

## Kaip užkariauti mergaičių širdis su STEAM ugdymu - Melanie Flores

- Pagrindinio lygio: žinios ir supratimas
- Sąmoningumo skatinimas

<b>VEIKLOS RŪŠIS</b>	Vaizdo įrašas
<b>TRUKMĖ</b>	14 min 05 sekundės
<b>MOKYMO PRIEMONĖS</b>	Kompiuteriai, planšetiniai kompiuteriai ar išmanieji telefonai. Interneto ryšys.
<b>SANTRAUKA</b>	<p>Šiame TED pokalbyje inžinierė ir verslininkė Melanie Flores pasakoja apie tai, kaip padėti paauglėms, besidominčioms STEM, ir jas nukreipti į šią sritį dar vidurinėje mokykloje.</p> <p>Šis vaizdo įrašas padeda mokytojams paskatinti mergaites mokytis STEAM, parodydamas joms sėkmingą moterį, kuri įkūrė savo įmonę ir dirba mokytoja bei mergaičių globėja.</p>
<b>MOKYMO PRAKTIKA (ŽINGSNIS PO ŽINGSNIO)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lyčių stereotipus, susijusius su mergaitėmis ir moterimis STEAM srityje, galima sumažinti naudojant moterų, veikiančių šiose srityse, pavyzdžius.</li> <li>- Vaizdo medžiaga gali būti panaudota siekiant įkvėpti mergaites rinktis STEAM kursus ir siekti karjeros.</li> <li>- Bendrosios vaizdo įrašo naudojimo gairės: paaiškinti STEAM svarbą, aptarti, kodėl tai svarbu mergaitėms, atkreipti dėmesį į sėkmingai STEAM karjerą kuriančias moteris, aptarti, kaip STEAM principai taikomi dirbtinio intelekto pramonėje, ir pasidalyti iššūkių įveikimo strategijomis.</li> <li>- Reikėtų priminti STEAM kursų svarbą mergaitėms ir pateikti papildomų išteklių susidomėjusioms STEAM sritimi.</li> </ul>
<b>ŠALTINIAI</b>	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=mSkadhq5iRE">https://www.youtube.com/watch?v=mSkadhq5iRE</a>