

PEDAGOGISK PLANERING

Ämne: Teknik

Årskurs/termin: Åk 1

Undervisande lärare: Cathrine Kuoppa och Sabina Rastoder (Gustavslundskolan)

Inledning

Under årskurs 1 kommer ämnet teknik att ingå i våra större temaarbeten men vi kommer även att jobba med särskilda teknikuppgifter. Eleverna kommer att få jobba i både hel- och halvklass och vid vissa tillfällen kommer vi att ha lektionerna även i NO/Tk-salen. På tekniklektionerna kommer eleverna att få jobba mycket praktiskt både enskilt och i grupp. De kommer att få lära sig att följa både muntliga och enkla skriftliga instruktioner, oftast med bildstöd. Undervisningen ska bidra till att eleverna utvecklar intresse för teknik och förmåga att ta sig an tekniska utmaningar.

Mål

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

- identifiera och analysera tekniska lösningar utifrån ändamålsenlighet och funktion samt
- identifiera problem och behov som kan lösas med teknik och utarbeta förslag till lösningar.

Konkretiserade mål

Under årskurs 1 kommer du att få möjlighet att utveckla:

- dina kunskaper om olika material för eget konstruktionsarbete, deras egenskaper och hur de kan sammanfogas samt
- din kreativitet och vilja att pröva nya idéer och lösa problem med hjälp av egna konstruktioner.

Kunskapskrav och bedömning (åk 6)

I arbetsområdet bedöms på vilket sätt du kan:

- genomföra mycket enkla konstruktionsarbeten genom att följa muntliga och skriftliga instruktioner och beskrivningar.

Undervisning

För att du ska få möjlighet att lära dig allt det här ska vi på lektionerna jobba mycket praktiskt. Du ska få jobba både själv och i grupp. Du kommer att få lära dig att följa muntliga och skriftliga instruktioner men du kommer även att få testa din kreativitet när vi konstruerar olika saker som t.ex. loppan, dörrskylten, m.m. Ibland jobbar vi med fristående områden men när det passar in så jobbar vi med saker som ingår i vårt temaarbete.