



GimnazijaVič



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,
ZNANOST IN ŠPORT



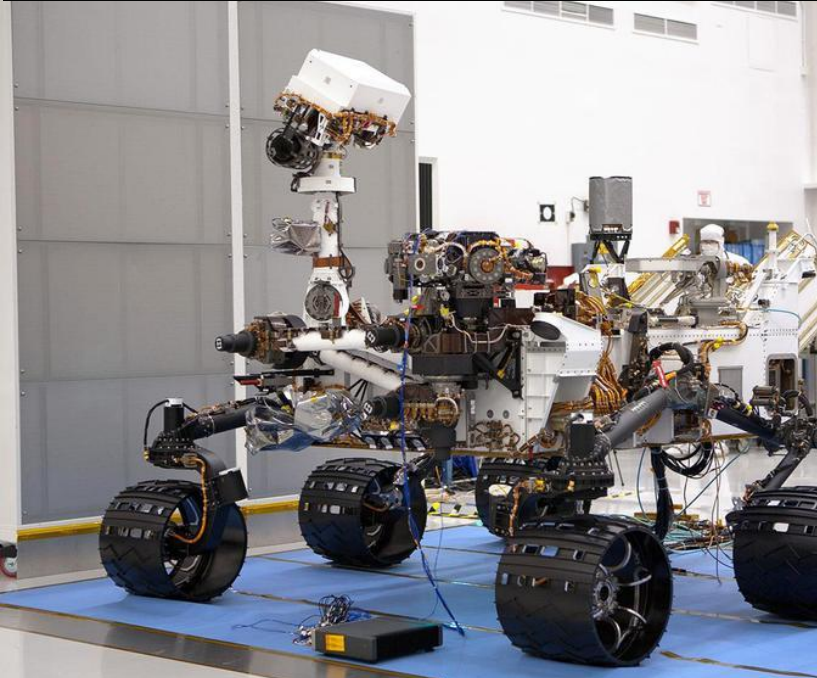
EVROPSKA UNIJA
EVROPSKI
SOCIALNI SKLAD
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST



Ustvari to, kar ne obstaja !



NA MARS! INFORMATIVNI SESTANEK





GimnazijaVič

REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,
ZNANOST IN ŠPORT



GimnazijaVič



5 srednjih šol,
50 dijakov,
12 mentorjev



G I M N A Z I J A
L E D I N A



Srednja šola tehniških strok Šiška

GimnazijaVič

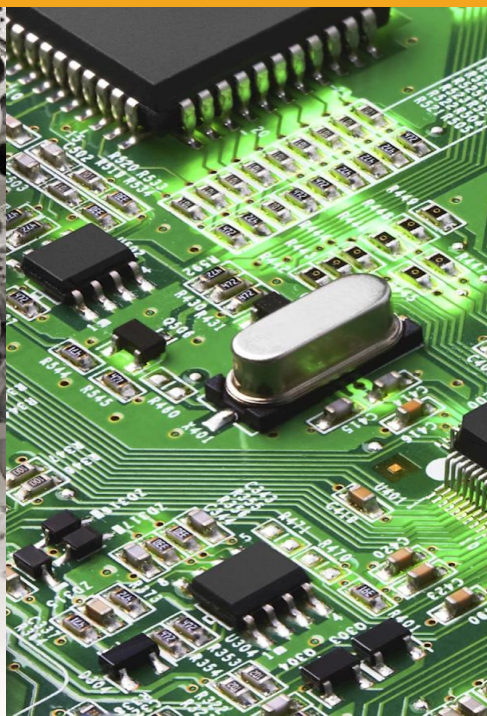
REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,
ZNANOST IN ŠPORT

EVROPSKA UNIJA
EVROPSKI SKLAD
SOCIALNI SKLAD
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST



GimnazijaVič

GIMNAZIJA
JOŽETA
PLEČNIKA
LJUBLJANA

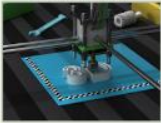


Stage 1

Order the Parts



3D printing



Laser Cutting



Order PCBs



Stage 2

Wheel Assembly



Body Assembly



Corner Assembly



Pivot Assembly



Head Assembly



Rocker-Bogie Assembly



Electrical Testing (outside of robot)



Software Download and Setup



Stage 3

Mechanical Integration

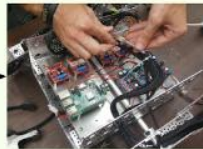


Stage 4

Assembled Mechanical Robot



Electrical Integration (inside robot)



Stage 5

Testing and Calibration



Stage 6

Fully Functioning Rover



Add your own upgrades!





GimnazijaVič



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,
ZNANOST IN ŠPORT



EVROPSKA UNIJA
EVROPSKI
SOCIALNI SKLAD
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST



Vzgajajmo ustvarjalce ne le uporabnike tehnologije

