

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	18.01.2023
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	SOŠ strojnícka Považská Bystrica, pavilón B odborná učebňa B 303
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	Ing. Monika Hlaváčová
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	http://www.sosjpb.sk/

11. Manažérske zhrnutie:

Analyzovali sme námety na súborné práce žiakov zo spracovania prezentácie doplnenej multimédiami.

Kľúčové slová: súborná práca, multimédiá, spracovanie obrazu, spracovanie zvuku.

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

Námety na súborné práce žiakov zo spracovania prezentácie doplnenej multimédiami. Vytvorenie súbornej práce pre žiakov – spracovanie zvuku a obrazu.

Väčšina dnešnej generácie žiakov a študentov má so spracovaním zvuku a obrazu skúsenosti z prostredia sociálnych sietí. Technológia vložená do dnešných inteligentných telefónov umožňuje jednoduchú editáciu videosekvencií, ktorá prístupná cez mnohé aplikácie širokej laickej verejnosti. V škole je vhodné dopĺňať tieto zručnosti hlbšími znalosťami z tejto oblasti, predstaviť žiakom pokročilejšie funkcie v spracovaní obrazu a zvuku v komplexnejších editoroch, spomenúť viaceré formáty audio a video súborov, oboznámiť ich s pokročilejšími nastavenia renderu videa a pod.

Vhodnou formou preskúšania týchto zručností je súborná práca, ktorá preverí stav a úroveň získaných vedomostí na konci tematického celku.

Námet na súbornú prácu:

Výber témy:

Téma je motiváciou. Aktuálne vybraná a vhodne odprezentovaná téma vzbudí u žiakov záujem a danú problematiku spracujú s väčším entuziazmom, ak okolnosti poznajú do väčšej hĺbky. Preto je vhodné, aby táto téma rezonovala vo viacerých predmetoch ako prierezová. Žiaci sa ňou zaoberajú z viacerých strán a obsahnu tak jej možné riešenia v komplexnejších súvislostiach.

Rozsah súbornej práce a podmienky zadania:

Súborná práca je realizovaná formou prezentácie, ktorá má min. 10 strán. Práca bude obsahovať pokročilejšie animácie, interaktívne prvky, interné a externé prepojenia a multimédiá, t.j integrované audio a video súbory.

Žiak dodrží osvedčené pravidlá dobe pripravenej prezentácie:

Obsah je nadradený grafickému spracovaniu prezentácie.

Na jednej snímke max- 5-7 riadkov textu.

V jednom riadku max 6-7 slov.

Veľkosť písma textu je 22-24 pt, podnadpisov 26-28 pt a nadpisu 32pt a viac

Snímka je teda jasná, stručná, prehľadná a dobre čitateľná.

Farba písma a podkladu dostatočne kontrastná. Prezentácia obsahuje max. 4 farby (okrem ilustrácií a fotografií)

Bude obsahovať vložené video aj prepojené video zo vzdialenej lokality (napr. z You Tube), ktoré

vytvorí a upraví pomocou editora žiak.

Bude obsahovať audioukážky, ktorý vytvorí a upraví žiak.

Odporúčané editory:

Na spracovanie audia: Audacity, Adobe Audition

na spracovanie videa: VideoPad, DaVinci Resolve, HitFilm Express, Adobe Premiere...

Ochrana osobných údajov

Pri spracovaní videa a zvuku treba rešpektovať súkromie osôb, ktoré budú na zázname. Tie musia dať súhlas k vytvoreniu takéhoto audio alebo video záznamu. Väčšina takýchto videí alebo zvukových nahrávok končí na internete, a ak sa niečo raz dostane na Internet, nie je možné to odtiaľ vymazať, strácame nad tým kontrolu. Žiakom treba zdôrazňovať, aby o sebe ani o iných neprezrádzali súkromné informácie. Stáva sa, že zo serverov technologických firiem uniknú nielen osobné informácie. Často aj celá konverzácia zo sociálnej siete aj s fotografiami, videami, databázou priateľov a pod.

Hodnotenie súbornej práce

Súborná práca sa dá hodnotiť z viacerých hľadísk: voľba postupu a organizácia práce, estetická úroveň práce, funkčnosť a úplnosť vypracovania zadania, dodržiavanie zadania a jeho podmienok.

13. Závery a odporúčania:

Členovia klubu prišli k záveru, že na súborná práca formou prezentácie doplnenej multimédiami, je vhodným ukončením tematického celku o spracovaní zvuku a obrazu. Odporúčame výber vhodnej témy a použitie autorských videí a videozáznamov žiakov, pri dodržaní ochrany osobných údajov a všetkých zásad prípravy kvalitnej prezentácie.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Mgr. Branislav Cehelský
15. Dátum	18.01.2023
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Gabriela Nätterová
18. Dátum	25.01.2023
19. Podpis	

Príloha:

Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu, fotodokumentáci

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 odborná učebňa B 303

Dátum konania stretnutia: 18.1.2023

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

