



Vallaskolan

Teknik Åk 3

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

- Några vanliga tekniska lösningar där människan härmat naturen, till exempel den kupade handen som förebild som förvaringskärl.

Arbetsätt för utveckling av tekniska lösningar

- Undersökande av hur några vardagliga föremål är uppbyggda och fungerar samt hur de är utformade och kan förbättras.

Teknik, människa, samhälle och miljö

- Hur föremålen i elevens vardag har förändrats över tid.

Så här arbetar vi

I teknik tillverkar eleverna till exempel forntida föremål och får en förståelse för hur dessa föremål förändrats/förbättras från dåtid till nutid, t ex skålen, hjulet och klockan.

Kravnivåer för godtagbara kunskaper i slutet av åk 3

Eleven kan ge exempel på några vardagliga tekniska föremål som förbättrats från dåtid till nutid.