

## Cum să câștigi inimile fetelor cu educația STEAM de Melanie Flores

EN (UJI)

- De bază: Cunoaștere și înțelegere
- Conștientizare

<b>TIPUL ACTIVITĂȚII</b>	Video
<b>DURATA</b>	14 min 05 secunde
<b>AJUTOR DE PREDARE</b>	Calculatoare, tablete sau smartphone-uri. Conexiune la internet.
<b>REZUMAT</b>	<p>"În acest TED Talk, inginerul și antreprenorul Melanie Flores ne conduce prin câteva modalități de a ajuta și de a îndruma adolescentele interesate de STEM în timpul anilor de liceu. Această povestire, bazată pe propria experiență a lui Melanie, descrie importanța de a avea modele bine educate care explodează potențialul fetelor în loc să îl taie, așa cum se întâmplă de obicei în sistemul nostru educațional actual. În această etapă delicată pe care o reprezintă adolescența, faptul de a fi numită "ciudată" sau "tocilară" ar putea determina dacă aceste fete aleg sau nu o carieră STEM.</p> <p>Acest videoclip îi ajută pe profesori să încurajeze fetele să studieze STEAM, arătându-le o femeie de succes care și-a înființat propria companie și care lucrează ca profesor și mentor pentru fete. "</p>
<b>PRACTICA DIDACTICĂ (PAS CU PAS)</b>	<p>"Acest material ar putea fi folosit pentru a aplica cunoștințele legate de STEAM în cadrul clasei folosind referințe feminine. În consecință, profesorii vor stimula interesul fetelor pentru materiile și carierele STEAM, reducând, de asemenea, stereotipurile de gen privind fetele și femeile în domeniul STEAM.</p> <p>Acest videoclip îi ajută pe profesori să încurajeze fetele să studieze STEAM, arătându-le o femeie de succes care și-a înființat propria companie și care lucrează ca profesor și mentor pentru fete. În prezent, ea lucrează într-o companie care utilizează inteligența artificială pentru a ajuta oamenii să învețe să performeze mai bine prin automatizarea jocurilor de rol și a coaching-ului în cadrul unor simulări de muncă autentice.</p> <p>Prin prezentarea de referințe feminine, acest material ar putea contribui la stimularea interesului fetelor pentru materiile și carierele STEAM, reducând stereotipurile de gen privind fetele și femeile în domeniul STEAM.</p> <p>Acest videoclip poate fi utilizat în pentru a inspira fetele să urmeze cursuri STEAM și după ce urmează o varietate de cariere STEAM.</p> <p>Orientările generale sugerate pentru a utiliza acest videoclip într-o clasă sunt următoarele: Explicați importanța cursurilor STEAM (Știință, Tehnologie, Inginerie, Arte și Matematică) și importanța reducerii diferențelor de gen în domeniile STEAM. Abordați de ce STEAM este important pentru fete.</p> <p>Arătați oportunitățile de carieră STEAM și diferitele căi de carieră în domeniile STEAM.</p> <p>Evidențiați femeile de succes în diferite cariere STEAM (folosind acest videoclip).</p> <p>Discutați despre modul în care principiile STEAM pot fi aplicate în industria inteligenței artificiale.</p> <p>Explicați modul în care fetele pot depăși provocările cu care se pot confrunta atunci când urmează cursuri și cariere STEAM. Împărtășiți strategii pentru a depăși aceste provocări.</p> <p>În concluzie: recapitulați importanța cursurilor STEAM pentru fete, încurajați fetele să își urmărească interesele în domeniul STEAM și oferiți resurse suplimentare pentru fetele interesate de domeniile STEAM"</p>
<b>SURSA</b>	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=mSkadhq5iRE">https://www.youtube.com/watch?v=mSkadhq5iRE</a>