

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	SOS dopravy a služieb, Mierová 727, Strážske
4. Názov projektu	SOS Strážske - kráčame cestou moderných vzdelávacích metód
5. Kód projektu ITMS2014+	312011Z260
6. Názov pedagogického klubu	Klub IKT zručností
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	10.01.2022
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	Stredná odborná škola dopravy a služieb Strážske
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	Ing. Slavomír Rada
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	http://sosstrazske.wbl.sk/Cesta-modernych-vzdelavacich-metod.html

11. Manažérske zhrnutie:

krátka anotácia, kľúčové slová

Téma stretnutia: Hodnotenie a aktualizácia cieľov

Rámcový program stretnutia: Špecifické problémy vo vyučovaní odborných predmetov po aplikácii nových informačných a komunikačných systémov a softvérov.

kľúčové slová: informačno-komunikačné technológie (IKT), informačno-komunikačné prostriedky, digitálna gramotnosť, informačná gramotnosť, počítačová gramotnosť, internet, osobný počítač (PC), softvér

krátka anotácia: Informačno-komunikačné prostriedky sú a budú neoddeliteľnou súčasťou bežného i pracovného života. Preto je samozrejmosťou, že medzi významné kľúčové kompetencie absolventa strednej školy patrí počítačová, informačná a digitálna gramotnosť, zručnosť vo využívaní informačno-komunikačných technológií. Úlohou strednej odbornej školy je pripraviť žiaka pre život, pre prax – naučiť sa využívať v čo najväčšej miere IKT- v rôznych oblastiach a pre svoj osobný rozvoj, a to nielen v súkromnom živote ale i v pracovnej praxi s tým, že si osvojí aj prípadné špecifické informačno-komunikačné prostriedky.

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

- Úvod – otvorenie stretnutia
- Informačné a komunikačné technológie v odborných predmetoch
- Implementácie informačno-komunikačných technológií do vyučovania odborných predmetov v praxi
- Diskusia
- Záver

Stretnutie pedagogického klubu IKT zručností sa uskutočnilo prezenčnou formou. Koordinátor pedagogického klubu privítal všetkých členov a oboznámil ich s programom stretnutia.

Informačné a komunikačné technológie sú veľmi dôležité pri vyučovaní odborných predmetov. Na jednej strane už je neoddeliteľnou súčasťou edukačnej práce učiteľa – interaktívna tabuľa, počítač + dataprojektor, TV + video alebo DVD prehrávač a pod. a na druhej strane je neoddeliteľnou súčasťou vyučovania, práce žiaka, prípravy žiaka na budúce povolanie.

Členovia PK sa zhodli v názore, že je potrebné presvedčiť žiaka, že sa v škole neučí len a len pre ten predmet, ale že vedomosti, poznatky a zručnosti získané na jednom predmete sú súčasťou poznatkov a zručností iných predmetov, a teda jeho učenie je zmysluplnejšie a jeho radosť z výsledkov práce väčšia. Napr. znalosť matematiky je potrebná pri riešení úloh z ekonomiky alebo logistiky, zručnosť v používaní funkcií a tabuliek v Exceli sú dôležité pre riešenie dopravných problémov, úloh zásobovania a pod.

Následne prišli k záveru, že úspešná implementácia informačno-komunikačných technológií do odborných predmetov predpokladá:

