

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 strojnícka, Duklianska 1, Prešov
4. Názov projektu	Učitelia SPŠ strojníckej v Prešove inovujú
5. Kód projektu ITMS2014+	312011ADH9
6. Názov pedagogického klubu	Pedagogický klub elektroniky a informatiky
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	22.09.2020
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	Učebňa č.354 Strednej priemyselnej školy strojníckej, Duklianska 1, Prešov
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	Pavol Pavlanin
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	https://spspo.edupage.org/a/projekt

11. Manažérske zhrnutie:

krátka anotácia, kľúčové slová

Prvé stretnutie členov Pedagogického klubu elektroniky a informatiky. Poslanie a rola učiteľa v súvislosti s inklúziou. Oboznámenie členov klubu s plánom práce klubu za daný školský rok. Snaha o inovatívny prístup v oblasti vzdelávania.

kľúčové slová: plán aktivít, plán práce, IKT kompetencie, exkurzia, súťaž, aktivizujúce metódy

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

Koordinátor klubu: Ing. Pavol Pavlanin

Zapisovateľ správy o činnosti pedagogického klubu: Ing. Martina Pavlaninová

Téma stretnutia: príprava plánu práce

Predmetom stretnutia boli nasledujúce témy:

- vstupný test zameraný na logické myslenie a praktické skúsenosti z elektroniky a programovania,
- súťaže v oblasti programovania a elektroniky,
- monitoring IT firiem v regióne,
- návrh aktivizujúcich metód a foriem výučby,
- implementácia učebných pomôcok – vývojové dosky, programovateľný robot,
- praktické zadania PČOZ MS
- inovácia učebných osnov.

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 / pracovných činnosti pedagogického klubu. Rozobrali vyučovacie predmety, v rámci ktorých budú realizované vstupné testy. Vstupné testy by nemali byť zamerané na zisťovanie vedomostí získaných memorovaním, ale na zistenie schopnosti žiakov aplikovať získané vedomosti v problémových úlohách. Členovia klubu navrhli urobiť prieskum realizovaných súťaží na vyššej úrovni, do ktorých by sa mohli naši žiaci zapojiť. V záujme zvýšenia motivácie žiakov navrhli členovia absolvovať exkurzie vo firmách v rámci regiónu Prešov a Košice. Vykonali prieskum firiem v oblasti elektroniky a informačných technológií, v ktorých by sa exkurzie mohli uskutočniť. Navrhli vypracovať súbor konkrétnych aktivít s využitím aktivizujúcich metód vyučovania a súbor praktických úloh pre predmety API v strojárstve, PG3 v mechatronike a PMP v TPD s využitím programovateľných robotov a vývojových dosiek.

Diskutovali o možnostiach realizovania školských súťaží v oblasti elektroniky a programovania, ktoré by rozvíjali logické myslenie a praktické zručnosti žiakov vo všetkých študijných odboroch.

Navrhli prepracovať praktické zadania pre PČOZ MS z elektroniky a programovania mikroprocesorov v študijnom odbore TPD. 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 jednotlivých predmetov zameraných na elektroniku a programovanie.

13. Závery a odporúčania:

- Vykonať prieskum existujúcich súťaží na vyššej úrovni a možnosti zapojenia sa do nich.
- Spropagovať plánované školské súťaže.
- Zmapovať možnosti exkurzií v regióne.
- Pri tvorbe plánovaných úloh a aktivít v rámci klubu sa inšpirovať skúsenosťami z okolitých krajín EÚ.
- Do budúceho stretnutia pripraviť návrh konkrétnych oblastí vstupného testovania žiakov.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Ing. Martina Pavlaninová
15. Dátum	23.9.2020
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	Ing. Pavol Pavlanin
18. Dátum	23.9.2020
19. Podpis	

Príloha:

Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu

Príloha správy o činnosti pedagogického klubu



EURÓPSKA ÚNIA
Európsky sociálny fond
Európsky fond regionálneho rozvoja



OPERAČNÝ PROGRAM
ĽUDSKÉ ZDROJE

Prioritná os:	Vzdelávanie
Špecifický cieľ:	1.2.1 Zvýšiť kvalitu odborného vzdelávania a prípravy reflektujúc potreby trhu práce
Prijímateľ:	Stredná priemyselná škola strojnícka, Duklianska 1, Prešov
Názov projektu:	Učitelia SPŠ strojníckej v Prešove inovujú
Kód ITMS projektu:	312011ADH9
Názov pedagogického klubu:	Pedagogický klub elektroniky a informatiky

PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania stretnutia: učebňa č.354 Strednej priemyselnej školy strojníckej, Duklianska 1, Prešov

Dátum konania stretnutia: 22.09.2020

Trvanie stretnutia: od 14.45 hod. do 17.45 hod.

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia
1.	Pavol Pavlanin		Stredná priemyselná škola strojnícka, Duklianska 1, Prešov
2.	Martina Pavlaninová		Stredná priemyselná škola strojnícka, Duklianska 1, Prešov
3.	Mária Forgáčová		Stredná priemyselná škola strojnícka, Duklianska 1, Prešov
4.	Juraj Horvat		Stredná priemyselná škola strojnícka, Duklianska 1, Prešov

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

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia