



Syfte:

Under ca 1 termin kommer vi att arbeta med arbetsområdet **trädkoja**. Tillverkningen innehåller tekniker såsom, planering, sågning, borrar, färgsättning, tekniska lösningar, konstruktionsarbete, olika mekanismer såsom hävstänger, limning, samarbete, värdering. Eleverna får i grupp tillverka en koja.

Mål:

Följande mål i ämnet ligger till grund för arbetsområdet:

- Planera arbetet med hjälp av inspirationsmaterial.
- Muntliga instruktioner.
- Att använda verktyg på ett ändamålsenligt och säkert sätt.
- Att använda olika material såsom: trä, tyg, plast, metall, färg, löv, papper osv.
- Värdera och dokumentera.
- Samarbete.
- Eleven ska ges möjlighet att utveckla egna tekniska ideer och lösningar.

Konkretisering av mål:

I arbetsområdet **trädkojor**, ska du få möjlighet att utveckla:

- Din förmåga att kunna planera ditt arbete utifrån inspirationsmaterial.
- Din förmåga att leda arbetet framåt med hjälp av muntliga instruktioner.
- Din förmåga att använda verktyg och veta deras användningsområde.
- Din förmåga att forma, färga och dekorera.
- Din förmåga att veta egenskaper hos de olika materialen.
- Din förmåga att hitta tekniska lösningar.
- Din förmåga att kunna värdera och dokumentera ditt arbete.

Bedömning:

I arbetsområdet bedöms på vilket sätt du kan:

- Hur eleven kan föra sitt arbete vidare med hjälp av muntliga instruktioner.
- Hantera verktyg
- Forma, dekorera och färga.
- Känna till de olika materialens egenskaper.
- Värdera med ord.
- Hur eleven kan beskriva funktion i de tekniska lösningarna.

För att optimera inläringen så kommer vi att erbjuda inspirationsmaterial via power point, böcker. Vi kommer även ha muntliga och praktiska genomgångar där eleven själv får experimentera, och utveckla ideer de fått.

