

## Písomný výstup 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 drevárska a stavebná Krásno nad Kysucou
4. Názov projektu	Zvyšovanie kľúčových kompetencií žiakov v Strednej odbornej škole drevárskej a stavebnej v Krásne nad Kysucou s ohľadom na moderné technológie a potreby trhu práce
5. Kód projektu	ITMS2014+ NFP312010AGX2
6. Názov pedagogického klubu	Visual Desing
7. Meno koordinátora pedagogického klubu	Ing. Anna Rebrošová
8. Školský polrok	2. polrok 2020/2021
1. Odkaz na webové sídlo zverejnenia písomného výstupu	<a href="http://www.sosdskrasno.sk">www.sosdskrasno.sk</a>

10.

### Úvod:

#### Stručná anotácia

Adobe Creative Suite

Ďalšie grafické programy a nástroje

Pomocné nástroje

#### Kľúčové slová

Adobe Illustrator, grafika a ilustrácie, vektorový program, vektor

#### Zámer a priblíženie témy písomného výstupu

Vytvorenie prezentácie, ktorá by slúžila ako názorná pomôcka pri tvorbe propagačných materiálov

#### Jadro:

#### Popis témy/problém

Oboznámiť sa s novými metódami a postupmi, ktoré umožnia praktické vyučovanie s najnovšími počítačovými a mobilnými komunikačnými zariadeniami pri tvorbe loga, propagačných materiálov v odboroch v škole. Žiakom pomôže pri založení vlastnej firmy.

**Záver:****Zhrnutia a odporúčania pre činnosť pedagogických zamestnancov**

Členovia pedagogického klubu rozšíria svoje odborné vedomosti, ktoré budú následne uplatňovať vo vyučovacom procese. Spoločne vytvorili prezentáciu.

Príloha :

1. Prezentácia na tému korporatívny desing – počet slajdov 25

11. Vypracoval (meno, priezvisko)	Ing. Zaťovičová Eva, Ing. Nistlerová Ivana, Ing. Kuchajdíkova Gabriela, Ing. Kuljovský Stanislav
12. Dátum	2.7.2021
13. Podpis	
14. Schválil (meno, priezvisko)	Ing. Anna Rebrošová
15. Dátum	7.7.2021
16. Podpis	

**Pokyny k vyplneniu Písomného výstupu pedagogického klubu:**

Písomný výstup zahŕňa napr. osvedčenú pedagogickú prax, analýzu s odporúčaniami, správu s odporúčaniami. Vypracováva sa jeden písomný výstup za polrok.

1. V riadku Prioritná os – Vzdelávanie
2. V riadku špecifický cieľ – riadok bude vyplnený v zmysle zmluvy o poskytnutí NFP
3. V riadku Prijímateľ - uvedie sa názov prijímateľa podľa zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej len "zmluva o NFP")
4. V riadku Názov projektu - uvedie sa úplný názov projektu podľa zmluvy NFP, nepoužíva sa skrátený názov projektu
5. V riadku Kód projektu ITMS2014+ - uvedie sa kód projektu podľa zmluvy NFP
6. V riadku Názov pedagogického klubu (ďalej aj „klub“) – uvedie sa celý názov klubu
7. V riadku Meno koordinátora pedagogického klubu – uvedie sa celé meno a priezvisko koordinátora klubu
8. V riadku Školský polrok - výber z dvoch možností – vypracuje sa za každý polrok zvlášť
  - september RRRR – január RRRR
  - február RRRR – jún RRRR
9. V riadku Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy – uvedie sa odkaz / link na webovú stránku, kde je písomný výstup zverejnený
10. V tabuľkách Úvod, Jadro a Záver sa popíše výstup v požadovanej štruktúre
11. V riadku Vypracoval – uvedie sa celé meno a priezvisko osoby/osôb (členov klubu), ktorá písomný výstup vypracovala
12. V riadku Dátum – uvedie sa dátum vypracovania písomného výstupu
13. V riadku Podpis – osoba/osoby, ktorá písomný výstup vypracovala sa vlastnoručne podpíše
14. V riadku Schválil - uvedie sa celé meno a priezvisko osoby, ktorá písomný výstup schválila (koordinátor klubu/vedúci klubu učiteľov)
15. V riadku Dátum – uvedie sa dátum schválenia písomného výstupu
16. V riadku Podpis – osoba, ktorá písomný výstup schválila sa vlastnoručne podpíše.

