

ELEKTRONIKA Z ROBOTIKO

Razred: 9. razred
Število u: 32 ur
Učitelj: Anton Perenič

Preprosta električna vezja

Kako delujejo (npr.: svetilka, kako se prižiga lučka v hladilniku ...)

Krmiljenje brez računalnika

Kako upravljamo npr. semafor.

Sodobna elektronika

Z modulom E-tech iz zbirke krmilimo model garažnih vrat, zapornico v parkirni hiši ...

Več inteligentnega krmiljenja

Ko imamo v modelu več motorjev in želimo z njimi izvesti točno določen postopek, bomo uporabili zbirko Fischer Computing. Modele (preproste robote) bomo upravljali s pomočjo računalnika.

Učenci osvajajo znanje s sestavljanjem modelov s pomočjo elementov zbirk. Oceno pridobijo tako, da ob modelu razložijo delovanje in s tem pokažejo razumevanje narejenega.



<http://www.delo.si/znanje/izobrazevanje/mladi-z-robot-k-i-nad-smeti.html>