

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	22.11.2022
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:

Výmena skúseností členov Pedagogického klubu "Úspešný absolvent prírodovedných predmetov" - analýza žiackych riešení, návrhy na zmeny postupov pri riešení konkrétnych úloh. Implementácia problematických tematických celkov do ŠkVP a návrhy na úpravu ŠkVP. Vyhodnotenie DOD. Spolupráca so ZŠ.

klúčové slová: výmena skúseností, DOD, ELEKTROMATIK.

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

Koordinátor klubu: Mgr. Marta Kožárová

Zapisovateľ správy o činnosti pedagogického klubu: Mgr. Marta Kožárová

Téma stretnutia: Výmena skúseností

Predmetom stretnutia boli nasledujúce témy:

- analýza riešenia úloh
- matematické súťaže
- DOD
- ELEKTROMATIK

Priebeh stretnutia:

Koordinátorka klubu „Úspešný absolvent prírodovedných predmetov“ Mgr. Marta Kožárová na začiatku stretnutia privítala všetkých prítomných členov a schválili zapisovateľa.

Členovia klubu UAPP riešili jednotlivé body plánu práce tohto stretnutia.

Na začiatku vyučujúce matematiky diskutovali o úrovni riešenia matematických úloh zo stereometrie vo 4.ročníku. Poukázali na najčastejšie chyby a nedostatky na ktorých treba pracovať a implementovať zmeny/posilniť časovú dotáciu niektorých celkov aj do ŠkVP.

Na prvom mieste je čítanie s porozumením a správne pochopenie zadania. Žiaci prečítajú polomer namiesto priemer, počítajú kužeľ namiesto valca, alebo ihlan namiesto hranola. Chýba im priestorová predstavivosť, nemajú potrebu robiť náčrt, snažia sa riešiť úlohy mechanicky. Aj to súvisí s predchádzajúcim dištančným vyučovaním, počas ktorého stratili žiaci základné pracovné návyky. Žiaci dostávajú priestor zdokonaľovať sa a eliminovať spomínané nedostatky formou vlastných prezentácií. Precvičujú si komunikatívne, prezentačné aj odborné kompetencie, ktoré využijú na MS.

Mgr. Marta Kožárová informovala prítomných o nábore, registrácii a priebehu súťaže iBobor. Je to online matematická súťaž so zaujímavými, logickými úlohami, ktoré majú záber aj do informatiky, či programovania. Žiaci prejavili veľký záujem, v kategórii Junior sme mali 72 účastníkov (z toho 36 úspešných, percentil nad 79%), v kategórii senior sme mali 11 zapojených žiakov 4.ročníka (8 úspešných s percentilom nad 94%).Každá takáto skúsenosť ich posúva bližšie k úspešnému zvládnutiu štúdia.

V súvislosti s uskutočneným DOD informovala vedúca PK o obsahu, ktorý sa propagoval pre žiakov ZŠ a ich rodičov. Dôraz bol na obsah plánovaných prijímacích kritérií a o možnostiach, ako získať na PS čo najlepšie bodové hodnotenie. Informovalo sa o možnosti registrácie do tejto súťaže a o motivačných výhodách pre riešiteľov súťaží ZŠ. O plánovaných Odpoledniach z matematiky, na ktorých dostanú žiaci základné informácie o požiadavkách na prijímacie skúšky.

Prítomní následne pracovali na inovácii obsahu portálu ZŠ súťaže na stránke školy pre súťaž ELEKTROmatik (plánovanie termínov, úprava propozícií súťaže).

Mgr. Marta Kožárová a Mgr. Mária Solarová informovali o aktuálnom stave prípravy registrácie do súťaže pre ZŠ – ELEKTROMATIK.

Z dôvodu stále pretrvávajúcej možnosti realizácie dištančného vyučovania počas mimoriadnych dní (piatky, DOD) si členovia klubu UAPP vymenili informácie o používaní EduPage, OneNote, Microsoft 365 a Webex/GoogleMeet.

Ďalej diskutovali o najefektívnejšom spôsobe výučby pre triedy v karanténe, možnosti zdieľania materiálov pre žiakov a vkladania veľkých súborov.

V závere stretnutia si členovia klubu vymenili informácie nadobudnuté počas práce.

13. Závěry a odporúčania:

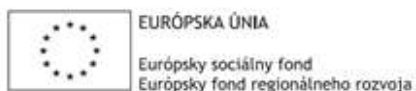
- Propagovať súťaž „ELEKTROmatik“ medzi žiakmi základných škôl a tak získať úspešných riešiteľov pre štúdium na našej škole (dobrý vstupný predpoklad úspešného absolventa).
- Propagovať „Odpoľudnia s MAT“ medzi žiakmi základných škôl a dosiahnuť lepšiu úroveň výsledkov na PS.
- Vymieňať si skúsenosti získané vo vyučovacom procese pri odstraňovaní nedostatkov z dištančného vzdelávania.
- Implementovať IKT novinky vo vyučovacom procese (interaktívna tabuľa, interaktívne cvičenia, dynamické zošity, nové pomôcky z fyziky a pod.)

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Mgr. Jana Kollárová
15. Dátum	22.11.2022
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Marta Kožárová
18. Dátum	22.11. 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: 21.11.2022

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. Jana Kollárová		Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Plzenská 1, Prešov
5.	Mgr. Marta Kožárová		Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Plzenská 1, Prešov
6.	Mgr. Zdenka Liščinská		Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Plzenská 1, Prešov
7.	Ing. Jozef Harangozo		Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Plzenská 1, Prešov
8.	Ing. Martin Šechný		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 „Úspešný absolvent prírodovedných predmetov“ (22.11.2022)

