

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	Stredná odborná škola strojnícka, Športovcov 341/2, 017 49 Považská Bystrica
4. Názov projektu	Zvyšovanie úrovne gramotnosti žiakov v duálnom vzdelávaní modernizáciou výchovno-vzdelávacieho procesu
5. Kód projektu ITMS2014+	312011Z209
6. Názov pedagogického klubu	Pedagogický klub Rozvoja IKT zručnosti
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	23.02.2022
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	SOŠ strojnícka Považská Bystrica, pavilón B kabinet MAT – B 213
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	Ing. Monika Hlaváčová
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	http://www.sosjpb.sk/

11. Manažérske zhrnutie:

Otvorený softvér je výzva pre nás pedagógov. Ponúka nám možnosť nenariekať nad nedostatkom financií pre školstvo.











Kľúčové slová: IKT zručnosti, grafický editor, program, vektorový, Inkscape, CorelDraw

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

Téma: Inovácia metód rozvoja IKT zručností pri práci s grafickým programom – výmena skúseností s inováciou vyučovania práce v grafickom programe INKSCAPE.

Na dnešnom klube členovia diskutovali o grafických programoch, ktoré sú k dispozícii na trhu a to buď sú platené alebo zadarmo.

V roku 2021 sa robil test grafických editorov a vytvoril sa rebríček 10 najlepších grafických programov. Sú medzi nimi programy pre profesionálov, šikovné nástroje na úpravu fotiek a jednoduché online alternatívy zadarmo.

Obrázok	Názov	Zhrnutie	Typ licencie	Približná cena					
	1. Adobe Photoshop	Najlepší program na trhu pre pokročilú úpravu fotografií a grafické návrhy.	Predplatená	290 € ročne vyskúšať		5. Gimp	Grafický program na bitmapovú grafiku s množstvom nástrojov zadarmo.	Zdarma	Zdarma vyskúšať
	2. Corel PaintShop Pro	Vynikajúci grafický program pre fotografov i grafikov za výhodnú cenu.	Trvalá	70 € vyskúšať		6. Canva	Online grafický editor s množstvom šablón.	Zdarma / Predplatená	Od 0 € vyskúšať
	3. Adobe Illustrator	Profesionálny nástroj pre tvorbu vektorovej grafiky.	Predplatená	290 € ročne vyskúšať		7. Zener Photo Studio	Šikovný nástroj na úpravu fotiek pre stredne pokročilých.	Predplatená	45 € ročne vyskúšať
	4. Corel Draw	Špičkový grafický program pre tvorbu vektorovej grafiky.	Trvalá / Predplatená	780 € vyskúšať		8. Inkscape	Grafický program pre jednoduchú vektorovú grafiku zadarmo.	Zdarma	Zdarma vyskúšať
						9. Photopea	Online editor ponúkajúci základné nástroje Photoshopu.	Zdarma	Zdarma vyskúšať
						10. Photoshop Elements	Zjednodušená verzia Photoshopu za priaznivú cenu.	Trvalá	80 € POROVNAŤ CENU

Najlepšie hodnotený je **Adobe Photoshop**, jeho najväčšou nevýhodou je jeho cena. Ak grafický program chceme používať len príležitostne alebo iba na jednoduchšie úlohy, stačí nám grafický program zadarmo a to spomínaný **Inkscape**, ktorý sa umiestnil na 8. mieste. V prípade, že potrebujeme program na rozsiahlejšie projekty, v tomto programe je veľmi náročné pracovať.

Grafický program Inkscape zadarmo s vektorovou grafikou je vhodný napríklad na tvorbu loga alebo infografiky. Oproti plateným verziám však poskytuje menšiu paletu nástrojov. Slabšou stránkou je taktiež to, že nezvláda toľko formátov súborov, ako Illustrator alebo Corel, ale podporuje tie najpoužívanejšie – PSD a PDF. Napriek istým obmedzeniam umožňuje dosiahnuť pôsobivé výsledky, a pri tvorbe loga alebo menej náročnej ilustrácie rozhodne splní svoj účel. Na našej škole sa na vyučovaní nevyužíva.

Naši žiaci využívajú program **CorelDraw**, ktorý sa umiestnil na 4. mieste. Navyše, umožní nám spolupracovať s kolegami alebo klientmi, komentovať práce a riadiť projekty. Pri práci na komplexnejších projektoch sa oplatí využiť funkcie ďalších grafických programov z balíčka značky Corel. Práve v spolupráci s nimi sa CorelDraw stáva veľmi účinným nástrojom, ktorý pri práci ocení každý grafik. Porovnali sme klady a zápory týchto dvoch vektorových grafických programov.

Klady

- + Vlastné funkcie
- + Nástroje pre kreatívnu tvorbu
- + Rozsiahla podpora

Zápory

- Horší náhľad pre tlač
- Skúšobná verzia obsahuje iba niektoré nástroje

Obrázok 1: CorelDraw

Klady

- + Jednoduché prostredie
- + Zdarma

Zápory

- Menšia ponuka nástrojov
- Náročnejšia práca pri rozsiahlejších projektoch

Obrázok 2: Inkscape

13. Závěry a odporúčania:

Členovia klubu prišli k záveru, že škola sa snaží pripraviť žiakov na život a prácu. Žiakom sa najlepšie učí spoluúčasťou na aktivitách, ktoré majú zmysel a sú využiteľné v reálnom živote, teda ak riešia problémy v situáciách, s ktorými sa stretávajú v každodennom živote, ktoré sú im blízke či známe.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Mgr. Ľubica Kukučková
15. Dátum	23.02.2022
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Gabriela Náatterová
18. Dátum	24.02.2022
19. Podpis	

Príloha:

Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu, fotodokumentácia

Prioritná os:	Vzdelávanie
Špecifický cieľ:	1.2.1 Zvýšiť kvalitu odborného vzdelávania a prípravy reflektujúc potreby trhu práce
Prijímateľ:	Stredná odborná škola strojnícka, Športovcov 341/2, 017 49 Považská Bystrica
Názov projektu:	Zvyšovanie úrovne gramotnosti žiakov v duálnom vzdelávaní modernizáciou výchovno-vzdelávacieho procesu
Kód ITMS projektu:	312011Z209
Názov pedagogického klubu:	Pedagogický klub Rozvoja IKT zručnosti

PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania stretnutia: SOŠ strojnícka Považská Bystrica, pavilón B kabinent MAT – B 213

Dátum konania stretnutia: 23.02.2022

Trvanie stretnutia: od 15:15 do 18:15

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia
1.	Mgr. Ľubica Kukučková		SOŠ strojnícka Považská Bystrica
2.	Ing. Monika Hlaváčová		SOŠ strojnícka Považská Bystrica
3.	Mgr. Branislav Cehelský		SOŠ strojnícka Považská Bystrica

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

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia

Fotodokumentácia k prezenčnej listine

