Teknik åk 8 – Planering: Högtalaren

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
- ✓ Tekniska lösningar för styrning och reglering med hjälp av elektronik. Begrepp som används i samband med detta
- ✓ Egna konstruktioner

Konkreta mål – Efter detta arbetsområde ska vi:

- ✓ Du ska bygga en högtalare efter beskrivning
- ✓ Med hjälp av kunskaper om elektromagneter och akustik ska du förstå och kunna beskriva högtalarens funktion

Arbetsmetoder:

- ✓ Individuellt arbete
- ✓ Prov