

Lektionsplanering för Metallslöjd

Årskurs: 7

Ämne: Slöjd

Tema: Metallslöjd

Koppling till styrdokument

Centralt innehåll

Lektionens centrala innehåll fokuserar på tekniker och processer inom metallslöjd, inklusive grundläggande bearbetning av metaller och förståelse för metallmaterialens egenskaper. Eleverna kommer att lära sig att använda verktyg och metoder för att skapa enkla metallföremål.

Kunskapskrav

Eleverna ska kunna använda och hantera handverktyg och maskiner i metallslöjd. Dessutom ska de kunna planera och genomföra enklare arbetsprocesser samt redogöra för de material och tekniker de använt i sina projekt.

Lärlarleda instruktioner

Introduktion till metallslöjd (10 min)

- Presentera dagens tema och lektionens mål som rör metallslöjd.
- Diskutera säkerhetsrutiner och korrekt användning av metallverktyg.
- Ge exempel på olika typer av metallprojekt (t.ex. smycken, verktyg, skulpturer).

Genomgång av verktyg och tekniker (10 min)

- Gå igenom vanliga verktyg som används inom metallslöjd, såsom filar, bockmaskiner och svetsutrustning.
- Visa specifika tekniker för att bearbeta metall, såsom klippning, böjning och fästning.

- Diskutera vilken typ av metall som är lämplig för olika projekt.

Praktiskt arbete med metall (20 min)

- Eleverna får möjlighet att välja ett enkelt projekt där de arbetar med metall, som att skapa en nyckelring eller ett smycke.
- Cirkulera bland eleverna och ge stöd och vägledning i deras arbete.
- Betona vikten av noggrannhet och säkerhet under arbetet.

Utvärdering och reflektion (10 min)

- Uppmana eleverna att avsluta sina projekt och reflektera över arbetsprocessen.
- Diskutera vad som gick bra och vad som kunde förbättras i deras projekt.
- Ge elever möjlighet att visa sina skapelser och dela med sig av sina upplevelser.

Aktivitet

Eleverna ska designa och skapa ett enkelt metallföremål, exempelvis en nyckelring eller ett smycke, där de använder grundläggande metallbearbetningstekniker. De kommer att få chansen att arbeta praktiskt och utveckla sina färdigheter i metallslöjd.

Exit-ticket

- Vilket metallprojekt valde du att arbeta med?
- Svar: Jag gjorde en nyckelring.
- Vilka verktyg använde du i ditt arbete?
- Svar: Jag använde en fil och en bockmaskin.
- Vad var det mest utmanande med att arbeta med metall?
- Svar: Att få rätt form på metallen.
- Vad lärde du dig om materialen som du använde?
- Svar: Att metall kan vara ganska hårt och svårt att bearbeta.
- Vad skulle du gärna vilja göra i metallslöjd nästa gång?
- Svar: Jag vill prova att svetsa.

Hemuppgift

Eleverna ska skriva en reflektion om sin erfarenhet av metallslöjd, inklusive vilka verktyg och tekniker de använde, vad de tyckte var roligt och vad de skulle vilja förbättra. Denna hemuppgift kan också fungera som en kompletteringsuppgift för dem som missade lektionen.

Citat

"Det är aldrig för sent att bli det du kunde ha blivit." – George Eliot, 1866.

Tags: [Lektion](#)