

LT (UJI)

Kaip užkariauti mergaičių širdis su STEAM ugdymu - Melanie Flores

- Pagrindinio lygio: žinios ir supratimas
- Sąmoningumo skatinimas

VEIKLOS RŪŠIS	Vaizdo įrašas
TRUKMĖ	14 min 05 sekundės
MOKYMO PRIEMONĖS	Kompiuteriai, planšetiniai kompiuteriai ar išmanieji telefonai. Internetinis ryšys.
SANTRAUKA	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. Šis vaizdo įrašas padeda mokytojams paskatinti mergaites mokytis STEAM, parodydamas joms sėkmingą moterį, kuri įkūrė savo įmonę ir dirba mokytoja bei mergaičių globėja.
MOKYMO PRAKTIKA (ŽINGSNIS PO ŽINGSNIO)	- Lyčių stereotipus, susijusius su mergaitėmis ir moterimis STEAM srityje, galima sumažinti naudojant moterų, veikiančių šiose srityse, pavyzdžius. - Vaizdo medžiaga gali būti panaudota siekiant įkvėpti mergaites rinktis STEAM kursus ir siekti karjeros. - 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. - Reikėtų priminti STEAM kursų svarbą mergaitėms ir pateikti papildomų išteklių susidomėjusioms STEAM sritimi.
ŠALTINIAI	https://www.youtube.com/watch?v=mSkadhq5iRE