

Begreppslista

I ämnet slöjd och materiallära är det viktigt att eleverna förstår olika material och tekniker för att kunna skapa effektiva och hållbara föremål. Genom att känna till specifika begrepp kan eleverna kommunicera sina idéer, förklara sina val och förstå instruktioner bättre. Denna kunskap lägger grunden för en framgångsrik kreativ process och hjälper till att utveckla problemlösningssförmåga. Här följer en begreppslista anpassad för högstadiet (åk. 7-9).

Materialtyper

- **Trä**

Förklaring: Ett organiskt material som används för snickeri och konstruktion.

Exempelmening: Trä är ett vanligt val när man bygger möbler.

- **Plast**

Förklaring: Ett syntetiskt material som är hållbart och lätt, ofta använt i olika föremål.

Exempelmening: Vi valde plast för att göra hållbara leksaker.

- **Metall**

Förklaring: Ett starkt och hållbart material som används i detaljer och konstruktion.

Exempelmening: Metallramen ger stabilitet åt projektet.

- **Tyg**

Förklaring: Material som vävs av fibrer och används i textilarbete.

Exempelmening: Vi använde tyg för att sy kuddar.

- **Papper**

Förklaring: Ett tunt och flexibelt material som är gjort av cellulosa.

Exempelmening: Jag använde papper för att skapa en origami-figur.

Verktyg och tekniker

- **Såg**

Förklaring: Ett handverktyg som används för att skära genom material som trä eller plast.

Exempelmening: Jag använde en såg för att klippa till träbitarna.

- **Lime**

Förklaring: Ett klister som används för att foga samman olika material.

Exempelmening: För att fästa delarna använde jag lime.

- **Borren**

Förklaring: Ett verktyg som används för att göra hål i olika material.

Exempelmening: Vi borrade ett hål för att sätta i skruven.

- **Sandpapper**

Förklaring: Papper med en grov yta som används för att slipa bort ojämnheter.

Exempelmening: Jag använde sandpapper för att göra ytan jämn.

- **Söm**

Förklaring: En teknik för att fästa ihop tyger med en nål och tråd.

Exempelmening: Jag lärde mig att göra en söm för att sy en klänning.

Design och funktion

- **Funktion**

Förklaring: Syftet med en produkt och hur den används.

Exempelmening: Funktionerna hos stolen är viktiga för dess användning.

- **Formgivning**

Förklaring: Processen att designa och skapa former och mönster i föremål.

Exempelmening: Formgivning är en viktig del av slöjdprojektet.

- **Prototyp**

Förklaring: En första version av en produkt som testas innan produktionen.

Exempelmening: Vi byggde en prototyp för att se om vår idé fungerade.

- **Estetik**

Förklaring: Läran om skönhet och hur vi uppfattar visuella intryck.

Exempelmening: Estetiken är viktig för hur folk reagerar på konstverket.

- **Skiss**

Förklaring: En enkel teckning som visar idéer för ett projekt.

Exempelmening: Jag gjorde en skiss av min design innan jag började bygga.

Hållbarhet och säkerhet

- **Återvinning**

Förklaring: Processen att använda material igen för att skapa nya produkter.

Exempelmening: Återvinning av plast är viktig för att minska avfallet.

- **Säkerhet**

Förklaring: Åtgärder som vidtas för att skydda människor och material under arbete.

Exempelmening: Det är viktigt att tänka på säkerhet när man använder verktyg.

- **Kvalitet**

Förklaring: Mätning av hur bra ett material eller en produkt är.

Exempelmening: Kvaliteten på träet avgör hur länge möbeln håller.

- **Hållbart**

Förklaring: Att använda material och metoder som är bra för miljön.

Exempelmening: Vi försöker alltid välja hållbara material för våra projekt.

- **Råmaterial**

Förklaring: De grundläggande material som används för att skapa produkter.

Exempelmening: Vi köpte råmaterial som trä och tyg till vår slöjd.

Reflektion och utvärdering

- **Feedback**

Förklaring: Återkoppling och synpunkter på ett arbete eller en prestation.

Exempelmening: Jag fick positiv feedback på mitt slöjdprojekt.

- **Utvärdering**

Förklaring: En analys av ett arbete för att se dess styrkor och svagheter.

Exempelmening: Utvärderingen av projektet gav mig nya insikter.

- **Justering**

Förklaring: Att ändra något för att förbättra det.

Exempelmening: Jag gjorde en justering efter att ha fått feedback.

- **Kritiskt tänkande**

Förklaring: Förmågan att analysera och ifrågasätta information och idéer.

Exempelmening: Kritiskt tänkande hjälper mig att lösa problem i mina projekt.

- **Dokumentation**

Förklaring: Att samla och organisera information om ett projekt.

Exempelmening: Jag skapade dokumentation för att visa min arbetsprocess.

Tags: [Okategoriserade](#)