

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 priemyselná škola stavebná a geodetická v Košiciach, Lermontovova 1, 04001 Košice - mestská časť Staré Mesto
4. Názov projektu	Digitálni stavbári a geodeti
5. Kód projektu ITMS2014+	312011AKZ2
6. Názov pedagogického klubu	Odborná informatika
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	6.4.2021
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	Stredná priemyselná škola stavebná a geodetická v Košiciach, Lermontovova 1, 04001 Košice - mestská časť Staré Mesto
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	Mgr. Renáta Palenčárová
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	http://www.stavke.sk/?page_id=3908

11. Manažérske zhrnutie:

krátka anotácia:

Sketchup – Skupiny a komponenty

klúčové slová : skupina, komponent

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

SKUPINY – najprv si vyberieme všetky súčasti skupiny – zvolíme si MakeGroup

- Všetky hrany a plochy tvoria jednu skupinu – ohraničené modrým kvádom – môžeme ho ľubovoľne posúvať a rotovať
- Upraviť vieme pomocou nástroja Scale
- Editovanie – dvojklik na kváder, prípadne EditGroup alebo CloseGroup
- Zrušenie – Explode

KOMPONENTY – zvolíme si MakeComponents alebo MakeComponent – v Large Tool Setu

- Rozdiel – ak sa vytvorí kopia skupiny – je možné meniť každú samostatne – u komponentov to neplatí
- Dedičnosť je možné využiť pri opakujúcich sa prvkoch – okná, dvere, nohy stoličiek,..
- Stačí zmeniť jeden prvok a zmeny sa aplikujú a existujúce kopie

13. Závěry a doporučení:

Stretnutie prebiehalo v súlade s rámcovým programom.

Ocenilo sa využitie skupiny a komponentov: modelovanie je čistejšie, ľahšie a rýchlejšie.

Odporúčanie:

Viac pracovať vo voľnom čase v programe – tým sa nadobudnuté nové vedomosti ľahšie uchovajú.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Mgr. Renáta Palenčárová
15. Dátum	6.4.2021
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	Ing. Eva Liptáková
18. Dátum	
19. Podpis	

Príloha:

Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu

Stretnutie prebehlo online.

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 priemyselná škola stavebná a geodetická v Košiciach, Lermontovova 1, 04001 Košice - mestská časť Staré Mesto
4. Názov projektu	Digitálni stavbári a geodeti
5. Kód projektu ITMS2014+	312011AKZ2
6. Názov pedagogického klubu	Odborná informatika
7. Dátum stretnutia pedagogického klubu	16.4.2021
8. Miesto stretnutia pedagogického klubu	Stredná priemyselná škola stavebná a geodetická v Košiciach, Lermontovova 1, 04001 Košice - mestská časť Staré Mesto
9. Meno koordinátora pedagogického klubu	Mgr. Renáta Palenčárová
10. Odkaz na webové sídlo zverejnenej správy	http://www.stavke.sk/?page_id=3908

11. Manažérske zhrnutie:

krátka anotácia:

Sketchup – model, 3D,2D

klúčové slová : 3D, model, 2D

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

- SketchUp umožňuje vytvárať neuveriteľné 3D modely.
- má kompletne návody pomocou ktorých sa môžete naučiť ako používať všetky jeho nástroje v každom momente.
- Dajú sa vytvárať 3D modely budov, autá,...
- SketchUp je aplikácia pre 3D navrhovanie ďaleko poskytujúca extrémne výkonné nástroje s maximálne jednoduchým ovládaním.
- Vytvorenie geometrických tvarov je veľmi jednoduché – nakreslíme obdĺžnik - vytiahneme ho myšou do objemu
- Môžete vytvoriť okná, dvere a rôzne tvary aké si len možno predstaviť.

13. Závery a odporúčania:

Stretnutie prebiehalo v súlade s rámcovým programom.

Práca s jednoduchými 3D modelmi je zaujímavá a pútavá.

Odporúčanie:

Viac pracovať vo voľnom čase v programe – tým sa nadobudnuté nové vedomosti ľahšie uchovajú.

14. Vypracoval (meno, priezvisko)	Mgr. Renáta Palenčárová
15. Dátum	16.4.2021
16. Podpis	
17. Schválil (meno, priezvisko)	Ing. Eva Liptáková
18. Dátum	
19. Podpis	

Príloha:

Prezenčná listina zo stretnutia pedagogického klubu

Stretnutie prebehlo online.