

Terminsplanering

Årskurs: 5

Ämne: Teknik

Tema: Teknik och design, tekniska system, samt teknik i samhället

Innehåll

Denna terminsplanering syftar till att ge eleverna fördjupad kunskap och praktiska färdigheter inom teknikområdet. Genom projekt och teoretiska moment ska eleverna lära sig att arbeta med tekniska system, material och hållbarhet.

Teknik och design (19 aug – 8 sep)

Lektion 1: Introduktion till teknik och designprinciper

Detaljer kring lektionen.

Lektion 2: Genomgång av designprocessen: Steg för steg

Detaljer kring lektionen.

Tekniska system och konstruktion (9 sep – 29 sep)

Lektion 1: Vad är ett tekniskt system? Exempel och definitioner

Detaljer kring lektionen.

Lektion 2: Praktisk övning: Bygga en enkel apparat med hjälp av elkomponenter

Detaljer kring lektionen.

Teknik i samhället (30 sep – 20 okt)

Lektion 1: Teknologins påverkan på samhället och vardagen

Detaljer kring lektionen.

Lektion 2: Diskussion: Fördelar och nackdelar med den moderna tekniken

Detaljer kring lektionen.

Repetition och utvärdering (21 okt – 20 dec)

Lektion 1: Repetition av centrala tekniska begrepp och lärdomar

Detaljer kring lektionen.

Lektion 2: Gruppdiskussion: Vad har vi lärt oss om teknik under terminen?

Detaljer kring lektionen.

Avslutning

Avsatt för inlämning av projekt och betygssättning; individuell handledning vid behov.