Teknik åk 7 – Planering: Länkar och leder

Syfte:

- ✓ Reflektera över olika val av tekniska lösningar
- ✓ Inhämta kunskap om olika tekniska lösningar och hur ingående delar samverkar
- ✓ Genomföra teknikutvecklingsarbeten

Centralt innehåll:

- ✓ Hur komponenter och delsystem benämns och samverkar inom tekniska system
- ✓ Teknikutvecklingsarbetets olika faser, undersökning, förslag till lösningar, konstruktion och utprövning
- ✓ Dokumentation av tekniska lösningar, skisser samt rapporter som beskriver teknik-utvecklingsarbeten

Konkreta mål – Efter detta arbetsområde ska vi:

- ✓ ha förståelse för skillnaden mellan länkar och leder
- ✓ kunna utföra enklare konstruktionsarbeten med hjälp av länkar och leder
- ✓ försöka identifiera förbättringar till konstruktioner och pröva dessa
- ✓ lämna in dokumentation av teknikutvecklingsarbetet

Arbetsmetoder:

- ✓ Genomgång
- ✓ Uppgifter i grupp
- ✓ Individuellt arbete
- ✓ Inlämning av rapport