 <b>MINISTERSTVO ŠKOLSTVA, VÝCHOVY A ŠPORTU SLOVENSKEJ REPUBLIKY</b>		 <b>EURÓPSKA ÚNIA</b> Spoločný operačný fond Európsky fond regionálneho rozvoja	 <b>OPERAČNÝ PROGRAM ĽUDSKÉ ZDROJE</b>
• Prioritná os	Vzdelávanie		
• Špecifický cieľ	1.2.1 Zvýšiť kvalitu odborného vzdelávania a prípravy reflektujúcu potreby trhu práce		
• Prijímateľ	Stredná odborná škola drevárska a stavebná Krásno nad Kysucou		
• Názov projektu	Zvyšovanie kľúčových kompetencií žiakov v Strednej odbornej škole drevárskej a stavebnej v Krásne nad Kysucou s ohľadom na moderné technológie a potreby trhu práce.		
• Kód projektu ITMS2014+	NFP312010AGX2		
• Názov pedagogického klubu	Vizuálny dizajn		
• Školský rok	2020/2021		
• Meno koordinátora pedagogického klubu	Ing. Anna Rebrošová		

1

## NÁSTROJE NA TVORBU GRAFICKÉHO DIZAJNU

Prehľad programov a aplikácií na tvorbu digitálnej grafiky

2

## OBSAH

- Adobe Creative Suite
- Ďalšie grafické programy a nástroje
- Pomocné nástroje

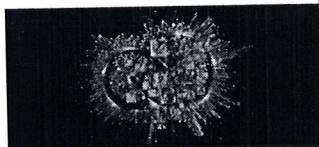
3



## ADOBE CREATIVE SUITE

- kolekcia viac ako 20 počítačových a mobilných aplikácií a služieb na prácu s fotografiami, dizajnom, videami, webom, používateľským rozhraním atď.

- platené programy, zľavy pre žiakov, učiteľov a školy



4

## ADOBE CREATIVE SUITE

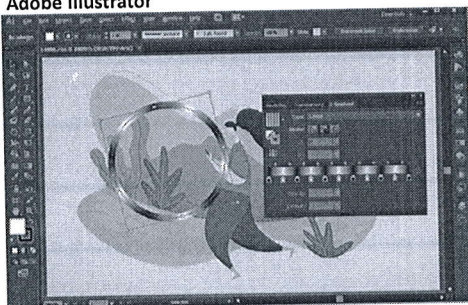
### Adobe Illustrator

- vektorová grafika a ilustrácie
- najlepší a najznámejší program na tvorbu vektorovej grafiky
- profesionálny program používaný profesionálnymi grafikmi
- nie je zadarmo
- tvorba log, branding, vizitiek, bannerov, reklám, letákov
- tvorba ilustrácií a postáv
- tvorba typografie
- tvorba ikon
- návrhy obalov produktov
- základ pre animácie
- veľké množstvo funkcií a nástrojov
- množstvo návodov pre prácu s programom

5

## ADOBE CREATIVE SUITE

### Adobe Illustrator



6

## ADOBE CREATIVE SUITE

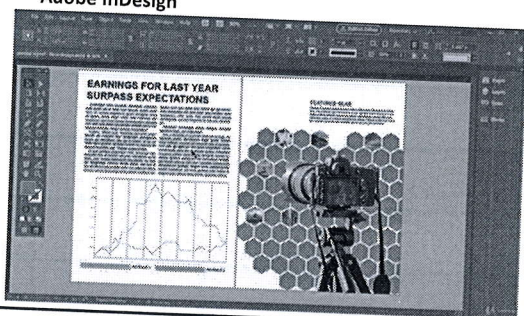
### Adobe InDesign

- dizajn digitálneho a tlačového rozloženia
- profesionálny program na sadzbu a zalomenie textov pre tlačové a digitálne médiá
- vhodný na zalamovanie periodík, plagátov, letákov, jedálnych lístkov
- zalamovanie kníh, brožúr, výročných správ
- interaktívne .pdf súbory
- viacstránkové stránky so štýlovou typografiou a bohatou grafikou
- zalamovanie textu podľa predmetu
- podpora kódu HSB – nastavovanie hodnôt farieb a výber farieb
- integruje so službami Adobe Creative Cloud a Experience Manager – obsah, písma a grafiky je možné zdieľať vo všetkých svojich projektoch

7

## ADOBE CREATIVE SUITE

### Adobe InDesign



8

## ADOBE CREATIVE SUITE

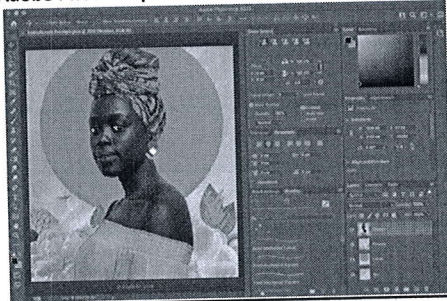
### Adobe Photoshop

- úpravy a dizajn obrázkov a fotografií
- najlepší program na úpravu fotiek
- veľké množstvo nástrojov na úpravu a retušovanie fotografií
- tvorba koláží a fotomontáží
- tvorba rastrovej grafiky
- možnosti digitálnej kresby a maľby – množstvo druhov štetcov

