

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	SOŠ dopravy a služieb, Mierová 727, Strážske
4. Názov projektu	SOŠ dopravy a služieb Strážske - kráčame cestou moderných vzdelávacích metód
5. Kód projektu ITMS2014+	NFP312011Z260
6. Názov pedagogického klubu	Klub IKT zručností
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	03.05.2021
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:

klúčové slová: počítačová grafika, program AutoCAD, technické kreslenie, klasické metódy grafického zobrazovania, softvér, ovládanie programu

krátka anotácia: Prienik počítačovej techniky do technickej praxe mení zaužívané pracovné postupy. Klasické kreslenie je vytlačané kreslením s podporou počítačov. Z toho dôvodu je potrebné pripraviť aj absolventov SOŠ tak, aby mali základné vedomosti a zručnosti potrebné pre ovládanie niektorého z programov počítačovej grafiky.

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

- Úvod – otvorenie stretnutia
- Možnosti využitia počítačového programu pri práci so žiakmi
- Diskusia
- Záver

Koordinátor pedagogického klubu privítal všetkých členov a zaželel im príjemnú a tvorivú atmosféru stretnutia.

Cieľom tohto stretnutia bolo bližšie predstaviť počítačové programy používané v technickom kreslení a ich porovnanie s klasickými metódami grafického zobrazovania, taktiež ukázať tvorbu prípravy na vlastnú vyučovaciu hodinu a predviesť ukážky zadávania domácich úloh v prostredí AutoCAD. Ing. Onuferová v krátkosti oboznámila prítomných s preberanými programami: CAD, z angličtiny computer-aided design, znamená počítačom podporované projektovanie a kreslenie. Ide o veľkú oblasť IT, ktorá zastrešuje širokú činnosť navrhovania. Jednoducho možno povedať, že sa jedná o používanie pokročilých grafických programov pre projektovanie, miesto rysovej dosky.

Google SketchUp je modelovací počítačový program, pre architektúru, interiérový dizajn, stavebníctvo a strojárstvo, filmy a herný dizajn. Je to je univerzálny softvér, ktorý sa dá použiť na vytvorenie akýchkoľvek 2D a 3D modelov.

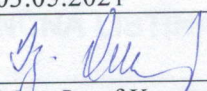
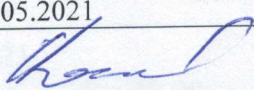
Ing. Onuferová poukázala výhody a nevýhody jednotlivých programov a na činnosti, ktoré sa dajú v jednotlivých programoch vykonávať. Po inštrukcii a diskusii sa členovia klubu sa zhodli, že k vyučovaniu teórie je potrebná interaktívna tabuľa a dataprojektor, žiaci môžu pracovať na notebookoch, kde je príslušný softvér a tlačiarne, aby sa mohli výstupy z programov vytlačiť a porovnať kvalitu technického výkresu nakresleného rukou pomocou rysovacích pomôcok a výkresu vytlačeného tlačiarňou.

V závere stretnutia sa koordinátor poďakoval prítomným za účasť.

13. Závery a odporúčania:

Na základe diskusie na stretnutí môžeme odporučiť nasledovné:

- používanie počítačových programov pri technickom kreslení stimuluje poznávacie činnosti žiaka a predpokladá uplatňovať vo vyučovaní predmetu proporcionálne zastúpenie a prepojenie praktického a teoretického poznávania.
- vypracovať vzorové prípravy na vlastnú vyučovaciu hodinu a ukážky domácich úloh v prostredí AutoCAD

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Ing. Mária Onuferová
15. Dátum	03.05.2021
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Jozef Kuzemka
18. Dátum	04.05.2021
19. Podpis	

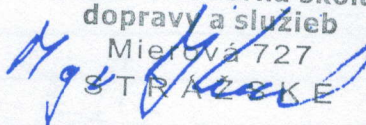
Príloha:

Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu

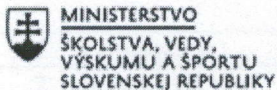
Stredná odborná škola
dopravy a služieb

Mierová 727

STRAŽKA



Kód ITMS projektu: 312011Z260

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky

EURÓPSKA ÚNIA
Európsky sociálny fond
Európsky fond regionálneho rozvoja



OPERAČNÝ PROGRAM
ĽUDSKÉ ZDROJE

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: 03.05.2021

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.	Mgr. Eva Kovalová	
3.		