

Správa o činnosti pedagogického klubu

1. Prioritná os	Vzdelávanie
2. Špecifický cieľ	1.1.1 Zvýšiť inkluzívnosť a rovnaký prístup ku kvalitnému vzdelávaniu a zlepšiť výsledky a kompetencie detí a žiakov
3. Prijímateľ	ZŠ Komenského, Svit
4. Názov projektu	Zvýšenie čitateľskej, matematickej a prírodovednej gramotnosti žiakov v ZŠ Svit
5. Kód projektu ITMS2014+	312011S124
6. Názov pedagogického klubu	Klub učiteľov informatiky
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	25.2. 2020
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	ZŠ Komenského, Svit
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	PaedDr. Slávka Slivková
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	https://zssvit.edupage.org/a/zvysenie-citateľskej-a-prir-gramotnosti?eqa=dGV4dD10ZXh0L3RleHQyMjEmc3VicGFnZT01

11. Manažérske zhrnutie:

Cieľom stretnutia bolo oboznámenie sa s novými trendami vyučovania v informatike

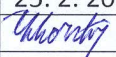
12. Hlavné body, témy stretnutia, zhrnutie priebehu stretnutia:

1. Rozvoj informatického myslenia pomocou nových metodík
2. Diskusia
3. Záver

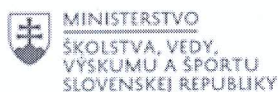
1. Pani Slivková oboznámila prítomných s novými metodikami, ktoré rozvíjajú algoritmické myslenie žiakov. Podrobne prítomným vysvetlila prácu s jednotlivými metodikami, ktoré je možné stiahnuť aj z portálu IT Akadémie. Jedná sa o metodiky Hľadáme poklad, Prechádzky v parku, Programovanie autíčka Pro-Bota. Jednotlivé metodiky sú navrhnuté na viac hodín, nie je nutná práca s počítačom – ide o metodiky Hľadáme poklad a Prechádzky v parku. Probot je programovateľné auto, ktoré riadia deti pomocou príkazov. Je nutné pracovať s pracovnými listom, ktorý usmerňuje činnosť detí. Prítomní si mohli vyskúšať prácu s programovateľným autom, ktoré bolo zapožičané z IT Akadémie. Taktiež vyplňovali pracovné listy z uvedených metodík.
2. Prítomní sa zhodli, že nové metodiky sú zaujímavé, ale na algoritmické myslenie v rámci tematického plánu nie je vyčlenených toľko hodín, aby bolo možné prejsť so žiakmi všetky metodiky. Navrhli preto, že niektoré metodiky – Prechádzky v parku – majú aj presah do iných predmetov a preto je možné ich vyskúšať aj napr. na hodinách prírodovedy. Metodiky sú podľa nich určené pre žiakov 4. a 5. ročníka. P. Kralinský upozornil, že aj keď práca s Probotom je zaujímavá, škola nedisponuje týmito učebnými pomôckami. Finančne jednoduchšie je využiť na rozvoj algoritmického myslenia napr. voľne dostupné platformy – Hour of code. Pani Ferjančeková navrhla používať v úvodnej časti hodiny /napr. formou rozcvičky/ na sústredenie hru – pošli SMS - kde žiaci si musia tiež pamätať postupnosť krokov /hádžeš loptičku vždy kamarátovi v skupine a nesmieš sa pomýliť/. Je vhodná aj na usmernenie koncentrácie žiakov.

13. Závěry a doporučení:

Rozvíjení algoritmického myšlení u žiakov sa dá pomocou rôznych metód. Na prvom stupni je možné využívať aj metodiky, ktoré sú sprístupnené cez projekt IT Akadémie – Hľadáme poklad, Prechádzky parkom. Programovacie auto Pro-bot. Zaujímavosti o pracovné listy a podrobnú metodiku môžu osloviť pani Slivkovú, ktorá im materiál poskytne a poradí.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	PhDr. Ivan Šikorský
15. Dátum	25. 2. 2020
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	PaedDr. Slávka Slivková
18. Dátum	26. 2. 2020
19. Podpis	

Príloha správy o činnosti pedagogického klubu



EURÓPSKA ÚNIA
Európsky sociálny fond
Európsky fond regionálneho rozvoja



OPERAČNÝ PROGRAM
ĽUDSKÉ ZDROJE

Prioritná os:	Vzdelávanie
Špecifický cieľ:	1.1.1 Zvýšiť inkluzívnosť a rovnaký prístup ku kvalitnému vzdelávaniu a zlepšiť výsledky a kompetencie detí a žiakov
Prijímateľ:	ZŠ, Komenského, Svit
Názov projektu:	Zvýšenie čitateľskej, matematickej a prírodovednej gramotnosti žiakov v ZŠ Svit
Kód ITMS projektu:	312011S124
Názov pedagogického klubu:	Klub učiteľov informatiky

PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania stretnutia: ZŠ Komenského Svit

Dátum konania stretnutia: 25. 2. 2020

Trvanie stretnutia: od 15.30 hod do 17.00 hod

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia
1.	PhDr. Ivan Šikorský		ZŠ Komenského Svit
2.	Mgr. Ladislav Kralinský		ZŠ Komenského Svit
3.	Mgr. Martina Ferjančeková		ZŠ Komenského Svit
4.	PaedDr. Slávka Slivková		ZŠ Komenského Svit
5.	Mgr. Peter Šinály, M.A		ZŠ Komenského Svit
6.	Ing. Božena Brošková		ZŠ Komenského Svit
7.	Mgr. Silvia Karabínová		ZŠ Komenského Svit
8.	PaedDr. Renáta Kropiláková		ZŠ Komenského Svit