

INSTALAREA SOFTWARE-ULUI & FIRMWARE-ULUI PE SPIKE PRIME ȘI ROBOT INVENTOR

BY SANJAY AND ARVIND SESHAN

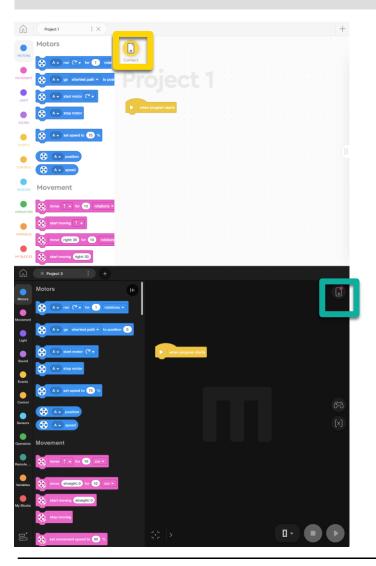
LESSON OBJECTIVES

Să învățăm cum putem actualiza SPIKE Prime și Robot Inventor





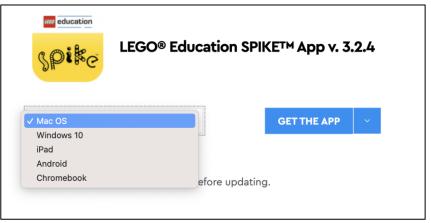
FIRST USE



- Conectează SPIKE Prime sau Robot Inventor la calculatorul tău utilizând un cablu USB pentru actualizări.
- Software-ul se va autoconecta la brick dacă utilizezi cablu USB.
- Notă: Dacă folosești iOS, Android, sau versiunea Chromebook a software-ului, s-ar putea să ai nevoie să conectezi Hub-ul utlizând un computer prima dată când actualizezi firmware-ul pe Hub. Update-uri ulterioare pot fi disponibile via Bluetooth. [Acest proces se poate actualiza ulterior.]

INSTALEAZĂ ULTIMA VERSIUNE DE SOFTWARE

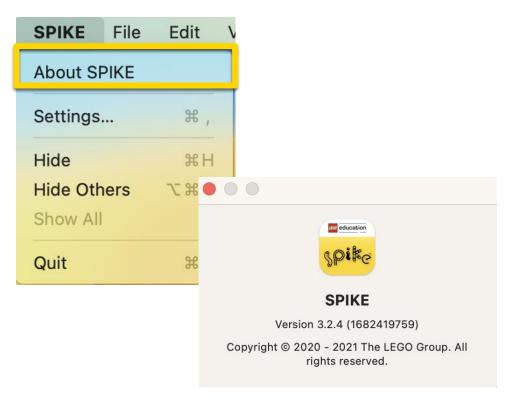
- SPIKE Prime: https://education.lego.com/en-us/downloads/spike-prime/software
- Robot Inventor: https://www.lego.com/en-us/service/device-guide/mindstorms-robot-inventor/
- Poți verifica pentru actualizările SPIKE Prime Software ăn interiorul aplicației.
 - Apasă pe comanda Help Menu din interiorul unui proiect şi verifică dacă există actualizări disponibile.
- La Robot Inventor nu există o opțiune echivalentă (veți fi anunțat dacă există actualizări sau poți vizita aplicația)





CUM POȚI SĂ VERIFICI CE VERSIUNE DE SOFTWARE FOLOSEȘTI

- În SPIKE, apasă pe butonul SPIKE și selectează About
- În Robot Inventor, apasă pe butonul MINDSTORMS și selectează About





SPIKE Prime

Robot Inventor

ACTUALIZAREA SISTEMULUI DE OPERARE A HUB-ULUI

Dacă există actualizări disponibile pentru SPIKE Prime sau Robot Inventor, vei primi un popup care îți va spune să actualizezi Hub-ul.



SPIKE Prime

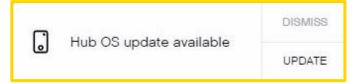


Robot Inventor

INSTALEAZĂ CEL MAI NOU SISTEM DE OPERARE PENTRU HUB

- Când un nou sistem de operare pentru HUB este disponibil un buton de update va apărea lângă vechiul sistem de operare pe Dashboard
- Vei vedea de asemenea un pop-up pe partea dreaptă a ecranului indicând ca un nou sistem de operare este disponibil.
- Nu deconecta niciodata Hub-ul atunci când actualizarea se instalează.



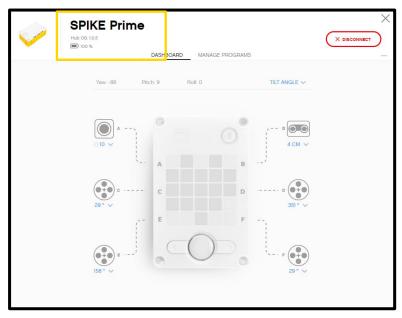


100 pct



VERIFICĂ CE VERSIUNE DE SISTEM DE OPERARE FOLOSEȘTI PE HUB

- Pentru a verifica ce versiune de firmware ai instalat pe HUB, poți apăsa pe iconita mică de pe HUB, fie în SPIKE Prime sau Robot Inventor din interiorul unui Proiect.
- Aceasta te va duce pe Dashboard unde poți vedea versiunea de firmware în partea stânga sus.



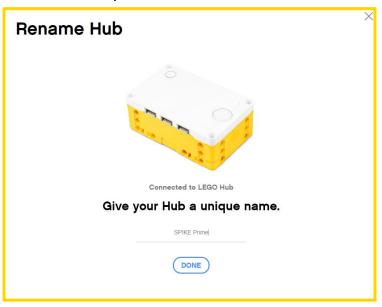
SPIKE Prime



Robot Inventor

REDENUMIREA HUB-ULUI

- Prima dată când actualizezi sistemul de operare a Hub-ului, va apărea solicitarea de a redenumi Hub-ul.
- Poți face numi Hub-ul, apăsând pe iconița mică a Hub-ului în proiect și intrând în Dashboard-ul Hub-ului.
- În Dashboard-ul SPIKE Prime sau Robot Inventor, apasă pe cele 3 puncte din dreapta sus și redenumește Hub-ul.





SPIKE Prime

Robot Inventor

CREDITS

- Această lecție de SPIKE Prime a fost realizată de Sanjay Seshan și Arvind Seshan.
- Mai multe lecții sunt disponibile pe www.primelessons.org
- Această lecție a fost tradusă în limba romană de echipa de robotică FTC ROSOPHIA #21455 RO20



This work is licensed under a Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International License.