

Hemläxa

Årskurs: Gymnasiet

Ämne: Formgivning 1

Tema: Introduktion till designprocessen

Ordkollen

Här listas fem ämnesord på läxans tema som är bra att känna till betydelsen av.

- **Designprocess:** En strukturerad metod för att utveckla idéer och lösa problem inom design.
- **Problemformulering:** Steget i designprocessen där man tydligt definierar vilket problem som ska lösas.
- **Idéutveckling:** Processen där man genererar och formaliserar koncept och designförslag.
- **Prototyping:** Skapandet av tidiga versioner av en produkt för att testa idéer och funktioner.
- **Utvärdering:** Steget där man granskar och bedömer resultaten av designarbetet.

Instuderingsfrågor

1. Vilka steg ingår i designprocessen?
2. Varför är problemformuleringen viktig för designarbetet?
3. Ge exempel på inspirationskällor som kan användas i design.
4. Hur kan en gruppdiskussion bidra till en bättre designlösning?
5. Vad är syftet med att skapa en prototyp?
6. Vilka material och tekniker kan påverka designbeslutet?
7. Hur kan brukarnas behov påverka designprocessen?
8. Beskriv hur feedback kan användas i utvärderingen av en design.
9. Vad lärde du dig om designprocessens steg under lektionen?
10. Hur kan man ytterligare utveckla sina designidéer under idéutvecklingssteget?

Skrivuppgift

Uppgift 1: Kort presentation av designprocessen

Välj en produkt eller tjänst som intresserar dig. Skriv en kort text (minst 300 ord) där du beskriver designprocessen bakom den. Inkludera steg som problemformulering, idéutveckling och utvärdering.

Svarslängd: ca. 300 ord (En halv sida)

Uppgift 2: Inspirerande designprojekt

Sök efter ett inspirerande designprojekt (från exempelvis internet, tidningar eller böcker) och skriv en analys av det. Diskutera hur designprocessen applicerades och hur olika steg bidrog till slutresultatet.

Svarslängd: ca. 300 ord (En halv sida)

Uppgift 3: Reflektion över designutmaning

Reflektera över en designutmaning du har mött i ditt egna liv. Beskriv hur du gick tillväga för att lösa det och vilka steg i designprocessen du använde.

Svarslängd: ca. 300 ord (En halv sida)

Tags: [Läxa](#)