagogicke-kluby">https://spse-po.sk/zivot-skoly/86/inovacie-edukacneho-procesu-pre-potreby-trhu-prace/60/1.2.1-pedagogicke-kluby</a>

#### 11. Manažérske zhrnutie:

krátka anotácia:

Analýza polročných výsledkov žiakov, zvlášť maturitných ročníkov. Návrhy na zmeny postupov pre zlepšenie prípravy u konkrétnych tried, maturantov. Oboznámenie sa s predbežným záujmom o EČ MS a VŠ.

klúčové slová: analýza, EČ MS, VŠ

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

Koordinátor klubu: Mgr. Marta Kožárová

Zapisovateľ správy o činnosti pedagogického klubu: Mgr. Jana Kollárová

Téma stretnutia: Výmena skúseností

Predmetom stretnutia boli nasledujúce témy:

- analýza polročných výsledkov žiakov/maturantov
- záujem o EČ MS
- matematika v odborných predmetoch/elektrotechnike
- fyzika snehovej vločky

Priebeh stretnutia:

Koordinátorka klubu „Úspešný absolvent prírodovedných predmetov“ M. Kožárová privítala všetkých prítomných členov a spoločne schválili zapisovateľa.

Hlavnou témou klubu UAPP bola analýza polročných výsledkov žiakov jednotlivých ročníkov s hlavným poukázaním na výsledky maturantov. Všetci členovia klubu sa zhodli na tom, že polročné výsledky žiakov sú primerané náročnosti štúdia na SPŠE v Prešove. U niektorých žiakov bolo badať ešte dôsledky z pandemickej situácie, kedy žiaci vypadli z pravidelnej prezenčnej výučby a prípravy do školy. U väčšiny žiakov sa návrat na

prezenčné vyučovanie ukázal ako pozitívny a odrazilo sa to nielen na ich hodnotení. Náročné hodnotenie bolo u žiakov prvého ročníka, kedy prvé mesiace školského roka 2022/2023 boli pre nich zlomové. Dlhšia diskusia nastala pri žiakoch maturitného ročníka, kedy známky zohrávajú dôležitú úlohu pri prijímacích skúškach na vysoké školy. Vyučujúce matematiky (Budišová, Kollárová, Kožárová, Solarová) zhodnotili výsledky maturantov ako primerané. Keďže o matematiku, ako dobrovoľný predmet EČ MS je každoročne na našej škole vysoký záujem u žiakov maturitného ročníka, poukázali na to, že sa blíži termín EČ MS a príprava žiakov je náročná aj z hľadiska času. Príprava žiakov bude intenzívna ako na hodinách matematiky, tak aj na popoludňajších konzultáciách a doma. Bude spočívať v upevňovaní nadobudnutých vedomostí a prepočítavaní testových úloh.

Ďalšia diskusia sa rozprúdila ohľadom matematického aparátu, ktorý žiaci potrebujú a využívajú na hodinách odborných predmetov. V dôsledku redukcie učiva a úpravy učebných osnov na základných školách prichádzajú žiaci málo zdatní v základných matematických/ počtových operáciách. Všetky vyučujúce matematiky dôrazne upozornili na tematické celky, ktoré žiaci už na základných školách nepreberajú, no odborné predmety na našej škole sa bez nich nezaobídu. Preto sa dohodli, že je potrebné zorganizovať stretnutie vyučujúcich odborných predmetov (elektrotechnika) s vyučujúcimi matematiky, aby sa predišlo nedorozumeniam medzi žiakmi a vyučujúcimi na hodinách nielen odborných predmetov.

Posledným bodom stretnutia klubu UAPP bol príspevok od M. Šechného – Fyzika snehovej vločky, kde prezentoval zaujímavosti z článku: <https://phys.org/news/2023-01-snowflake-unique-fluffy-heavy-amazing.html> .

V závere stretnutia poďakovala koordinátorka všetkým členom za aktívnu účasť na stretnutí.

### 13. Závěry a odporúčania:

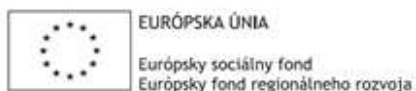
- Testovať a pripravovať žiakov na EČ MS
- Naplánovať stretnutie vyučujúcich odborných predmetov s vyučujúcimi matematiky
- Zvyšovať záujem žiakov o prírodovedné predmety

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Mgr. Jana Kollárová
15. Dátum	16.1.2023
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Marta Kožárová
18. Dátum	17.1.2023
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: 16.1.2023

Trvanie stretnutia: od 15.00 hod. do 18.00 hod.

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia
1.	Ing. Martin Broda, PhD.		Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Plzenská 1, Prešov

2.	Mgr. Mária Solarová		Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Plzenská 1, Prešov
3.	RNDr. Anna Budišová		Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Plzenská 1, Prešov
4.	Mgr. Anna Chovancová		Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Plzenská 1, Prešov
5.	Mgr. Jana Kollárová		Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Plzenská 1, Prešov
6.	Mgr. Marta Kožárová		Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Plzenská 1, Prešov
7.	Mgr. Zdenka Liščinská		Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Plzenská 1, Prešov
8.	Ing. Jozef Harangozo		Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Plzenská 1, Prešov
9.	RNDr. Martin Šechný, PhD.		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“ (16.1.2023)



