

3D modelování do ZŠ a dětských domovů

Ing. Zdeněk Jůza, Ph.D., MBA

Doosan Škoda Power

ČVUT v Praze

Klastr pro průmyslové inovace





Podpora:

- Plzeňský kraj
- Regionální hospodařská komora Plzeňského kraje
 - Klastř pro průmyslové inovace
- Autodesk
- Doosan Škoda Power
- Další firmy

Co přinese projekt:

- Pro děti to, co je baví – práce na PC
- Motivaci, co dělat v budoucnu – konstruktér, architekt – lepší výsledky ve škole – zájem o techniku
- Pro školu po zaučení kantora další aktivitu ve škole

Pro koho:

- ZŠ PK (mohlo by se rozšířit na SŠ) – žáci 6. až 9. ročníků
- Dětské domovy





Koncepce:

- Jednorázový jednodenní kurz vzhledem k jednoduchosti SW Inventor
- Společný pro žáky a učitele informatiky
- Učitelé by se mohli stát nositeli know-how i do dalších let – kurzy by pak mohli prolínat výuku informatiky, instruktoři i samotní žáci pro podporu nižších ročníků – další náklady tedy nulové

Pilotní projekt:

ZŠ Kašperské Hory a Dětský domov Kašp. Hory – červen 2018

Náklady:

Minimální, jelikož je vše připraveno

Zkušenosti:

3 roky na ZŠ 2. Plzeň – pro mě jako člověka z praxe jsou výsledky výborné. Bylo 30 dětí v poměru 55% (muži) ku 45% (ženy)



Nejlepší hodnocení aktivity je zpětná vazba od žáků (ta chybí v běžných školách):

Přihlásil bych se znova příští rok? Proč?

11 odpovědí

Urcite bavi me to (2)

Ano, chci pokračovat v rozšiřování vědomostí, baví mě to.

Ano, moc mě to bavilo.

ano

Ano, chci se naučit více.

ano, baví mě to

ano, protože se chci zlepšovat.

Určitě se přihlásím. Chtěl bych zkusit složitější věci

Ano. Chtěla bych mít vymezený čas i na jiné výtvořky, jelikož mám i jiné kroužky a nemám čas přes týden.

Bohužel už nebudu žákem ZŠ.

Je kroužek přínosem a zvedla by se výuka informatiky, kdyby 3D modelování bylo začleněno do výuky?

11 odpovědí

Ano (2)

Ano bylo by to hezke spestreni (2)

Ano.

všem by se určitě výuka líbila

ano

ANO

Jo, určitě

Bylo by to pěkné, ale myslím, že to není něco na výuku informatiky.

Modelování mi pomohlo v představivosti. Informatika by byla bohatší.

Prosím, napište celkové hodnocení. K čemu by se kroužek mohl hodit.

11 odpovědí

Jednou bych chtěla informatiku studovat (2)

K rozšíření vědomostí i k praktickému využití při budoucím zaměstnání

Celkové hodnocení je výborné, znalosti se mi budou hodit při výběru povolání.

je to pro mne zajímavá zkušenost

na návrhy budov

k technickému zaměření do budoucna

výborný kroužek. Mohl by se hodit k hodině informatiky více zmiňované

Kroužek je super. Pro budoucí studium, povolání

2.K tvorbě hraček??

Mě se líbil. Byl by super i na geometrii.

Splnil kroužek mé očekávání? Prosím, napište důvod

11 odpovědí

Ano byla jsem nadsena (2)

Ano, zábavné, poučné, profesionálně vedené

Ano, jsou to zajímavé věci, které jsem ještě neznal a které se mi budou určitě hodit.

ano

ano,zajímalo mě o čem to bude

ano, byl velmi zajímavý

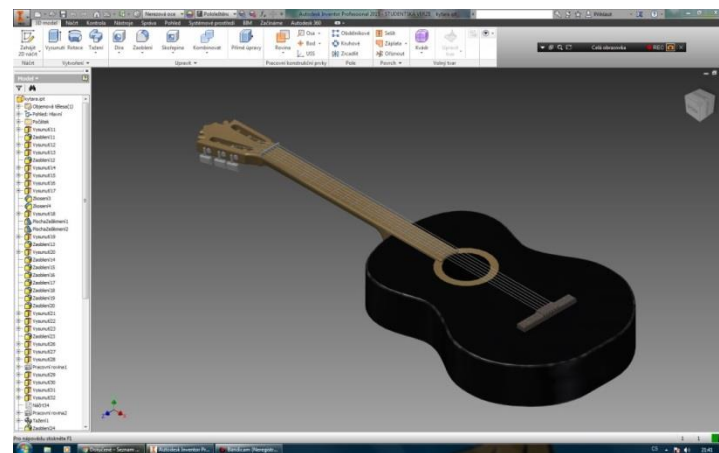
ano , potože jste byli velmi hodni a ze vším nám pomohli a já se zas něco přiučila.

Ano, hrozně mě to bavilo, je to super

Ano, bavilo mě to.

Ano, ale spadl mi program na PC.

Práce žáků základních škol



3D modelování pro zábavu...

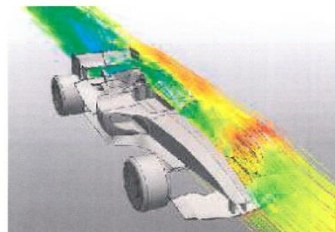
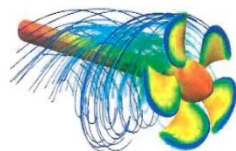


ZŠ a Dětský domov
Kašperské Hory

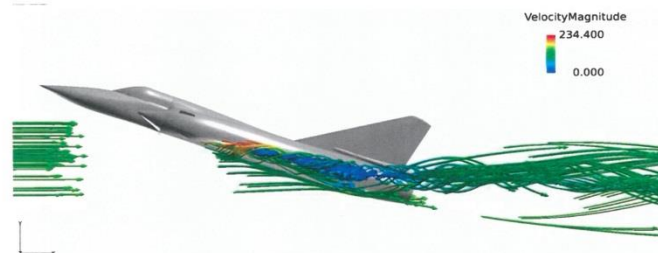
červen 2018

- naučíte se základy 3D
modelování

pro Vás...



pro budoucnost...



pro perspektivu...

Děkuji za pozornost

Kontakt:

Tel.: 737 369 944

Email: zdenek.juza@doosan.com

