

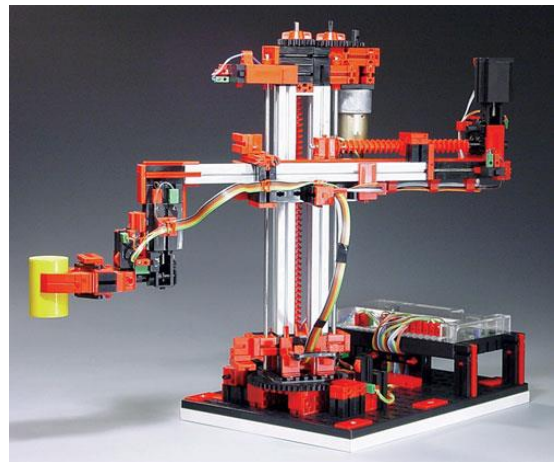
ROBOTIKA V TEHNIKI

ROBOTIKA V TEHNIKI JE IZBIRNI PREDMET KJER POZABIŠ NA ČAS. ČE NE VERJAMEŠ, VPRAŠAJ STAREJŠE KOLEGE.

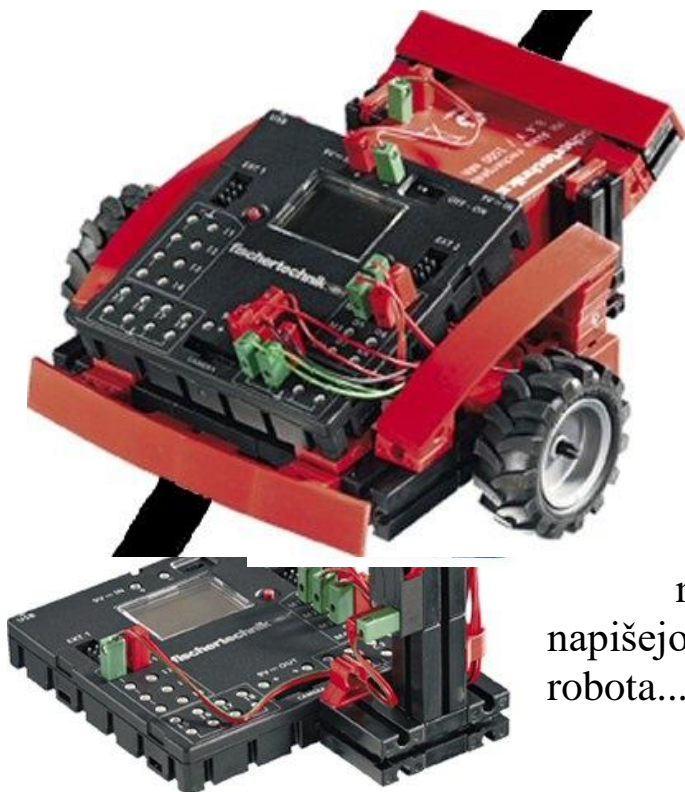
Učenci lahko izberete ta predmet v 8. ali 9. razredu.

Pri pouku konstruiramo modele računalniško krmiljenih strojev in naprav in jim napišemo program za delovanje.

Oblika dela je praktično delo s sestavljanke in zapis programa po katerem robot opravlja neko nalogo.



S filmi nazorno prikažemo delovanju tipičnih robotskih rok, ki se uporabljajo v industriji.



Učenci s pomočjo **sestavljanke Fischertechnik** izdelajo več različno zahtevnih robotov, jih opremijo s senzorji (mehanskimi, fototranzistorji, IR senzorji, magnetnimi, ultrazvočnimi...) in napišejo računalniški program, za vodenje robota...