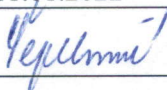
- Vybavenie odbornej učebne kvalitnou výpočtovou technikou a príslušným softvérom. Aj na našej škole máme odbornú učebňu dopravy vybavenú notebookmi a príslušnými softvérmi pre odborné predmety, ktoré majú však niekoľko nedostatkov ako napr. „zastaranosť“ PC a softvérov, nedostatočná hardvérová vybavenosť, licencia niektorých softvérov len pre obmedzený počet PC....
- Rozdelenie triedy na skupiny - pre prácu v odbornej učebni s výpočtovou technikou je efektívnejšia práca so skupinou 11 - 12 žiakov; to sa nám na škole darí dodržiavať.
- Základná informačná a digitálna gramotnosť žiakov a učiteľov – je individuálna, v prípade, keď v triede niektorí žiaci majú problém s ovládaním s prácou na PC, v globále na to doplatia aj ostatní žiaci, pretože učiteľ sa zdrží „doučovaním“ ovládania počítača.
- Flexibilita a aktivita vyučujúceho odborného predmetu, záujem vyučujúceho využívať medzipredmetové vzťahy.
- Vytvorenie databázy úloh, projektov pre ich riešenie s využitím IKT - ak je dobrá spolupráca v rámci predmetovej komisie, vyučujúci rôznych odborných predmetov si môžu vytvoriť databázu zadání aj s riešením, čo je veľmi dobrou učebnou pomôckou.

V závere stretnutia sa koordinátor poďakoval prítomným za účasť.

13. Závěry a odporúčania:

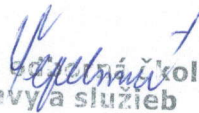
Na základe diskusie na stretnutí môžeme odporučiť nasledovné:

- pravidelne dopĺňať alebo modernizovať vybavenie odbornej učebne kvalitnou výpočtovou technikou a príslušným softvérom
- vývoj prostriedkov IKT prebieha rýchlo, preto by sa mal vyučujúci priebežne vzdelávať, či už účasťou na školeniach, samoštúdiom, získavaním informácií pomocou internetu a pod.
- individualizovať úlohy a zavádzať učenie riešením problémov a projektov pomocou IKT (objektívnejšie hodnotenie práce žiaka)
- prezentovať učiva pomocou IKT - umožňuje zaujímavejšie sprístupňovanie učiva formou hypertextu, prezentácií, videí, ukážok z www stránok a pod.,
- zavádzať do vyučovania inovatívne, aktualizované vyučovacie metódy pre spestrenie a skvalitnenie celého vyučovacieho procesu,
- prostredníctvom elektronickej komunikácie priebežne konzultovať so žiakom - napr. pri vypracovaní projektov, zadání, domácich úloh

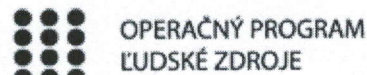
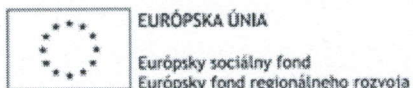
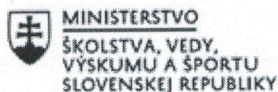
14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Ing. Mária Onuferová
15. Dátum	10.01.2022
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	Ing. Bc. Beáta Šepeľová
18. Dátum	11.01.2022
19. Podpis	

Príloha:

Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu


 Stredná odborná škola
 dopravy a služieb
 Mierová 727
 STRÁŽSKE

Kód ITMS projektu: 312011Z260

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky

Prioritná os:	Vzdelávanie
Špecifický cieľ:	1.2.1 Zvýšiť kvalitu odborného vzdelávania a prípravy reflektujúc potreby trhu práce
Prijímateľ:	Stredná odborná škola dopravy a služieb, Mierová 727, Strážske
Názov projektu:	SOŠ Strážske - kráčame cestou moderných vzdelávacích metód
Kód ITMS projektu:	312011Z260
Aktivita, resp. názov seminára	Pedagogické kluby s výstupom „Klub IKT zručností“

PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania seminára/aktivity: Stredná odborná škola dopravy a služieb, Mierová 727, Strážske

Dátum konania seminára/aktivity: 10.01.2022

Trvanie aktivity/seminára: od..15.00.....hod do...18.00.....hod

Meno koordinátora klubu a podpis/y:

č.	Meno a priezvisko	Podpis
1.	Ing. Slavomír Rada	

Zoznam účastníkov aktivity/klubu:

č.	Meno a priezvisko	Podpis
1.	Ing. Mária Onuferová	
2.	Ing. Veronika Fedorová	
3.		

Stredná odborná škola
dopravy a služieb
Mierová 727
STRAŽSKÉ