

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	19.10.2021
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

Tretie stretnutie členov Pedagogického klubu "Úspešný absolvent prírodovedných predmetov".

Vzájomné informovanie sa členov o priebehu vzdelávania v jednotlivých triedach

Doplnenie materiálov na prípravu pracovných listov „Rezy telies“.

Report zo školenia „ Diagnostické metódy“.

Inovatívny prístup v oblasti vzdelávania- informácie o zaujímavých webových stránkach týkajúcich sa prírodovedných predmetov, o populárno- vedeckých televíznych reláciách.

kľúčové slová: dištančné vzdelávanie, prezenčné vzdelávanie, pracovné materiály, reporty zo školení, webové stránky- PhET, 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: Inovácia vzdelávania žiakov v oblasti prírodných vied.

Predmetom stretnutia boli nasledujúce témy:

- informácia o doterajšom priebehu vzdelávania v jednotlivých triedach
- doplnenie materiálov k vyučovaniu témy „Rezy telies“
- report zo školenia „ Diagnostické metódy.“
- návrh aktivizujúcich metód a foriem výučby- videá, webové stránky, televízne programy
- implementácia nových vyučovacích prostriedkov (matematické programy, portály, IT)

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 plánu práce pedagogického klubu.

Členovia oboznámili svojich kolegov so skúsenosťami s prezenčným vyučovaním po predchádzajúcom dištančnom vyučovaní. Opäť potvrdili, že v prvom ročníku sú výrazné

rozdiely vo vedomostiach žiakov v závislosti od základných škôl, z ktorých žiaci prišli. Úlohou vyučujúcich bude zjednotiť vedomosti žiakov a dosiahnuť čo možno najlepšiu úroveň vedomostí všetkých žiakov.

Vplyv dištančného vzdelávania sa prejavil aj u žiakov ostatných ročníkov, hlavne v sústredení na vyučovaní, v prístupe k domácej príprave. Jednotliví vyučujúci dopĺňajú, prehlbujú a upevňujú učivo v súlade s potrebami jednotlivých tried.

Jana Kollárová sprostredkovala vyučujúcim matematiky nový dopĺňajúci materiál k výučbe celku „Rezy telies“, ktorý môže svojou názornosťou, zaujímavou formou motivovať k lepšiemu zvládnutiu učiva. Je vhodné na samostatnú prácu, aj pre žiakov, ktorí sa kvôli karanténe nemôžu prezenčne vzdelávať.

Do ďalšieho bloku si Mária Solarová pripravila report zo školenia „Diagnosticke metody.“ Formou prezentácie zhrnula motivačné metódy, metódy pozorovania žiaka. Pri každej skupine prebiehala plodná diskusia prítomných o možnostiach aplikácie v podmienkach našej školy.

Členovia klubu sa ďalej zhodli na tom, že ako motivačný prvok naďalej sledovať novinky v obsahu programov Hide Park Civilizace, Dobře vedět, Zázraky přírody a pod. Sledovať knižné novinky ako užitočný vzdelávací zdroj, hlavne vo Fyzike a Chémii.

Priebežne 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 na konci klasifikačného obdobia inovovať obsah, metódy a formy vo výuke prírodovedných predmetov.

13. Závěry a odporúčania:

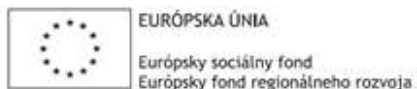
- Vzájomne zdieľať a odovzdávať si skúsenosti s aplikovaním matematickej a prírodovednej gramotnosti vo vyučovaní a mimoškolskej činnosti (program na kreslenie rezov, prezentácie).
- Realizovať výmenu skúseností pri využívaní moderných vyučovacích postupov a metód podporujúcich inovácie vo vzdelávaní (vzájomné hospitácie členov klubu na hodinách).
- Doplniť a precvičiť učivo základnej školy v prvom ročníku (lineárne rovnice a nerovnice, základné početové operácie so zlomkami).
- Doplniť prehĺbiť a upevniť učivo z predchádzajúceho ročníka u žiakov vyšších ročníkov (v súvislosti s úpravou tematických plánov v 2., 3. a 4. ročníku pri preberaní nového učiva venovať čas aj opakovaniu súvisiaceho učiva z nižšieho ročníka).
- Vzájomne si odovzdávať a využívať poznatky kolegov zo školení, apelovať na výzvy ponuky školení, odovzdávať si informácie aj formou nahrávok zo školení.
- Využívať webové stránky, videá a pod. v jednotlivých fázach výchovno-vzdelávacieho procesu na spetrenie hodiny, na zvýšenie efektivity a kreativity hodiny.
- Využívať televízne programy vo výchovno- vzdelávacom procese a záujmovej činnosti.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Marta Kožárová
15. Dátum	19. 10.2021
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	
18. Dátum	20. 10. 2021
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: 19.10.2021

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.	Mária Solarová		Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Plzenská 1, Prešov
3.	Anna Budišová		Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Plzenská 1, Prešov
4.	Jana Kollárová		Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Plzenská 1, Prešov
5.	Marta Kožárová		Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Plzenská 1, Prešov
6.	Zdenka Liščinská		Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Plzenská 1, Prešov

7.	Jozef Harangozo		Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Plzenská 1, Prešov
8.	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“ (19.10.2021) – foto zhotovoval člen klubu

