

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	01.03.2021
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	dištančnou formou
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 trinásteho stretnutia Pedagogického klubu elektrotechniky a informatiky bola príprava súťaže v programovaní a návrh konkrétnych úloh.

kľúčové slová:

úloha, súťaž, e-test, Python, vývojový diagram, zadanie

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

Koordinátor klubu: Ing. Pavol Pavlanin

Zapisovateľ správy o činnosti pedagogického klubu: Mgr. Mária Forgáčová

Téma stretnutia: Príprava súťaže

Predmetom stretnutia boli nasledujúce témy:

Príprava súťaže v programovaní pre žiakov našej školy:

- určenie priebehu súťaže (termín, časový rozsah, spôsob realizácie, počet účastníkov, hodnotenie)
- príprava konkrétnych úloh pre praktickú a teoretickú časť súťaže,
- vypracovanie e - testu v Edupage pre teoretickú časť,
- vypracovanie zadania v Edupage pre praktickú časť.

Priebeh stretnutia:

Členovia klubu sa zhodli na dištančnej forme súťaže v programovaní, z dôvodu súčasného dištančného vzdelávania.

Súťaž sme navrhli rozdeliť na teoretickú a praktickú časť. Teoretická časť by bola realizovaná e-testom v prostredí Edupage. Praktická časť by pozostávala z vytvorenia programu v programe Python, ktorý je voľne dostupný a žiaci v ňom programujú na vyučovacích hodinách.

Členovia klubu navrhli tematické oblasti, ktoré by boli zahrnuté v teoretickej časti. E-test bude obsahovať úlohy zamerané na pochopenie vývojových diagramov, tvorbu algoritmov, syntax jazyka Python a pochopenie rôznych logaritmickej konštrukcií programovania. Členovia navrhli štruktúru praktickej časti. Zadanie praktickej časti súťaže bude pozostávať z vypracovania vývojového diagramu, napísania algoritmu a vytvorenia programu v jazyku Python.

Členovia klubu vypracovali konkrétne úlohy pre jednotlivé časti. Vytvorili e-test v prostredí EduPage a taktiež v EduPage vytvorili zadanie pre praktickú časť.

Predbežne sa členovia dohodli na termíne v mesiaci marec, kedy bude súťaž prebiehať. Teoretická aj praktická časť súťaže budú realizované v jeden deň. Členovia klubu určili časový rozsah teoretickej aj praktickej časti súťaže a vypracovali hodnotenie jednotlivých častí súťaže.

13. Závery a odporúčania:

- Zrealizovať jednotlivé časti súťaže v programovaní, a to dištančnou formou,
- vyhodnotiť súťaž,
- vykonať analýzu výsledkov súťaže.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Mgr. Mária Forgáčová
15. Dátum	01.03.2021
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	Ing. Pavol Pavlanin
18. Dátum	01.03.2021
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: dištančnou formou

Dátum konania stretnutia: 01.03.2021

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