

Robozabawa - kolejny tydzień z robotami

W kończącym się właśnie tygodniu uczestnicy wakacyjnych zajęć organizowanych w Multicentrum ponownie konstruowali interaktywne roboty, wykorzystując zestawy JIMU Robot i LEGO Mindstorms.

Podczas budowy robotów z zestawów klocków JIMU wykorzystywana jest aplikacja na tablet pozwalająca uruchomić multimedialną instrukcję budowy danego robota. Z klocków tych powstały w tym tygodniu między innymi: poruszający się na gąsienicach TankBot, tyranozaur i foka. Zbudowane roboty, również dzięki aplikacji na tabletach, młodzi konstruktorzy wprawiali w ruch, co powodowało wykonywanie przez nie wielu zabawnych czynności.

Z zestawu LEGO Mindstorms, jeden z uczestników skonstruował natomiast „ramię robota” zaprogramowane w taki sposób, aby przenosić przedmioty z jednego miejsca do drugiego.