

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 strojnícka, Športovcov 341/2, 017 49 Považská Bystrica
4. Názov projektu	Zvyšovanie úrovne gramotnosti žiakov v duálnom vzdelávaní modernizáciou výchovno-vzdelávacieho procesu
5. Kód projektu ITMS2014+	312011Z209
6. Názov pedagogického klubu	Pedagogický klub praktických zručností elektrotechnických predmetov
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	08.11.2022
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	SOŠ strojnícka Považská Bystrica , pavilón A, učebňa B13
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	Ing. Zdenko Čerňan
10. Odkaz na webovú stránku zverejnenej správy	http://www.sosjpb.sk/

11. Manažérske zhrnutie:

Cieľ stretnutia:

- Analýza výsledkov testov zameraných na rozvoj prírodovednej gramotnosti
- Analýza výsledkov testov žiakov. Tvorba nových testov na základe spätnej väzby žiakov

Kľúčové slová:

prírodovedná gramotnosť, prírodoveda

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

Z aktuálnych potrieb súčasnej spoločnosti vyplýva požiadavka dôraznejšieho a efektívnejšieho rozvoja prírodovednej gramotnosti žiakov v rámci procesu vzdelávania v našich školách. Základom úspešného života každého jednotlivého človeka a prosperity celej spoločnosti je práve zručnosť porozumieť rôznym situáciám a kontextom, vyvodzovať závery, ktoré sú spojené s organizmami vyskytujúcimi sa v živej i neživej prírode.

Členovia PK sa zaoberali analýzou kvality digitálnych vzdelávacích materiálov a testov vytvorených v rámci klubu. Pri analýze materiálov sa zamerali na úroveň:

- využívania digitálnych technológií do vyučovacieho procesu prírodovedných predmetov,
- úroveň zvyšovania motivácie žiakov,
- sprostredkovania a aktivizácie nových poznatkov,
- rozvíjania kľúčových poznatkov žiaka,
- využívania inovatívnych prístupov k osvojovaniu si prírodovedných poznatkov,
- rozvoja kognitívnych schopností žiakov,
- rozširovania vedomostnej báze žiakov,
- prehĺbenia odborných kompetencií žiakov,
- rozvoja abstraktného prírodovedného myslenia žiakov,
- prispôsobenia obsahu vzdelávania materiálov žiakom so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami.

Pri analýze digitálnych vzdelávacích materiálov sa zamerali na vybrané tematické celky v rámci predmetu odborný výcvik. Pri analýze digitálnych vzdelávacích materiálov sa zamerali na odrážanie potrieb súčasnej informaticko-technicko-vedeckej doby. Uvedomili si, že digitalizácia prírodovedných predmetov môže mať úspech len pri správne nastavených kognitívnych procesov a správne nastavených výučbových stratégií v pozadí vyučovania. Zmapovali možnosti využitia a stav IKT v učebniach určených pre vyučovanie odborného výcviku.

13. Závery a odporúčania:

Práca s informáciami zo živej i neživej prírody by mala byť súčasťou vyučovania každého školského predmetu. Žiadny vyučujúci by nemal vo vyučovaní svojho predmetu obísť problematiku rozvíjania prírodovednej gramotnosti žiakov. Východiskom na plánovanie rozvíjania prírodovednej gramotnosti je analýza výsledkov žiakov v prírodovednej gramotnosti - výsledky národných meraní, analýza výstupov žiakov, činnosti žiakov v práci s informáciami zo živej a neživej prírody na vyučovacej

hodine.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Zdenko Čerňan
15. Dátum	08.11.2022
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Gabriela Nátterová
18. Dátum	09.11.2022
19. Podpis	

Príloha:

Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu, fotodokumentácia

Prioritná os:	Vzdelávanie
Špecifický cieľ:	1.2.1 Zvýšiť kvalitu odborného vzdelávania a prípravy reflektujúc potreby trhu práce
Prijímateľ:	Stredná odborná škola strojnícka, Športovcov 341/2, 017 49 Považská Bystrica
Názov projektu:	Zvyšovanie úrovne gramotnosti žiakov v duálnom vzdelávaní modernizáciou výchovno-vzdelávacieho procesu
Kód ITMS projektu:	312011Z209
Názov pedagogického klubu:	Pedagogický klub praktických zručností elektrotechnických predmetov

PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania stretnutia: SOŠ strojnícka Považská Bystrica , pavilón A, učebňa B13

Dátum konania stretnutia: 08.11.2022

Trvanie stretnutia: od 16:15 hod do 19:15 hod

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia
1.	Rastislav Hruškovič		SOŠ strojnícka Považská Bystrica
2.	Bc. Ľubomír Suchý		SOŠ strojnícka Považská Bystrica
3.	Ing. Zdenko Čerňan		SOŠ strojnícka Považská Bystrica

Meno prizvaných odborníkov/iných účastníkov, ktorí nie sú členmi pedagogického klubu a podpis/y:

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia
1.			

