



Teknik - Kroppar i rörelse



Kurspresenta-tion

Från idé till planering, konstruktion, utprovning och modifiering av en egen rörlig modell får eleverna möjlighet att utforska sitt tekniska kunnande. Teknik – ett arbete där även estetiken spelar stor roll!

Kursmål – Teknik

Skolan skall i sin undervisning i teknik sträva efter att eleven:

- Utvecklar förmågan att reflektera över, bedöma och värdera konsekvenserna av olika teknikval
- Utvecklar förmågan att omsätta sin tekniska kunskap i egna ställningstaganden och praktisk handling

Så når vi målen

- Eleverna bestämmer sig för vilken kroppsdel/kropp de vill bygga
- Någon del av konstruktionen ska vara rörlig och innefatta en mekanisk/teknisk konstruktion av valfritt, lämpligt slag
- Gruppen gör en muntlig och skriftlig presentation på sin idé, samt beskrivning av material och arbetsmetod
- Idén presenteras i en enkel skiss
- Arbetet, diskussionerna och besluten i gruppen dokumenteras i en loggbok

Vi har nått målen när:

- Idéskiss och beskrivning på projektet finns
- Uppgiften/byggandet är genomfört under de två dagar eleverna har till förfogande
- Konstruktionen fungerar
- Loggboken är komplett ifylld och är begriplig även för den som inte följt projektet på nära håll
- Eleverna muntligt kan redogöra för hur arbetet gått till och vilka val som gjorts
- Visst arbete har lagts på att få konstruktionen vackert utformad

Väl Godkänt

- Eleven kan beskriva konstruktionen muntligt och motivera val av metod, redskap och utformning
- Eleven kan redogöra för förändringar som skett i processen och varför de gjorts
- Eleven kan jämföra och analysera olika arbetsformer och resonera kring alternativa lösningar för samma uppdrag
- Konstruktionen består av några sammansatta delar och utformningen är bearbetad estetiskt

Mycket Väl Godkänt

- Eleven presenterar genomtänkta alternativa förslag
- Konstruktionen består av flera sammansatta delar och skickligt utformad på ett estetiskt tilltalande vis