

TEKNIK

När du har arbetat med det här kapitlet ska du för betyget E kunna:

Beskriva och Förklara: Beskriva och ge exempel på enkla tekniska lösningar i vardagen.

Beskriva och ge exempel på några hållfasta och stabila konstruktioner i vardagen, deras uppbyggnad och de material som används.

Föra underbyggda resonemang dels kring hur några föremål eller tekniska system i samhället har förändrats över tid och dels kring tekniska lösningars fördelar och nackdelar för individ, samhälle och miljö.

Begrepp:

Byggnad	Byggmaterial
Isolering	Fjärrvärme
Tekniskt system	Komponent
Termostat	Fjärrvärmecentral
Eldning	Solfångare
Form	Material
Triangel	Rör
Båge	Veck

Undersökningsförmåga:

Eleven gör **enkla** dokumentationer av arbetet med skisser, modeller eller texter där intentionen i arbetet **till viss del** är synliggjord.

Pröva möjliga idéer till lösningar samt utforma enkla fysiska eller digitala modeller.

Detta ska du uppnå genom att:

Delta aktivt på lektionen.
Arbeta med det arbetsmaterial som ges.
Delta i diskussioner.
Ta eget ansvar t ex lektionsarbete, läxläsning

Bedömning:

Det är viktigt att du under lektion deltar aktivt och visar dina kunskaper, men även delar dem med andra genom diskussioner.

Området kommer att bedömas genom ett prov där du redovisar dina förmågor.