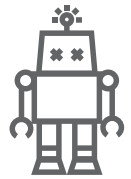


Kiddo Robotics



Tipus d'activitat:
At School, Kiddo Center

Activitat dirigida a:
ages 1ra a 3r

Nombre d'alumnes:
maxim 6



Descripció de l'activitat:

El temari de Kiddo Robotic exposa als estudiants a gramàtica i vocabulari vinculats a diferents projectes. Cada projecte es basa en els coneixements previs adquirits en els projectes anteriors tant a nivell de robòtica com de llengua. Es plantegen diferents reptes on s'encoratja als estudiants a solucionar-los mitjançant l'ús dels robots.

Seguim el temari de KIBO roboty by Kinderlab, segons el que es treballa la programació de robots sense necessitat de l'ús de pantalles explorant diferents eines mentre s'utilitza l'STEM (ciència, tecnologia, enginyeria i matemàtiques).

Activity Description:

Kiddo Robotics is a theme-based curriculum exposing students to basic English vocabulary and grammar related to different projects. Each project builds upon knowledge learned in previous lessons for both language and robotics. Each project presents a variety of challenges that the students must use their robots to solve.

The curriculum uses the KIBO robot by Kinderlab Robotics, which is a non-screen programmable robot. Used as a simple robot with wheels, or through manipulation and creative design, the KIBO becomes different tools to explore the themes using STEM (Science, Technology, Engineering, and Mathematics) subjects.