

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	11. 02. 2020
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: počítač, softvér, hardvér, operačný systém, aplikácia, vstupné zariadenia, výstupné zariadenia, súbor, priečinkov, komprimácia

Stručné zhrnutie stretnutia:

- diskusia o vzdelávacom štandarde a jeho rozčlenení na oblasti: Reprezentácie a nástroje, Komunikácia a spolupráca, Algoritmické riešenie problémov, Softvér a hardvér, Informačná spoločnosť;
- priezovné témy oblasti Softvér a hardvér

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

Téma stretnutia: Tvorba učebných textov oblasti Softvér a hardvér

Hlavné body:

- práca v operačnom systéme:
 - Operačný systém ako softvér – základné vlastnosti a funkcie (spravovanie zariadení, priečinkov a súborov);
 - Aplikácia ako softvér;
- počítač a prídavné zariadenia:
 - Základné pojmy – hardvér, softvér. Softvér – rozdelenie podľa oblastí použitia. Počítač – princíp práce počítača. Časti počítača von Neumannovského typu, ich klasifikácia;
 - Vstupné, výstupné zariadenia. Typy vstupných a výstupných zariadení. Parametre zariadení;
- práca so súbormi a priečinkami:

- Programy na správu súborov a diskov (file manager) - FreeCommander, resp. Total Commander;
- Vlastnosti súborov rôznych typov. Komprimácia súborov rôznych typov.

Zhrnutie priebehu stretnutia:

- vzdelávací štandard - výkonový a obsahový štandard prierezovej oblasti Softvér a hardvér - práca v operačnom systéme
- vzdelávací štandard - výkonový a obsahový štandard prierezovej oblasti Softvér a hardvér - počítač a prídavné zariadenia
- vzdelávací štandard - výkonový a obsahový štandard prierezovej oblasti Softvér a hardvér - práca so súbormi a priečkami

13. Závěry a odporúčania:

Vo vyučovacom procese:

- využívať výučbové materiály vytvorené na základe výkonového a obsahového štandardu prierezovej oblasti Softvér a hardvér, a to konkrétne:
 - o práca v operačnom systéme:
 - Operačný systém ako softvér – základné vlastnosti a funkcie;
 - Aplikácia ako softvér;
 - o počítač a prídavné zariadenia:
 - Základné pojmy – hardvér, softvér. Softvér – rozdelenie podľa oblastí použitia. Počítač – princíp práce počítača. Časti počítača von Neumannovského typu, ich klasifikácia;
 - Vstupné, výstupné zariadenia. Typy vstupných a výstupných zariadení. Parametre zariadení;
 - o práca so súbormi a priečkami:
 - Programy na správu súborov a diskov (file manager) - FreeCommander, resp. Total Commander;
 - Vlastnosti súborov rôznych typov. Komprimácia súborov rôznych typov.

14.	Vypracoval (meno, priezvisko)	Ing. Tatiana Diničová
15.	Dátum	11. 02. 2020
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: 11. 02. 2020

Trvanie stretnutia: 15.30 – 18.30 h

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

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

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

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia