



ZVEZA ZA TEHNIČNO KULTURO SLOVENIJE

Izdelki za konstruktorstvo in tehnologijo obdelav

Regijsko tekmovanje 2017

-Lego (prvo triletje)

GRAD

Predvsem je treba otroke opozoriti, katere so osnovne značilnosti gradov, na kakšen način so vstopali v grad in čemu je bil kateri del namenjen.

-Reševanje problema z zbirko... (drugo triletje)

SKLADIŠČNO DVIGALO

Na listu imajo dve sliki, ki vsaka predstavlja svoj način vpetosti v samo skladišče. To je en od pomembnejših elementov, saj s edvigalo ne sme prosto gibati levo in desno.

-Reševanje problema z zbirko (tretje triletje)

STROJ ZA POLNJENJE VREČ (predvajate jim film OD 3:40 DO 4:30)

<https://www.youtube.com/watch?v=b5tyaicsbVI>

-Reševanje problema v elektroniki

praktična naloga in test

-Obdelava lesa

ZAJEC za sezuvanje
učenci prejmejo le navodila in sliko.

-Obdelava kovine

STENSKO DRŽALO ZA viličaste ali obročne ključe

Načrt učenci pripravijo sami na tekmovanju.

-Obdelava papirja

KOŠARICA za pisanice

Načrt učenci pripravijo sami na tekmovanju. Omejeni so le s papirjem.

-Obdelava umetne mase

NAMIZNO STOJALO za pisanice

Učenci ga pripravijo sami na tekmovanju. Paziti morajo na omejitve z materialom.

-Risanje s CiciCAD programom

Učenci prejmejo **risbo IZOMETRIJE predmeta** in izdelajo pravokotno projekcijo v merilu 1:2

-Risanje s programom Google Sketchup

1. naloga: Po risbi iz pravokotne projekcije izdelati model
2. naloga: Samostojno risanje modela **rezalnika za papir**