

Fixa grejen Åk 7-9

Övergripande kunskapsmål

Betygsgrundande förmågor

Centralt innehåll

Skolan ska ansvara för att varje elev efter genomgången grundskola:

- kan använda kunskaper från de naturvetenskapliga, tekniska, samhällsvetenskapliga, humanistiska och estetiska kunskapsområdena för vidare studier, i samhällsliv och vardagsliv
- kan lösa problem och omsätta idéer i handling på ett kreativt och ansvarsfullt sätt
- kan använda såväl digitala som andra verktyg och medier för kunskapssökande, informationsbearbetning, problemlösning, skapande, kommunikation och lärande
- har fått kunskaper om förutsättningarna för en god miljö och en hållbar utveckling
- har fått kunskaper om och förståelse för den egna livsstilens betydelse för hälsan, miljön och samhället

Övningen kan bidra till att utveckla förmågan att:

- hantera och lösa praktiska situationer i hemmet (Hkk)
- värdera val och handlingar i hemmet och som konsument samt utifrån perspektivet hållbar utveckling (Hkk)
- formge och framställa föremål i olika material med hjälp av lämpliga redskap, verktyg och hantverkstekniker (SI)
- välja och motivera tillvägagångssätt i slöjdarbetet utifrån syftet med arbetet och utifrån kvalitets- och miljöaspekter (SI)
- identifiera problem och behov som kan lösas med teknik och utarbeta förslag till lösningar (Tk)

Ämnesinnehåll som tas upp i övningen:

Hkk: Ställningstaganden vid val av varor och tjänster, till exempel vid inköp av kläder, livsmedel och resor utifrån perspektiven ekonomisk, social och miljömässig hållbarhet.

Hkk: Hur livsmedel och andra varor produceras och transporteras och hur de påverkar miljö och hälsa.

Hkk: Hur man kan hushålla med och ta vara på livsmedel och andra förbrukningsvaror i hemmet.

Hkk: Aktuella samhällsfrågor som rör privatekonomi, mat och hälsa.

SI: Metall, textil och trä, deras kombinationsmöjligheter med varandra och med andra material, till exempel nyproducerade och återanvända material. Hur material kan kombineras med digital teknik.

SI: Undersökande av olika materials form, funktion och konstruktionsmöjligheter.

SI: Dokumentation i ord och bild av arbetsprocessen och resultatet, såväl med som utan digitala verktyg.

SI: Olika material och hur de produceras utifrån ett hållbarhetsperspektiv.

Tk: Återvinning och återanvändning av material i olika tillverkningsprocesser. Samspel mellan människa och teknik samt människans möjligheter att skapa tekniska lösningar som bidrar till hållbar utveckling.

