



Vallaskolan

Teknik Åk 2

2014-01-07

Genom undervisningen i ämnet teknik ska eleverna sammanfattningsvis ges förutsättningar att utveckla sin förmåga att

- identifiera och analysera tekniska lösningar utifrån ändamålsenlighet och funktion,
- identifiera problem och behov som kan lösas med teknik och utarbeta förslag till lösningar,
- använda teknikområdets begrepp och uttrycksformer,
- värdera konsekvenser av olika teknikval för individ, samhälle och miljö, och
- analysera drivkrafter bakom teknikutveckling och hur tekniken har förändrats över tid.

Innehåll

Tekniska lösningar

- Material för eget konstruktionsarbete. Deras egenskaper och hur de sammanfogas.

Arbetsätt för utveckling av tekniska lösningar

- Egna konstruktioner där man tillämpar enkla mekanismer.

Så här arbetar vi

Eleverna bygger figurer med multilink-klossar.

Kravnivåer för godtagbara kunskaper i slutet av åk 2

Eleven kan bygga en enkel konstruktion efter ritning/beskrivning.