9

## ADOBE CREATIVE SUITE

### Adobe Photoshop



10

## ADOBE CREATIVE SUITE

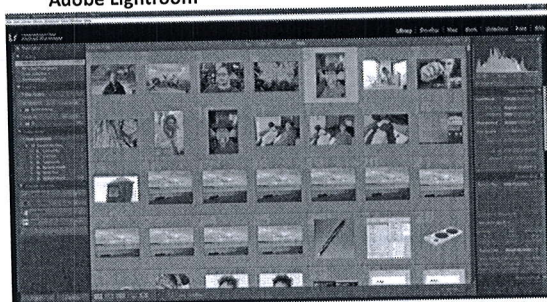
### Adobe Lightroom

- cloudová fotografická služba
- úprava, usporiadanie, ukladanie a zdieľanie fotografií
- ľahko použiteľné a rýchle nástroje na úpravu fotografií
- profesionálne prednastavenia
- inteligentné vyhľadávanie obrázkov
- hodnotenia a označenia obrázkov

11

## ADOBE CREATIVE SUITE

### Adobe Lightroom



12



## ADOBE CREATIVE SUITE

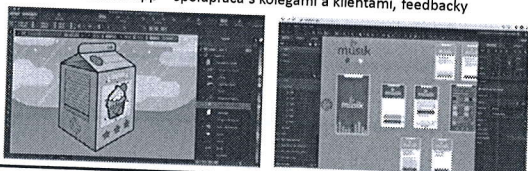
- **Adobe Fonts** – databáza písma
- **Adobe Stock** – databáza obrázkov, grafik, videí a ďalších médií
- **Adobe Dimension** – tvorba 3D modelov, vizualizácií, ilustrácií a makiet produktov
- **Adobe Premiere Pro** – profesionálna úprava videí a filmov
- **Adobe After Effects** – filmové vizuálne efekty a pohyblivá grafika
- **Adobe Animate** – tvorba animácií
- **Adobe XD** – webdizajn
- **Adobe Substance 3D** – tvorba 3D modelov
- **Adobe Spark** – tvorba grafik, webových stránok a videopříbehov

13

## ĎALŠIE GRAFICKÉ PROGRAMY A NÁSTROJE

### CorelDRAW

- vektorový program
- alternatíva ku Illustratoru
- platený nástroj
- tvorba vektorovej grafiky – logá, letáky, ilustrácie atď.
- množstvo funkcií, ale menej ako Illustrator
- CorelDRAW.app – spolupráca s kolegami a klientami, feedbacky

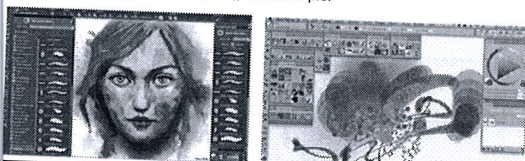


14

## ĎALŠIE GRAFICKÉ PROGRAMY A NÁSTROJE

### Corel Painter

- rastrový program
- alternatíva ku Photoshopu
- platený nástroj
- úprava fotografií
- digitálna kresba a maľba
- funkcie rôznych štýlov kresby, štetcov a pier

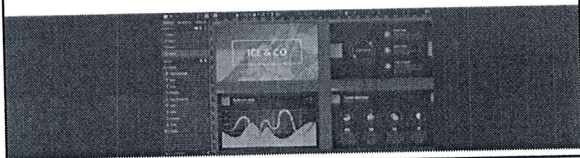


15

## ĎALŠIE GRAFICKÉ PROGRAMY A NÁSTROJE

### Gravit Designer

- nástroj na tvorbu vektorov
- základná verzia je bezplatná, verzia Pro je spoplatnená
- široká škála dizajnových zadaní – ilustrácie, dizajn užívateľského rozhrania (UI), logá, tlačové grafické materiály
- podobné funkcie ako Illustrator, ale je ich menej
- je k dispozícii online, v prehliadači alebo ako aplikácia

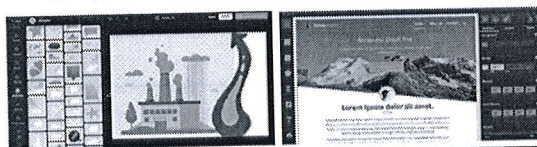


16

## ĎALŠIE GRAFICKÉ PROGRAMY A NÁSTROJE

### Vectr

- upravovanie vektorov
- bezplatný nástroj
- založený na webovom prehliadači
- veľmi jednoduchý, základné štandardné funkcie
- nemôže plnohodnotne nahradiť Illustrator alebo CorelDRAW
- vhodný pre začiatočníkov a amatérov



