

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	27.10.2020
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	učebňa č. 354 Strednej priemyselnej školy strojníckej, Duklianska 1, Prešov
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	Ing. Pavol Pavlanin
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	https://spspo.edupage.org/a/projekt

11. Manažérske zhrnutie:

krátka anotácia, kľúčové slová

Témou štvrtého stretnutia Pedagogického klubu a informatiky boli mimoškolské aktivity- možnosti zapojenia sa do mimoškolských aktivít – súťaže, projekty, SOČ, Zenit.

kľúčové slová: projekt, súťaž, online súťaž

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

Koordinátor klubu: Ing. Pavol Pavlanin

Zapisovateľ správy o činnosti pedagogického klubu: Ing. Juraj Horvat

Téma stretnutia: Mimoškolské aktivity

Predmetom stretnutia boli nasledujúce témy:

- možnosti zapojenia sa žiakov do súťaží na vyššej úrovni – Zenit v programovaní, Zenit v elektronike
- zapojenie sa do online súťaží v oblasti elektrotechniky a programovania
- konzultácia projektov SOČ v čase pandémie koronavírusu prostredníctvom online nástrojov – MS Teams, Google meet, Zoom
- motivácia žiakov k účasti na súťažiach

Priebeh stretnutia:

Členovia klubu vykonali prieskum súťaží v rámci odboru elektrotechnika a programovanie organizovaných jednak Štátnym inštitútom odborného vzdelávania ako aj súkromnými spoločnosťami s podporou Ministerstva školstva, vedy a výskumu SR v tejto oblasti.

Cieľom je motivácia žiakov k štúdiu predmetov tohto zamerania, získanie praktických skúseností a schopností spolupracovať a riešiť problémy a vedieť spolupracovať v online priestore.

Zároveň navrhli konkrétne témy, ktoré by žiaci mohli riešiť pomocou projektov SOČ. Zamerali sa na projekty, ktorých riešenie by nebolo náročné na využitie laboratórnej techniky, prípadne aj dielenských priestorov a boli by realizovateľné v domácom prostredí s využitím simulačných nástrojov. Konzultácie by prebiehali pomocou online nástrojov.

13. Závery a odporúčania:

- Zistiť časový harmonogram realizácie súťaží Zenit v elektronike a programovaní
- Zistiť aké sú podmienky pre zapojenie sa školy do súťaží Zenit v elektronike a programovaní
- Motivovať žiakov k zapojeniu sa do súťaže SOČ aj napriek prerušenému prezenčnému vyučovaniu
- Motivovať žiakov k zapojeniu sa do moderných online súťaží organizovaných IT firmami a univerzitami (fakultami elektrotechniky a informatiky) ako napr. iBobor, BeREADY AWARDS, Istrobot, RoboCup, PALMA

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Ing. Juraj Horvat
15. Dátum	27.10.2020
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	Ing. Pavol Pavlanin
18. Dátum	27.10.2020
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: 27.10.2020

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