

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	Škola umeleckého priemyslu, Jakobyho 15, 04001 Košice, IČO: 00133132, DIČ: 2020764570
4. Názov projektu	Prepojenie stredoškolského vzdelávania s praxou na Škole umeleckého priemyslu v Košiciach
5. Kód projektu ITMS2014+	312011 AIU8
6. Názov pedagogického klubu	Klub ŠUP V
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	11.2.2021
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	On line, https://aka.ms/JoinTeamsMeeting
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	Mgr. art. Katarína Ivanová
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	https://supke.sk/
11. Manažérske zhrnutie: Výmena skúseností, s členmi klubu DIM, klubu DEX. Konzultácia obsahu extra predmetu 3MD pre študijný odbor propagačné výtvarníctvo s Ing. Martinom Kolčákom a Ing. Zuzanou Samčíkovou.	
12. Hlavné body, témy stretnutia, zhrnutie priebehu stretnutia: Výmena skúseností, s členmi klubu DIM, klubu DEX. Konzultácia obsahu extra predmetu 3MD pre študijný odbor propagačné výtvarníctvo. Ing. Martin Kočák predstavil kolegom: 3D grafický program Blender, ktorý je vhodný na modelovanie 3d predmetov a 3d prostredia. Blender je vhodný aj na vizualizáciu 3d modelovaných predmetov a priestorov: povrchové farby, materiály, osvetlenie, animácia, vizualizácie. Ing. Zuzana Samčíková predstavila kolegom: 3D grafický program SkechUp, ktorý je jednoduchší, vhodný na modelovanie 3d predmetov a 3d prostredia. Na vytváranie kvalitných výstupov – vizualizácií je potrebný doplnok k programu V-Ray pre SketchUp. Alternatívou je aj kombinácia dvoch menovaných programov: na modelovanie 3d predmetov a 3d priestorov v programe SkechUp a vizualizácia v programe Blender (Blender dokáže načítať modely z SkechUp).	

CPU a GPU: dva výkonné módy/motory CPU a GPU. Môžete si tak vybrať ten výkonnejší pre renderovanie projektu.

INTERACTIVE RENDERING: Interaktívne vykresľovanie pri návrhu umožňuje nastavovanie svetiel, materiálov a okamžité zobrazenie výsledkov.

DESNOISER: Automatické odstraňovanie šumu a skrátenie času renderovania o 50%.

PRESNÉ SVETLÁ: Vytváranie akéhokoľvek typu osvetlenia. Prírodné alebo umelé osvetlenie dokážete vytvárať so širokou ponukou svetelných typov.

OSVETLENIE VONKAJŠIEHO PROSTREDIA: Svoje scény jednoducho osvetlíte s HDRI (high-dynamic-range) mapou vonkajšieho prostredia.

SUN & SKY: Simulácia realistického denného svetla kdekoľvek a kedykoľvek. Podporuje SketchUp slnečnú animáciu.

REAL-WORLD CAMERAS: Pracujte ako fotograf s možnosťou nastavenia expozície, vyváženia bielej farby, hĺbky ostrosti a ďalšie.

VIRTUAL REALITY: export výstupu pre populárnu virtuálnu realitu.

KNIŽNICA MATERIÁLOV: Výber z viac ako 500 materiálov už vytvorených pre váš projekt.

Menované módy sú integrované priamo v prostredí 3D grafického programu Blender.

V-Ray pre SketchUp:

Profesionálny renderovací nástroj Vám umožní vytvárať fotorealistické vizualizácie pre architektúru a dizajn.

V-Ray je integrovaný priamo do prostredia SketchUp.

V-Ray 5 návrhy je možné si pozrieť v **reálnom čase** – V-Ray Vision a nechať ich automaticky osvetliť pomocou Light Gen. Oživenie renderov umožní Light Mix a na finálnu úpravu obrázkov už nebudete potrebovať iné aplikácie.

A) Závěry a odporúčania:

V konzultácii obsahu extra predmetu 3MD pre študijný odbor propagačné výtvarníctvo budú členovia klubu V pokračovať.

B) Vypracoval (meno, priezvisko)	Mgr. art. Katarína Ivanová
C) Dátum	18.2.2021
D) Podpis	
E) Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. art. Zsolt Lukács
F) Dátum	20.2.2021
G) Podpis	

Príloha:

Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu

Príloha správy o činnosti pedagogického klubu



Prioritná os:	Vzdelávanie
Špecifický cieľ:	1.1.1 Zvýšiť inkluzívnosť a rovnaký prístup ku kvalitnému vzdelávaniu a zlepšiť výsledky a kompetencie detí a žiakov
Prijímateľ:	Škola umeleckého priemyslu, Jakobyho 15, 04001 Košice, IČO: 00133132, DIČ: 2020764570
Názov projektu:	Prepojenie stredoškolského vzdelávania s praxou na Škole umeleckého priemyslu v Košiciach
Kód ITMS projektu:	312011AIU8
Názov pedagogického klubu:	Klub ŠUP V

PREZENČNÁ LISTINA

Miesto konania stretnutia: On line, <https://aka.ms/JoinTeamsMeeting>

Dátum konania stretnutia: 11.2.2021

Trvanie stretnutia: od 8:30 hod do 10:00 ho, prestávka, od - hod do - hod

Zoznam účastníkov/členov pedagogického klubu:

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia
1.	Mgr. art. Katarína Ivanová		
2.	Mgr. art. Andrea Bednárová		
3.	Akad. mal. Darina Kopková		
4.	Akad. arch. Juraj Horňák		
5.	Mgr. art. Radoslav Repický		

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

č.	Meno a priezvisko	Podpis	Inštitúcia
1.	Ing. Martin Kolčák		ŠUP KE
2.	Ing. Zuzana Samčíková		ŠUP KE

Poznámka: Darina Kopková mala problém s internetovým pripojením, preto sa viac krát pripojila – odpojila. Zuzana Samčíková sa pripojila trochu neskôr, z dôvodu iných povinností.

The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following data:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
1	Celé meno	Akcia použ	Časová pečiatka																				
2	Ivanová K	Pripojil sa	11. 2. 2021, 8:25:40																				
3	Hornák Jur	Pripojil sa	11. 2. 2021, 8:28:13																				
4	Hornák Jur	Odišiel	11. 2. 2021, 10:33:07																				
5	Kopková D	Pripojil sa	11. 2. 2021, 8:28:58																				
6	Kopková D	Odišiel	11. 2. 2021, 8:36:26																				
7	Kopková D	Pripojil sa	11. 2. 2021, 8:44:01																				
8	Kopková D	Odišiel	11. 2. 2021, 9:52:45																				
9	Kopková D	Pripojil sa	11. 2. 2021, 9:58:56																				
10	Kopková D	Odišiel	11. 2. 2021, 10:35:59																				
11	Bednárová	Pripojil sa	11. 2. 2021, 8:29:03																				
12	Bednárová	Odišiel	11. 2. 2021, 11:15:58																				
13	Repický R	Pripojil sa	11. 2. 2021, 8:30:24																				
14	Repický R	Odišiel	11. 2. 2021, 10:07:49																				
15	Koľčák Ma	Pripojil sa	11. 2. 2021, 8:31:59																				
16	Koľčák Ma	Odišiel	11. 2. 2021, 10:07:44																				
17	Samčíková	Pripojil sa	11. 2. 2021, 9:05:11																				
18	Samčíková	Odišiel	11. 2. 2021, 10:02:27																				
19																							
20																							
21																							
22																							
23																							
24																							
25																							
26																							
27																							
28																							
29																							
30																							

