

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	7.9.2021
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

Prvé stretnutie členov Pedagogického klubu "Úspešný absolvent prírodovedných predmetov". Oboznámenie členov klubu s plánom práce klubu za školský rok 2020/21. Poslanie a rola učiteľa v súvislosti s inklúziou. Snaha o inovatívny prístup v oblasti vzdelávania.

kľúčové slová: plán aktivít, plán práce, exkurzie, súťaže, aktivizujúce metódy, IKT kompetencie

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

Koordinátor klubu: Mgr. Marta Kožárová

Zapisovateľ správy o činnosti pedagogického klubu: Mgr. Marta Kožárová

Téma stretnutia: Príprava plánu práce klubu.

Predmetom stretnutia boli nasledujúce témy:

- plán aktivít na celý školský rok s cieľom pripraviť žiakov maturitných ročníkov na EČ MS a prijímacie skúšky na VŠ
- plán matematických súťaží
- inovácia učebných osnov
- úprava Tematických plánov
- inovácia maturitných zadaní
- monitoring záujmu o maturitnú skúšku
- návrh aktivizujúcich metód a foriem výučby
- rozdelenie úloh na spracovanie pedagogickej dokumentácie a úloh na plánované aktivity
- implementácia nových učebných prostriedkov (matematické programy, portály, IT)

Priebeh stretnutia:

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

Členovia klubu pod vedením koordinátora diskutovali o jednotlivých bodoch plánu práce pedagogického klubu. Rozobrali vyučovacie predmety, v rámci ktorých budú realizovať jednotlivé úlohy. Diskutovali o návrhu konkrétnych aktivít s využitím aktivizujúcich metód a foriem vyučovania v záujme zvýšenia motivácie žiakov dosahovať čo najlepšie vyučovacie výsledky, s cieľom pripraviť žiakov maturitných ročníkov na EČ MS, na SCIO testy a na prijímacie skúšky na VŠ.

Diskutovali o možnostiach realizovania školských súťaží aj súťaží pod záštitou ministerstva školstva v prírodovedných predmetoch, ktoré by rozvíjali logické myslenie a praktické zručnosti žiakov vo všetkých študijných odboroch.

Členovia klubu prerokovali návrh úprav tematických plánov na eliminovanie nežiadúcich vplyvov dištančného vzdelávania na kvalitu výsledkov študentov a odsúhlasili potrebné zmeny:

- 1.ročník - bez zmien, ale priebežne reagovať na aktuálne zistené nedostatky po období dištančného vzdelávania
- 2.ročník – september – opakovanie, dopĺňanie a prehĺbovanie učiva z 1.ročníka
 - učivo tematického celku Analytická geometria v rovine presunúť do 3.ročníka
- 3.ročník – na začiatku školského roku vyhradiť prvé hodiny na opakovanie, dopĺňanie a prehĺbovanie učiva z 2.ročníka, potrebné hodiny získať na skrátení hodinovej dotácie pre kužeľosečky (rozširujúce učivo)
 - presunúť celok Analytická geometria v rovine a v priestore z 2.ročníka a pokračovať v pôvodnom pláne
 - celok Stereometria presunúť do 4.ročníka
- 4.ročník – vypustiť celok Diferenciálny a Integrovaný počet (rozširujúce učivo) z tematického plánu a zaradiť ho do plánu matematického krúžku pre 4.ročník
 - presunúť z 3.ročníka celok Stereometria.

Poznámka: Realizácia všetkých plánovaných aktivít bude podmienená aktuálnou situáciou v súvislosti s COVID 19.

Členovia klubu sa zhodli na tom, že v závere každého klasifikačného obdobia bude potrebné vykonať hĺbkovú analýzu výsledkov aktivít, zamerať sa na najčastejšie žiacke chyby a navrhnúť didaktické postupy na korekciu chýb. Na základe výsledkov výchovno-vzdelávacieho procesu inovovať učebné osnovy prírodovedných predmetov.

13. Závěry a doporučení:

- Vzájomne zdieľať a odovzdávať si skúsenosti s aplikovaním matematickej a prírodovednej gramotnosti vo vyučovaní a mimoškolskej činnosti.
- Realizovať výmenu skúseností pri využívaní moderných vyučovacích postupov a metód podporujúcich inovácie vo vzdelávaní.
- Realizovať výmenu skúseností v oblasti medzipredmetových vzťahov.
- Spropagovať plánované školské aktivity (krúžky), vrátane súťaží na školskej aj vyššej úrovni (MO, Klokan, Náboj, pi-day) .
- Pri tvorbe plánovaných úloh a aktivít v rámci klubu sa inšpirovať skúsenosťami iných škôl, aj škôl z okolitých krajín EÚ.
- Do budúceho stretnutia upraviť tematické plány na šk.rok 2021/22 pre 2., 3., a 4. ročník podľa navrhovaných zmien, s cieľom eliminovať nežiadúce vplyvy dištančného vzdelávania na kvalitu výsledkov študentov
- Do budúceho stretnutia pripraviť analýza skúseností z posledného dištančného vzdelávania, návrh riešení na úspešné zvládnutie prípravy žiakov maturitných ročníkov dištančnou formou

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: 7.9.2021

Trvanie stretnutia: od 15.00 hod. do 18.00 hod.

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

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

8.	Jozef Harangozo		Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Plzenská 1, Prešov
9.	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 „Úspěšný absolvent přírodovědných predmetov“ (7.9.2021)

