

We are the makers – Magazinul de suvenir

1. Titlu	Magazinul de suvenir (producerea și "vânzarea" de suvenir tipărite 3D)
2. Grup țintă	Copii de minim 10 ani, în cel puțin al doilea an de studiu al unei limbi străine (pentru orice lecție de limbă străină)
3. Durată	Circa 6 ore
4. Nevoile de învățare care sunt acoperite prin exercițiu	<ul style="list-style-type: none"> - Cunoștințe de bază de limbă străină - Cunoștințe de bază de tipărire 3D (inclusiv cunoștințe despre descărcarea de fișiere de pe Thingiverse, slicing și setarea imprimantei)
5. Rezultatele învățării	<ul style="list-style-type: none"> - Dobândirea de cunoștințe geografice despre țara în care se vorbește limba străină studiată - Alegerea unui obiect care are legătură cu un loc anume din această țară - Tipărirea obiectului ales - Prezentarea și descrierea obiectului/ "vânzarea" inteligentă a acestuia (dialogul vânzător - cumpărător), cu adjective, ... fraze
6. Metodologie	<ul style="list-style-type: none"> - Documentare pe internet - Tipărire 3d
7. Locație / Mediu	<ul style="list-style-type: none"> - Sală de clasă cu calculatoare - Imprimante 3D
8. Instrumente / Materiale / Resurse	<ul style="list-style-type: none"> - internet - software și hardware pentru tipărirea 3D
9. Descrierea pas cu pas a activității/ conținutului	<p>Elevii...</p> <ul style="list-style-type: none"> - ... vor alege fiecare câte un obiect specific unui anumit loc sau unei anumite regiuni pe care doresc să-l tipărească 3D - ... vor căuta informații despre acel obiect și își vor lua notițe pentru a-l putea prezenta în fața clasei. Vor căuta pe Thingiverse.com dacă acel obiect e disponibil - ... vor tipări 3D obiectul = suvenirul - ... se vor organiza în grupuri de „vânzători” și „cumpărători” și vor încerca să-și „vândă” suvenirul (folosind dialoguri specifice)
10. Feedback	<ul style="list-style-type: none"> - Colegii și profesorul vor oferi feedback cu privire la obiecte/suvenir, prezentările acestora și dialogurile purtate
11. Evaluare	Elevii ar putea să-și prezinte Magazinul de suvenir în Zilele porților deschise ale școlii sau la un eveniment cu părinții.