

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	Gymnázium Lipany
4. Názov projektu	Zvýšenie kvality vzdelávania na Gymnáziu v Lipanoch
5. Kód projektu ITMS2014+	312011U656
6. Názov pedagogického klubu	Kreatívne v labyrinte IT
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	22. 10. 2019
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	Gymnázium Lipany, kabinet matematiky
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	Ing. Tatiana Diničová
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	www.gymlipany.edu.sk

11. Manažérske zhrnutie:

Kľúčové slová:

- inovovaný štátny vzdelávací program- iŠVP
- cieľové požiadavky pre maturitnú skúšku z informatiky
- profil absolventa

Diskusia a porovnanie cieľových požiadaviek s inovovaným štátnym vzdelávacím programom

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

Členovia klubu na stretnutí diskutovali o obsahovom a výkonovom štandarde v rámci štátneho vzdelávacieho programu, ktorý je rozdelený do oblastí:

1. Algoritmické riešenie problémov
2. Reprezentácie a nástroje
3. Softvér a hardvér
4. Komunikácia a spolupráca
5. Informačná spoločnosť

a porovnávali ho s cieľovými požiadavkami na maturitnú skúšku z informatiky.

Najväčšie rozdiely sú v oblasti 1. Algoritmické riešenie problémov. V cieľových požiadavkách pribudlo niekoľko tematických okruhov a to:

- Postupnosti znakov, čísel (výber hodnôt, výsledky oprácií, ...)
- Vnorené programové konštrukcie
- Generovanie čísel, resp. postupností čísel a znakov
- Podprogramy
- Jednorozmerné polia (generovanie, minimum, maximum, výskyt prvku, usporiadanosť, modifikácia, zobrazovanie)
- Textové súbory (obsah súboru, vstupné údaje pre iné algoritmy, zápis údajov, štatistické údaje o súboroch, ...)

- Zložitosť algoritmov
 - Testovanie programov (správnosť, resp. čo robia, ...)
- V oblastiach 2 – 5 sú tematické okruhy málo odlišné.

13. Závěry a odporúčania:

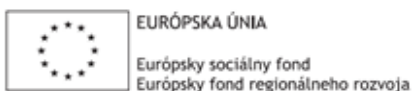
Z disponibilných hodín v rámcovom učebnom pláne vyčleniť v 4. ročníku, resp. v oktáve dostatočný počet hodín pre zvládnutie učiva, ktoré je potrebné doplniť oproti štátnemu vzdelávaciemu programu.

Informovať vyučujúcich v rámci predmetovej komisie matematika, informatika o daných rozdieloch medzi cieľovými požiadavkami a štátnym vzdelávacím programom.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Mgr. Štefan Palušek
15. Dátum	22.10.2019
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	PhDr. Viera Urdová
18. Dátum	
19. Podpis	

Príloha: Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu

Príloha správy o činnosti pedagogického klubu



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:	Gymnázium Lipany
Názov projektu:	Zvýšenie kvality vzdelávania na Gymnáziu v Lipanoch
Kód ITMS projektu:	312011U656
Názov pedagogického klubu:	Kreatívne v labyrinte IT

PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania stretnutia: Gymnázium Lipany

Dátum konania stretnutia: 22. 10. 2019

Trvanie stretnutia: od 15.30 hod. do 18.30 hod.

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia
1.	Tatiana Diničová, Ing.		Gymnázium Lipany
2.	Eva Kazimírová, Mgr.		Gymnázium Lipany
3.	Eva Lazoríková, Ing.		Gymnázium Lipany
4.	Štefan Palušek, Mgr.		Gymnázium Lipany

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

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia