

## 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	Spojená škola, 1. Krásku 491, Púchov
4. Názov projektu	Kvalitné vzdelávanie a odborná príprava - náš cieľ.
5. Kód projektu ITMS2014+	312011ABH7
6. Názov pedagogického klubu	Pedagogický klub rozvoja IKTgramotnosti a informačnej spoločnosti
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	19.10.2020
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	Spojená škola, 1. Krásku 491, Púchov
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	Ing. Jozef Ďurech
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	<a href="http://www.sospuchov.sk">www.sospuchov.sk</a>

### 11. Manažérske zhrnutie:

#### Krátka anotácia:

Cieľom stretnutia členov klubu bola diskusia na tému dostatočná/nedostatočná úroveň IKT gramotnosti žiakov a učiteľov. Dôležitá časť diskusie bol pojem - informačná spoločnosť a požiadavky trhu na vzdelávanie IT na stredných školách.

Členovia PK si vymieňali názory na identifikáciu problémov v úrovni a obsahu konkrétnych oblastiach IT vzdelávania. Tiež diskutovali o aktuálnej téme dištančného vzdelávania a jeho úrovne z pohľadu využívania IT vedomostí v online priestore.

#### Kľúčové slová:

- úroveň IKT gramotnosti
- informačná spoločnosť
- trendy v IKT vzdelávaní
- online vzdelávanie

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

### Hlavné body:

1. Metódy a techniky identifikácie problémov v IKT gramotnosti. Diskusia a návrhy pri hľadaní najlepších metód a techník pri hľadaní a riešení problémov v IT vzdelávaní.
2. Popísanie konkrétnych problémov v IKT vzdelávaní. Popísanie problémov v IT vzdelávaní z praxe jednotlivých členov pedagogického klubu.
3. Medzipredmetové vzťahy a dopad na IKT gramotnosť. Diskusia o medzipredmetových vzťahoch z pohľadu využívania IT technológií žiakmi a učiteľmi na stredných školách.
4. Problém v jednostrannom zameraní vzťahu žiakov vo využívaní IT technológií a dopad na úroveň IKT gramotnosti.
5. Návrh riešenia problémov a ich odstraňovanie v IT vzdelávaní. Definovanie problémov problémového IT vzdelávania, z dôvodu nedostatočného vybavenia škôl a domácností resp. nekompatibilitou v porovnaní s praxou vo firemnej sfére.

### Téma stretnutia:

Najnovšie metódy, techniky a prístupy v identifikácii problémov s nedostatočnou úrovňou IKT gramotnosti. Identifikovanie problémov a návrh riešení.

### Program stretnutia:

1. *Privítanie členov klubu koordinátorom klubu*
2. *Prehľad metód a techník identifikácie problémov IKT gramotnosti*
3. *Diskusia na tému „problémy v IT vzdelávaní“*
4. *Návrh možnosti odstránenia problémov*
5. *Diskusia o návrhoch zvýšenia úrovne IT vzdelávania s ohľadom na praktické využitie*
6. *Záver a odporúčania členov*

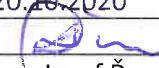
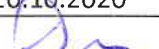
### 13. Závěry a odporúčania:

IKT gramotnosť je v dnešnej dobe neoddeliteľná súčasť všeobecnej gramotnosti obyvateľstva. Problémy pri IT vzdelávaní sa môže negatívne prejavíť pri uplatnení absolventov na trhu práce. Preto je dôležité tieto problémy identifikovať a hľadať riešenia na ich odstránenie. Pri hľadaní problémov je dôležité nájsť metódu, ktorá pomôže pri riešení konkrétnej situácie. Vo vyučovacom procese využívať viac vhodné aktivizujúce metódy a stratégie výučby a tak vzbudiť väčší záujem o výučbu tém uvedených ako problémové.

Vhodnými by mohli byť: metóda riešením problému, situačná metóda, prípadová štúdia, metóda čiernej skrinky, projektové vyučovanie, skupinové, kooperatívne vyučovanie, diskusná metóda.

Pri diskusií k danej problematike v PK členovia identifikovali konkrétne problémy pri IT vzdelávaní a s tým súvisiacu úroveň IKT gramotnosti. Žiaci veľmi málo využívajú vedomosti z IT v medziprejetových vzťahoch / matematika, ekonomika vs. excel , používanie vzorcov , jazyky vs. Word , prezentácia práce , formátovanie dokumentov .../ . Žiaci dnešnej doby sa vedia pohybovať v digitálnom priestore / socialne siete, hry, chaty .. / avšak tieto zručnosti veľmi málo využívajú v ostatných oblastiach IT / vyhľadávanie správnych informácií vo webovom priestore, prenos údajov cez dostupné úložiská, správa súborov, archivácia, inštalácia programov ... /. Tiež venujú malú pozornosť bezpečnosti pri pohybe v digitálnom svete.

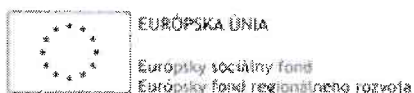
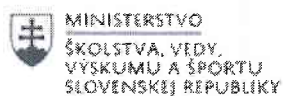
Problémy v kvalitatívnom rozvoji IKT gramotnosti spôsobuje nedostatočné vybavenie najnovším programovým a technickýmna školách / verzie MS office , Autocad, Photoshop ... /. Vybavenie na školách zaostáva niekoľko rokov za vybavením vo firmách, čo spôsobuje problémy v praktickom uplatnení žiakov v praxi. Taktiež absencia dostupnosti obdobného IT vybavenia domácnosti, sa prejavuje v dobe dištančného vzdelávania, kedy veľa žiakov nemá možnosť prakticky aplikovať teoretické vedomosti. V tejto oblasti by kompetentné ministerstvá / školstva, hospodárstva .../, mali vyvíjať aktivitu na zabezpečenie školských verzii aktuálneho programového vybavenia, kopírujúce aktuálne používané verzie operačných a aplikačných systémov.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Ing. Jozef Ďurech
15. Dátum	20.10.2020
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	Ing. Jozef Ďurech
18. Dátum	20.10.2020
19. Podpis	

#### Príloha:

Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu

Príloha správy o činnosti pedagogického klubu



OPERAČNÝ PROGRAM  
ĽUDSKÉ ZDROJE

Prioritná os:	Vzdelávanie
Špecifický cieľ:	1.2.1 Zvýšiť kvalitu odborného vzdelávania a prípravy reflektujúc potreby trhu práce
Prijímateľ:	Spojená škola, 1. Krásku 491, Púchov
Názov projektu:	Kvalitné vzdelávanie a odborná príprava - náš cieľ.
Kód ITMS projektu:	312011ABH7
Názov pedagogického klubu:	Pedagogický klub rozvoja IKTgramotnosti a informačnej spoločnosti - prierezové témy.

**PREZENČNÁ LISTINA**

Miesto konania stretnutia: SŠ Púchov

Dátum konania stretnutia: 19.10.2020

Trvanie stretnutia: od...15...hod do...18...hod

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia
1.	Mário Vančo	<i>Vančo</i>	SŠ Púchov
2.	STANISLAV KLINOUSKÝ	<i>Klinouský</i>	SŠ Púchov
3.	ANDREĽA HYPKOVÁ	<i>Hypková</i>	SŠ Púchov
4.	Jozef Duvach	<i>Duvach</i>	SŠ Púchov
5.	MATEJ DROBNÝ	<i>Drobný</i>	SŠ Púchov