

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	30.09.2020
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 bola zameraná na podporu zlepšenia komunikácie pedagógov vedúcej k zintenzívneniu ich kooperácie a na prípravu pedagógov na efektívnu analýzu skutkového stavu, zdieľanie skúseností a vypracovanie inovatívnej taktiky rozvíjania prírodovednej gramotností. Implementáciou výstupov zvýšime kvalitu výchovno - vzdelávacieho procesu s cieľom podporiť a rozvinúť prírodovednú gramotnosť vrátane odborných vedomostí a praktických zručností, čím následne zlepšime študijné výsledky žiakov. Hlavnou témou klubu je prírodovedná gramotnosť so zameraním na odborné vedomosti a praktické zručnosti v odboroch elektrotechniky v slaboprúdovej, silnoprúdovej elektrotechnike a zabezpečovacej technike.

Na prvom stretnutí sme sa zaoberali analýzou výsledkov PISA pre prírodovednú gramotnosť, organizáciou práce klubu, predstavili sme si slovník základných pojmov z elektrotechniky a vymenili si skúsenosti z vyučovacej činnosti v súvislosti s klubom odborných zručnosti-elektro.

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

Organizácia práce klubu odborných zručností - elektro - ciele:

- aktívne sieťovanie a spoločná spolupráca pedagogických zamestnancov na spoločných témach a pre medzigeneračná výmena znalostí medzi mladými a staršími/ skúsenejšími pedagogickými zamestnancami,
- posilniť aktívnu spoluprácu vyučujúcich odborných predmetov v záujme posilnenia akcentu na popularizácii prierezovej témy prírodovednej gramotnosti aj v súvislosti s matematickou a čitateľskou gramotnosťou,
- realizovať výmenu skúseností a best practice z vlastnej vyučovacej činnosti,
- realizovať prieskumno-analytickú a tvorivú činnosti týkajúcu sa výchovy a vzdelávania, vedúcu k jej zlepšeniu a identifikácii osvedčených pedagogických skúseností,
- realizovať výmenu skúseností pri využívaní moderných vyučovacích postupov a metód podporujúcich inovácie vo vzdelávaní,
- realizovať výmenu skúseností v oblasti medzipredmetových vzťahov so zvláštnym zreteľom na prírodovednú gramotnosť,
- podporiť vyššiu úroveň vzdelávacieho procesu,

- aplikovať nové progresívne metódy a formy práce s využitím možností moderných informačných technológií,

Frekvencia a dĺžka stretnutí: 1- krát mesačne po 3 hodiny,

Typ klubu: klub s písomným výstupom.

Diskusia prebehla o základných informáciách k štúdií OECD PISA, výsledkoch Slovenska v testovaní PISA – analýza a výsledky v prírodovednej gramotnosti. Obsahy sú dostupné na stránkach -

<https://www.nucem.sk/sk/merania/medzinarodne-merania/pisa>

<https://ippr.sk/226-vysledky-slovenska-v-testovani-pisa-analyza-vyjadreni-odbornikov-a-medii>

https://www.nucem.sk/dl/4632/Tlacova_sprava_PISA_2018.pdf

https://www.nucem.sk/dl/4627/Priloha_3_prirodovedna%20gramotnost.pdf

Ďalej základné elektrotechnické pojmy sú dostupné na stránke –

<https://www.google.com/search?client=firefox-b-d&q=z%C3%A1kladne+pojmy+z+informatiky>

Základné pojmy v zabezpečovacej technike sú dostupné na stránke -

http://rsov.iedu.sk/index.php/resources/scr_prez_lek_1378.html

Na pedagogickom klube sme sa venovali aj rozvíjaniu kompetencií žiakov prostredníctvom osvojených kompetencií. Tieto sú usporiadané nasledovne:

- Kľúčové kompetencie.
- Odborné kompetencie.
- Požadované zručnosti.

Kompetencie sa postupne zameriavajú na minimálnu úroveň, až do momentu absolvovania strednej školy. Celkové a čiastkové kompetencie opisujú vybrané poznatky, zručnosti a skúsenosti z oblasti elektrotechniky v slaboprúdovej, silnoprúdovej elektrotechniky, informačných technológií, zabezpečovacej techniky a autoelektroniky, praktických zručnosti a schopnosti žiakov. Ako aj na zlepšenie názornosti výučby a tiež zvýšenie jej efektívnosti s prihliadnutím na individuálne schopnosti a zručnosti žiakov. Zvýšenú pozornosť sme venovali integrovaným žiakom.

13. Závěry a doporučení:

Pedagógom sa odporúčajú nasledovné linky :

Prírodovedná gramotnosť podľa PISA - príklady na rozvíjanie kompetencie

<http://www.ineko.sk/ostatne/prirodovedna-gramotnost-podla-pisa>

z klubu odborných zručností - elektro -

<https://siov.sk/ucme-sa-doma/vzdelavaci-obsah/elektrotechnika/>

<http://rsov.iedu.sk/>

Možné spôsoby pre zlepšenie vo vzdelávaní-

Prepojenie teoretických vedomostí s praktickou činnosťou. Dôraz klásť na získanie praktických zručností v prácach, ktoré bezprostredne vyplývajú zo zvoleného odboru. Žiakov viesť k samostatnosti, k rozvoju tvorivého technického myslenia, schopnosti realizovať teoretické vedomosti v praktických činnostiach a vzťahu k životnému prostrediu.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Ing. Jana Kičová
15. Dátum	30.09.2020
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Marta Vichova
18. Dátum	01.10.2020
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 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: 30.09.2020

Trvanie stretnutia: od 15,00 hod do 18,00 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