

Terminsplanering

Årskurs: 6

Ämne: Teknik

Tema: Teknik i vår vardag, Design och konstruktion, Hållbarhet och teknik, Repetition och utvärdering

Lektionsinnehåll

Teknik i vår vardag (19 aug - 8 sep)

Lektion 1: Vad är teknik? - Introduktion och olika tekniska lösningar i vår vardag

Lektion 2: Diskussion om teknikens historia och utveckling

Vecka 35

Lektion 1: Genomgång av olika tekniska system och deras funktioner

Lektion 2: Praktisk övning: Inventera tekniska system i skolan

Vecka 36

Lektion 1: Reflektion: Hur påverkar tekniken vårt liv?

Lektion 2: Bedömningstillfälle: Presentera en teknisk lösning i grupp

Vecka 37

Lektion 1: Introduktion till materialkunskap: Olika material och deras egenskaper

Lektion 2: Arbete med att skapa en prototyp av ett enkelt system

Design och konstruktion (9 sep - 29 sep)

Lektion 1: Designprocessen: Steg från idé till färdig produkt

Lektion 2: Praktisk övning: Skapa ett projektutkast för en egen uppfinning

Vecka 39

Lektion 1: Diskutera och ge feedback på varandras utkast

Lektion 2: Bygga och konstruera prototyper baserat på våra utkast

Vecka 40

Lektion 1: Bedömningstillfälle: Presentation av våra prototyper och deras funktion

Lektion 2: Reflektion: Vad har fungerat bra och vad kan förbättras?

Hållbarhet och teknik (30 sep - 20 okt)

Lektion 1: Hållbar utveckling - Vad betyder det?

Lektion 2: Diskussion kring hållbar teknik och dess påverkan

Vecka 42

Lektion 1: Praktisk övning: Genomföra ett enkelt projekt med fokus på hållbarhet

Lektion 2: Presentation av vårt hållbara projekt och dess effekter

Vecka 43

Lektion 1: Reflektion och diskussion kring teknikens vikt i samhällsutvecklingen

Lektion 2: Introduktion till något nytt: Bioteknik eller nanoteknik?

Repetition och utvärdering (21 okt - 20 dec)

Vecka 44: Höstlov: Ingen undervisning

Vecka 45

Lektion 1: Repetition av centrala begrepp och lärdomar under terminen

Lektion 2: Gruppdiskussion: Vad har vi lärt oss om teknik och hållbarhet?

Vecka 46

Lektion 1: Förbereda en avslutande presentation av individuella projekt

Lektion 2: Presentation och feedback på individuella projekt

Vecka 47

Lektion 1: Reflektion kring teknikens framtid och våra egna lärdomar

Lektion 2: Sammanställning och utvärdering av årets projekt och koncept

Vecka 48-V.51

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

Tags: [Åk. 4 - 6](#), [Design 1](#), [Teknik](#)