

High-Tech SULI Program

- minta óravázlat -

ALAPADATOK

SZERZŐ	Mgr. Takács Róbert
CÉLCSOPORT (KOROSZTÁLY)	7. osztály (Szlovákia)
TÉMA	A gótikus stílus az egyházi építészetben
FEJLESZTÉS FÓKUSZA	Ezzel a témakörrel mindenképpen több kompetenciát szeretnék fejleszteni. Ezek közül elsődlegesen a gondolkodási kompetenciát , valamint a szociális kompetenciát . Ugyanakkor a diákok lehetőséget kapnak személyes kompetenciáik fejlesztésére is.
TANTÁRGYI KAPCSOLÓDÁSOK	Történelem Művészetek Vallástörténet
RÖVID LEÍRÁS	Az általam tervezett óra a témakör 3. tanórája, melynek fő mozzanata, hogy a 2. órán vázolt, majd házi feladatként pontosított és megtervezett épületrészeket 3D-nyomtatóval kinyomtassuk, és ezt követően közös munkával összeállítsuk.
SZÜKSÉGES ESZKÖZÖK	Laptop, 3D tervezőfelület 3D nyomtató Ragasztó, modelfesték

ÓRAVÁZLAT

TEVÉKENYSÉG LEÍRÁSA	MEGJEGYZÉS
<p>Feladat meghatározása: 5 perc</p> <p>Az előző órát követően házi feladatra elkészített 3D-tervek bemutatása. A csoportok, amelyek az előző órán együtt dolgoztak, ill. megosztották egymás közt a munkát, most közösen megtekintik a terveket. Majd megmutatják a már kinyomtatott elemeket, amelyeket a tanárral együttműködve, még a házi feladat keretén belül készítettek el.</p>	
<p>Ragasztás: 15 perc</p> <p>Az egész osztály közös munkával összeilleszti az elemeket.</p>	
<p>Festés: 20 perc</p> <p>Az elkészült makettet a közösen megbeszélte színre festik, amivel elnyeri végső alakját.</p>	
<p>Értékelés: 5 perc</p> <p>Az osztály az eddigi tapasztalatai alapján megvitatja, hogy a makett hasonlít-e valamely már megépített épületre, vagy teljesen egyedi tervezetről van szó. Ugyanakkor tisztázzák azt is, hogy a gótikára jellemző minden jellemző jegy megjelenik-e makettjükön.</p>	

High-Tech SULI Program

- minta óravázlat -

MELLÉKLETEK: