

INSPIRAREA URMĂTOAREI GENERAȚII DE FEMEI INGINER

RO (Prof)

- Intermediar: Aplicație, analiză;
- Ridicarea de apetit

TIPUL ACTIVITATII	Video și evenimentul TEDx - un model
DURATA	2 ședințe de 45-50 de minute.
AJUTOR LA PREDARE	Telefoane inteligente, Brainstorming - un flipchart sau o tablă albă - niciun răspuns nu este greșit. Organizați o vizită la o companie în care există femei inginer.
REZUMAT	GoldieBlox este o serie de cărți și un set de construcții care îi determină pe copii să construiască prin intermediul poveștii lui Goldie, fata inventatoare care rezolvă probleme construind mașini simple. Debbie scrie și ilustrează poveștile lui Goldie, inspirându-se de la bunica ei, una dintre primele femei caricaturiste și creatoare a lui "Mr. Magoo". Compania ei, lansată în 2012, a strâns peste 285.000 de dolari în 30 de zile prin intermediul Kickstarter și a fost prezentată în numeroase publicații, precum The Atlantic și Forbes.
PRACTICA DIDACTICĂ (PAS CU PAS) 1	Să definim INGINERIA - Să definim antreprenor Închideți ochii și imaginați-vă un inginer. Probabil că nu v-ați imaginat-o pe Debbie Sterling. Debbie Sterling este inginer și fondator al GoldieBlox, o companie de jucării care își propune să inspire următoarea generație de femei inginer. Ea și-a propus ca misiune în viață să abordeze problema diferențelor de gen în domeniul științei, tehnologiei, ingineriei și matematicii. GoldieBlox este o serie de cărți+un set de construcții care îi determină pe copii să construiască prin intermediul poveștii lui Goldie, fata inventatoare care rezolvă probleme construind mașini simple. Debbie scrie și ilustrează poveștile lui Goldie, inspirându-se de la bunica ei, una dintre primele femei desenator și creatoare a lui "Mr. Magoo". Organizarea unei vizite la o companie unde lucrează femei inginer pentru a fi stagieri pentru câteva ore. 1. Intrarea în contact cu compania./organizarea elevilor în echipe/vor fi stagieri timp de două ore/dezbateri în clasă.
SOURCE	https://www.youtube.com/watch?v=FEeTLopLkEo