



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tento projekt je financován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky
Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.1.18/02.0011
projekt „Rozvoj technických a řemeslných dovedností je naše šance“

Osnova KA 01

Oživování robotů, 2. část, práce s počítačem; 2,5 hodiny

- Poučení o bezpečnosti
- Seznámení s časovým harmonogramem
- Rozdělení dětí do skupin
- Základy ovládání PC – spuštění, komponenty PC – periferie
- Spuštění programu pro vytvoření ovládání robota
- Krátké motivační video
- Samostatná stavba dle návodu
- Průběžná kontrola shodnosti
- Přestávka
- Samostatné programování
- Průběžné zkoušení funkčnosti
- Základy mechaniky – převody, ozubená kola
- Úpravy programu
- Doplnění programu
- Závěrečná kontrola funkčnosti vytvořeného programu
- Společná kontrola kompletnosti stavebnic
- Stručné opakování teoretických znalostí
- Hodnocení + zpětná vazba

Vypracoval metodik aktivity Martin Voleman