

Lektionsplanering

Årskurs: 9

Ämne: Slöjd

Tema: Återbruk inom metallslöjd

Koppling till styrdokument

Centralt innehåll

Denna lektion fokuserar på konceptet återbruk inom metallslöjd, där eleverna lär sig att använda och ge nytt liv åt gamla metallföremål. Centralt innehåll omfattar kreativa tekniker för att omvandla material, hämta inspiration från befintliga föremål och förståelse för hållbarhet.

Kunskapskrav

Eleven kan skapa nya produkter genom återbruk av metallmaterial, använda grundläggande tekniker och verktyg. Eleven kan också diskutera vikten av hållbarhet och återvinning i slöjd.

Lärrarledda instruktioner

Introduktion till återbruk (10 min)

- Presentera begreppet återbruk och dess betydelse för miljön och hållbarhet.
- Diskutera hur gamla metallföremål kan omvandlas till nya skapelser, inklusive exempel på olika projekt.
- Förklara vikten av att tänka kreativt när man arbetar med återbruksmaterial.

Material och verktyg för återbruk (15 min)

- Gå igenom vilka typer av metallmaterial som kan återanvändas och hur de kan bearbetas.
- Visa verktyg och tekniker som är användbara för återbruk, exempelvis svetsning, skärning och formning.

- Diskutera hur man bedömer materialets tillstånd och säkerhet vid användning.

Praktiskt arbete med återbruksprojekt (20 min)

- Eleverna får i uppgift att göra skisser på hur de kan återbruka metallföremål för att skapa något nytt.
- Under vägledning av läraren börjar eleverna arbeta med sina projekt, där de använder gamla metallföremål som grundmaterial.
- Läraren ger feedback och hjälper till att lösa eventuella hinder under arbetets gång.

Avslutning och reflektion (5 min)

- Samla klassen och diskutera vad de har åstadkommit under lektionen genom återbruk.
- Uppmuntra eleverna att dela med sig av sina idéer och insikter om processen.
- Förberedelse inför nästa lektion där de kan fortsätta eller avsluta sina projekt.

Aktivitet

Eleverna arbetar praktiskt för att skapa sina återbruksprojekt med hjälp av metall.

Exit-ticket

- Vad är en metallföremål du skulle vilja återbruka och varför? (Dela med dig av dina idéer.)
- Vilka tekniker använder du för att förvandla det gamla materialet? (Identifiera metoder.)
- Hur kan ditt återbruksprojekt bidra till en mer hållbar framtid? (Reflektera över hållbarhet.)
- Vilka utmaningar har du stött på under återbruksprocessen? (Diskutera problem och lösningar.)
- Vad ser du fram emot mest när du arbetar med återbruk? (Uttryck förväntningar.)

Hemuppgift

Eleverna ska dokumentera sina idéer om återbruk i en kort text, inklusive en beskrivning av de metallföremål de planerar att använda och hur de tänker omvandla dem.

Citat

_"En ny start kan komma från att omvandla det som redan existerar." _ -
Anonym

Detta citat understryker värdet av kreativitet och innovation genom återbruk, vilket är centralt i lektionens tema.

Nästa lektion

Tags: [Lektion](#)