17

## ĎALŠIE GRAFICKÉ PROGRAMY A NÁSTROJE

### Canva

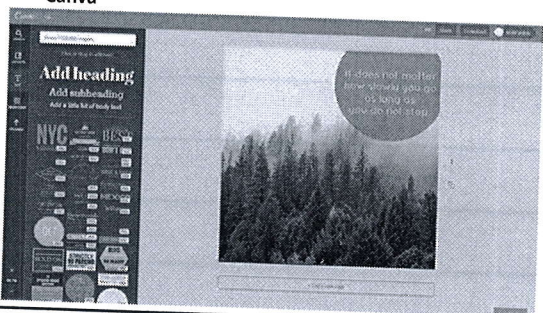
- online databáza profesionálnych šablón, obrázkov a iného mediálneho obsahu
- základná verzia zdarma, verzia Pro je platená
- prehľadné, jednoduché, intuitívne
- tvorba letákov, pozvánok, oznámení, titulných fotografií
- šablóny príspevkov pre sociálne siete
- množstvo preddefinovaných vzorov – listy, prezentácie, eBooky, časopisy, certifikáty, pozadia, obaly kníh, albumov, infografiky, plagáty, vizitky, nápojové a jedálne lístky, darčekové poukážky, e-mailové hlavičky atď.
- práca samostatne alebo v tíme

18



## ĎALŠIE GRAFICKÉ PROGRAMY A NÁSTROJE

### Canva



19

---

---

---

---

---

---

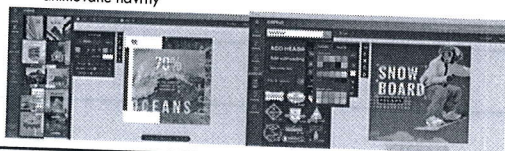
---

---

## ĎALŠIE GRAFICKÉ PROGRAMY A NÁSTROJE

### Crello

- databáza grafických šablón
- bezplatný nástroj
- šablóny príspevkov pre sociálne siete
- preddefinované plagáty, bannery, prezentácie, logá, životopisy, vizitky, fotoknihy atď.
- animované návrhy



20

---

---

---

---

---

---

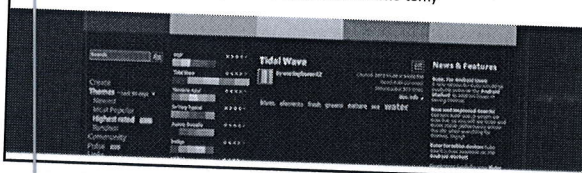
---

---

## POMOCNÉ NÁSTROJE

### Adobe Color (Adobe Kuler)

- nástroj na hľadanie harmonických farebných kombinácií
- online webová verzia alebo ako rozšírenie v programe Photoshop
- výber farieb podľa požadovaného farebného pravidla – analógové, monochromatické, triáda, doplnkové, zložené, stupne sivej, vlastné
- možnosť ukladať a exportovať vytvorené farebné témy



21

---

---

---

---

---

---

---

---

## POMOCNÉ NÁSTROJE

### Adobe Color (Adobe Kuler)



22

## POMOCNÉ NÁSTROJE

### Font Awesome

- rozsiahla databáza ikon a fontov
- základná verzia zdarma, verzia Pro je spoplatnená
- vektorové verzie

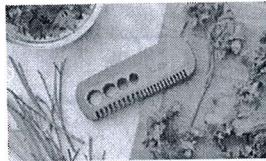
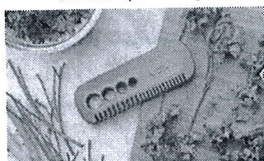


23

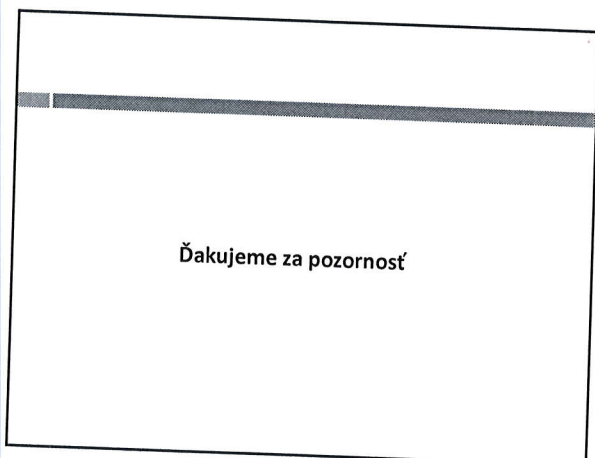
## POMOCNÉ NÁSTROJE

### Let's Enhance

- online nástroj na zvýšenie rozlíšenia obrázkov
- zadarmo
- úprava dpi kvality obrázkov
- zoomovanie obrázkov bez straty kvality
- základná úprava fotografií



24



25

---

---

---

---

---

---

---



