

# Explicácia

Martin Valentko

## DOMÁCE PRÁCE

### **Farba (Atmosférické verzie foto obrazu):**

Desať rôznych atmosférických farebných verzií, vychádzajúcich z jednej fotografie, je výsledkom samotného zadania.

Práce sú realizované v programe Adobe Photoshop.

### **Matte painting:**

Kompozícia obrazu je poňatá ako hra objektov rôznych veľkostí na prvý pohľad logicky nesúrodých, ale v konečnom dôsledku vytvárajúcich imaginárne zaujímavý výsledok.

Práca je realizovaná v programe Adobe Photoshop.

### **Zázrak:**

Mini príbeh má ambíciu priniesť prekvapenie. Pracuje s kombináciou reálnych fotozáberov a 3D modelov s prevzatými textúrami.

Práca je realizovaná pomocou programov Blender, Adobe After Effects a Adobe Premiere Pro.

### **3D autoportrét:**

Štylizované prevedenie modelu, reflektujúci autoportrét.

3D model je vytvorený v programe Blender.

### **Videovizitka**

Krátka videoprezentácia samého seba o najpodstatnejších veciach pre túto chvíľu.

Video je postprodukčne finalizované v programe Adobe Premiere Pro

## VOL'NÉ PRÁCE

### **Portfólio:**

Súhrn prác prezentujúcich moju osobnosť vrátane CV.

### **Charakter design:**

Voľná práca, ktorá vznikla popri školskom zadaní na tému ochrana tvárovej časti.

Modely boli vytvorené v programe Blender a vizuálna korekcia v programe Adobe Photoshop. Autorskými vstupmi sú 3D modely. Prevzatými vstupmi sú textúry a obrazy pozadia.

### **Návrh 3D prostredia (Dom na lúke):**

Voľná práca na tému rozprávkový dom.

Model bol vytvorený v programe Blender. Autorský vstup je 3D model domu. Prevzatými vstupmi sú textúry samotného modelu, model trávy a kameňa ako aj obraz pozadia.

### **Koncept vozidla na vrtuľový pohon:**

Realizácia školského zadania so zameraním na návrh dizajnu vozidla.

Model bol vytvorený v programe Blender. Autorský vstup je 3D model vozidla ako aj jeho textúra. Prevzatými vstupmi je model mesta, cestného systému s automobilmi a ich textúrami.

### **Interaktívna hračka pre dieťa:**

Realizácia školského zadania. Témou zadania bol návrh hračky pre trojročné dieťa v podobe zvierat'a. Model bol vytvorený ako predloha v programe Blender. Následne bol realizovaný ako drevený artefakt pomocou profesionálnej frézy.

V predloženej vizualizácii je autorským vstupom 3D model hračiek. Prevzatými vstupmi sú textúry a prostredie izby.

### **Air difuzer (Osviežovač vzduchu):**

Realizácia školského zadania. Témou bolo navrhnuť funkčný model osviežovaču vzduchu. Model bol vytvorený v programe Blender ako predloha pre 3D tlač. Osviežovač bol následne vytvorený pomocou 3D tlačiarne.

Vizualizácia obsahuje ako autorský vstup 3D model vrátane textúr. Prevzaté vstupy sú textúra obruby podnosu, medená textúra vrchnej časti osviežovača a model rastliny.

### **Pavúk (animácia):**

Voľná práca, ktorej cieľom bolo zdokonaľiť sa v animácii programu Blender.

Vlastným vstupom je 3D model pavúka a pohyb objektu. Prevzatými vstupmi sú textúry, modely fliaš a obraz pozadia.

### **Koncept vozidla na vrtuľový pohon (animácia):**

Koncept realizačného prevedenia je totožný so statickou prezentáciou vozidla.

Jednotlivé zábery animácie ako aj pohyb kamery sú autorskými vstupmi a boli vytvorená v programe Blender. Strih bol realizovaný v programe Adobe Premiere Pro. Prevzatým vstupom je tiež hudba.

### **Air difuzer (animácia):**

Koncept realizačného prevedenia je totožný so statickou prezentáciou air difuzera (osviežovača vzduchu).

Samotný záber a pohyb kamery sú autorskými vstupmi a boli vytvorené v programe Blender. Prevzatým vstupom je pozadie animácie. Hudba je taktiež prevzatým vstupom a bola pridaná v programe Adobe Premiere Pro.

### **Animované filmy vytvorené v Bibiane:**

Do 15tich rokov som bol súčasťou detského tímu dielni animovaného filmu v Medzinárodnom dome umenia pre deti BIBIANA. Vytvorili sme 5 krátkych animovaných filmov rôznymi animačnými technikami, ktoré získali mnohé ocenenia na svetových festivaloch animovaného filmu.

#### Link na filmy:

Les-Domov zvierat (2014)

<https://drive.google.com/drive/folders/1-HCvmRtyWujAWVkDIwwyG1FhoykUyeV0?usp=sharing>

Nikdy nie si sám (2016)

<https://drive.google.com/drive/folders/1BfhcfGLzNyUSLwZjShqL87MikueeS7Xs?usp=sharing>

O maškrtnej líške (2016)

<https://drive.google.com/drive/folders/1L5ZFAAXa7JAzmygE1tmXirtl4ujYx8Jy?usp=sharing>

Strašiak Rudko (2018)

<https://drive.google.com/drive/folders/1XPjkJzIB2US2lbZsnM0eof8BBHof95mq?usp=sharing>

Čarovná zmrzlina (2019)

[https://drive.google.com/drive/folders/12i3bvCVs6IYR3IBVCjzUjl63\\_vO8lp-3?usp=sharing](https://drive.google.com/drive/folders/12i3bvCVs6IYR3IBVCjzUjl63_vO8lp-3?usp=sharing)