

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 odborná škola automobilová, Moldavská cesta 2, Košice
4. Názov projektu	Tradičná škola v tempe vedomostnej spoločnosti
5. Kód projektu ITMS2014+	312011AGX4
6. Názov pedagogického klubu	Klub odborných zručností - elektro
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	18.12.2020
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	Stredná odborná škola automobilová, Moldavská cesta 2, Košice
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	Mgr. Marta Víchová
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	https://www.sosake.sk/--tradicna-skola-v-tempe-vedomostnej-spolocnosti

11. Manažérske zhrnutie:

Práca klubu odborných zručností - elektro bola na dnešnom stretnutí zameraná na implementáciu medzipredmetových vzťahov vo vzdelávacom procese. Cieľom stretnutia bola výmena skúsenosti medzi pedagogickými zamestnancami v súvislosti s témou prírodovednej gramotnosti. Na stretnutí bol kladený dôraz na nosnú tému z odborných elektro - predmetov a odborného výcviku. Ďalej sme sa na stretnutí zaoberali publicitou a informovanosťou v súvislosti s projektom. Pripravili sme hlavné body za náš klub, ktoré by sme chceli odprezentovať v mediálnej sfére

Kľúčové slová:, implementácia, medzipredmetové vzťahy, odborné elektro – predmety, odborný výcvik, elektronicky prvok, dopravné a odborné predmety, technológia, informatika, fyzika, matematika,

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

Odborné vzdelávanie v oblasti elektrotechniky na škole prebieha v predmetoch elektronika, elektrotechnika, elektrické meranie a odborný výcvik.

Skonštatovali sme, že vo viacerých predmetoch v jednotlivých ročníkoch a odboroch existujú témy, ktoré umožňujú a zároveň vyžadujú obsahovú, metodickú a časovú väzbu.

Pri výbere témy sme sa zamerali na pochopenie súvislostí vo vývoji prírodných vied, technológii a spoločnosti, ktoré sú základným kameňom prírodovednej gramotnosti. Téma elektrotechnického vzdelávania aj prírodovednej gramotnosti ma interdisciplinárny rozmer.

Na pedagogickom klube sme vymedzili oblasti, ktoré by mali študentom rozšíriť poznatky v rámci zlepšovania ich vedomostí a kompetencií na základe aprobácií.

Dôraz je kladený na praktickú verifikáciu teoretických poznatkov na odbornom výcviku aj v súvislosti s ich praktickým využitím v praxi..

Konkrétne odborné elektro predmety a odborný výcvik - lineárne a nelineárne prvky a ich aplikácia v elektronických obvodoch, elektronických zariadeniach a i.

Dopravné a odborné predmety - elektronické prvky a ich aplikácia v obvodoch - číslicových zariadeniach a v mikroprocesorovej technike, senzory, meracia technika, bezpečnostná elektronika, kreslenie súčiastok ručne s dôrazom na ich použitie v odbore.

Technológia – vlastností elektrotechnických materiálov, polovodičov, izolantov.

Informatika - základné elektrotechnické prvky a komponenty IT.

Fyzika - energia okolo nás v súvislosti s prírodovednou gramotnosťou.

Matematika- konkrétne matematické výpočty potrebné pri zvládnutí učiva .

Členovia klubu na základe vlastných skúsenosti porovnali úroveň prírodovednej gramotnosti na našej škole a poukázali na medziodborový rozmer prírodovednej gramotnosti v odborných predmetoch.

Zhodli sa na tom, že je potrebné uplatňovať formy didaktickej kooperácie učiteľov ako sú pokusy, čítanie odborného textu, riešenie úloh s medzipredmetovým obsahom a i.

13. Závěry a doporučení:

Na základě diskusie sme dospeli k záveru, že téma prírodovednej gramotnosti v rámci uplatňovania medzipredmetových vzťahov je veľmi široká. Postupne počas roka sa budeme snažiť študentom približovať vedomosti z jednotlivých predmetov, aby tieto vedomosti vedeli aplikovať na odbornom výcviku a následne v praxi. V závere stretnutia sme zhodnotili, že je potrebné posilniť aktívnu spoluprácu vyučujúcich predmetov a majstrov odborného výcviku v záujme pochopenia predstavených okruhov.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Ing. Jana Kičová
15. Dátum	18.12.2020
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Marta Víchová
18. Dátum	18.12.2020
19. Podpis	

Príloha : Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu

Príloha správy o činnosti pedagogického klubu



Prioritná os:	Vzdelávanie
Špecifický cieľ:	1.2.1Zvýšiť kvalitu vzdelávania a prípravy reflektujúc potreby trhu práce
Prijímateľ:	Stredná odborná škola automobilová, Moldavská cesta 2, Košice
Názov projektu:	Tradičná škola v tempe vedomostnej spoločnosti
Kód ITMS projektu:	312011AGX4
Názov pedagogického klubu:	Klub odborných zručností - elektro

PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania stretnutia: Stredná odborná škola automobilová, Moldavská cesta 2, Košice

Dátum konania stretnutia: 18.12.2020

Trvanie stretnutia: od 9,00 hod do 12,00 hod

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia
1.	Mgr. Marta Vichová		Stredná odborná škola automobilová, Moldavská cesta 2, Košice
2.	Vladimír Bernát		Stredná odborná škola automobilová, Moldavská cesta 2, Košice
3.	František Hegedüs		Stredná odborná škola automobilová, Moldavská cesta 2, Košice
4.	Jozef Nagy		Stredná odborná škola automobilová, Moldavská cesta 2, Košice
5.	Mgr. Peter Novák		Stredná odborná škola automobilová, Moldavská cesta 2, Košice
6.	Vladimír Vaško		Stredná odborná škola automobilová, Moldavská cesta 2, Košice
7.	Ing. Jana Kičová		Stredná odborná škola automobilová, Moldavská cesta 2, Košice
8.	Ing. Stanislav Ilenin		Stredná odborná škola automobilová, Moldavská cesta 2, Košice