

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 informačných technológií, Nábrežná 1325, Kysucké Nové Mesto
4. Názov projektu	Učme efektívnejšie pre prax
5. Kód projektu ITMS2014+	312011AMJ5
6. Názov pedagogického klubu	Informatika v praxi
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	20.12.2021
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	Stredná priemyselná škola informačných technológií, Nábrežná 1325, Kysucké Nové Mesto, učebňa č. 804
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	Ing. Peter Remiš
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	www.spsknm.sk

11. Manažérske zhrnutie:

Krátka anotácia:

Obsahovo sa stretnutie zameralo na výučbu MIT AppInventor – pokročilé funkcie.

Kľúčové slová:

MIT AppInventor, Android, aplikácia, smart zariadenie, programovanie, bloky, bluetooth

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

Hlavné body a témy stretnutia:

- prezentácia odbornej témy a vyučovacích metód
- zhodnotenie činností
- diskusia a tvorba produktov klubu



Zhrnutie priebehu stretnutia:

Člen pedagogického klubu nadviazal vo svojej prezentácii na prezentáciu spred mesiaca, kedy sa na pedagogickom klube preberala téma MIT AppInventor. Vtedy kolega odprezentoval túto službu a základnú prácu v MIT AppInventor. Tentokrát sa téma venovala práci s danou službou oveľa podrobnejšie. Napríklad jeden z nástrojov bol bluetooth. Tento spôsob komunikácie je veľmi populárny v IoT, pretože na krátku vzdialenosť prenesie pomerne dosť veľa dát s veľmi nízkou spotrebou.

Po metodickej stránke kolega využil prezentáciu s diskusiou a brainstorming pri opise, na čo všetko je možné technológiu bluetooth a Android aplikáciu ako takú využiť.

13. Závěry a doporučení:

Odporúčaním zo stretnutia pedagogického klubu je začlenenie MIT AppInventora do výučby. Žiaci nepotrebujú veľké znalosti z programovania a dokážu vytvoriť veľmi peknú a užitočnú aplikáciu. Samotná práca s v programe je natoľko intuitívna a jednoduchá, že rozhodne zvýši u žiakov i motiváciu. Druhým odporúčaním je začlenenie bluetooth aplikácie do projektu. Užívateľ získa možnosť komunikovať bezdrôtovo s množstvom zariadení. Táto technológia je navyše vhodná aj pre IoT projekty.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Ing. Peter Remiš
15. Dátum	20.12.2021
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Janka Hrivíková
18. Dátum	20.12.2021
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 informačných technológií, Nábřežná 1325, Kysucké Nové Mesto
Názov projektu:	Učme efektívnejšie pre prax
Kód ITMS projektu:	312011AMJ5
Názov pedagogického klubu:	Informatika v praxi

PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania stretnutia: Stredná priemyselná škola informačných technológií KNM

Dátum konania stretnutia: 20.12.2021

Trvanie stretnutia: od 14:15 hod. do 17:15 hod.

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia
1	Mgr. Jana Hrivíková		SPŠIT KNM
2	Ing. Ivan Hundák		SPŠIT KNM
3	Ing. Rozália Kopásková		SPŠIT KNM

4	Ing. Jaroslav Macuš	██████	SPŠIT KNM
5	Ing. Anton Maslák	██████	SPŠIT KNM
6	Mgr. Michal Palica	██████	SPŠIT KNM
7	Mgr. Peter Koper	██████	SPŠIT KNM
8	Ing. Peter Remiš	██████	SPŠIT KNM
9	Ing. Dušan Šrenkel	██████	SPŠIT KNM
10	Ing. Peter Tvrdý	██████	SPŠIT KNM

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

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia