



Nadaljnje informacije

Izkušnje

Učna ura je bila uspešno predstavljena majhnim skupinam 10 – 16 letnikov. Eksperimentiranje je bilo opravljeno zunaj običajnih razredov. Otroci so bili zelo navdušeni. Skozi igro so delali čudovite vaje s koordinanim sistemom. Predstavitve, ki smo jih videli v organiziranih okoljih z zgolj nekaj trivialnimi demo prezentacijami, so po našem mnenju ne pripomorejo k učenju. Za učenje koordinatnega sistema je nujna lastna angažiranost. Verjamemo, da je tema primerna za zelo mlade nadarjene otroke, ki delajo v manjših skupinah. Zato bi za celoten razred potrebovali več robotov in nekaj dodatnih asistentov.

Literatura

Veliko informacij o robotu Lego Mindstorms NXT lahko najdemo na spletu.