

# Robotika v tehniki

- enoleten izbirni predmet
- letni obseg : - 35 ur ( 8. razred)  
- 32 ur ( 9. razred)
- učiteljica: Alenka Kogoj

# Predstavitev predmeta

## PRI ROBOTIKI

- se boš seznanil z osnovami robotike (krmiljenje elektromotorjev, spoznavanje, preizkušanje in uporaba senzorjev, konstruiranje mehanizmov in konstrukcij,...),
- boš izdelal različne računalniško krmiljene modele naprav in robotov s pomočjo kompletov

### LEGO Mindstorms EV3

- razvil svojo prostorsko predstavljalnost,
- programiral z računalnikom,
- se naučil analitično reševati probleme,
- se pripravil na tekmovanje...

# Ocenjevanje

- Učenci dobijo v celem šolskem letu tri ocene.
- NAČIN PRIDOBIVANJA OCEN:
  - lastne ideje pri konstrukciji,
  - organizacija delovnega mesta in poteka dela,
  - delovanje konstrukcije.

VABLJENI VSI, KI BI RADI PROGRAMIRALI ROBOTE.

