

Hemläxa

Årskurs: Gymnasiet

Ämne: Formgivning 2

Tema: Estetik och ergonomi i design

Ordkollen

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

- **Estetik:** Läran om skönhet och smak i konst och design.
- **Ergonomi:** Vetenskapen om att utforma produkter och miljöer för att optimera mänsklig användning och komfort.
- **Designprocess:** Steg-för-steg-metod för att skapa en produkt, från idé till färdig lösning.
- **Användarvänlighet:** Hur lätt och bekvämt en produkt är att använda för slutkunden.
- **Anpassning:** Justering av design för att möta specifika användarbehov eller förutsättningar.

Instuderingsfrågor

1. Vad menas med estetik i design?
2. Vilka faktorer påverkar den ergonomiska designen av en produkt?
3. Hur kan två produkter med samma funktion ha olika estetiska uttryck?
4. Vad är skillnaden mellan estetik och funktionalitet i design?
5. Ge exempel på en produkt där ergonomi är särskilt viktigt.
6. Hur kan användartester bidra till bättre ergonomisk design?
7. Varför är det viktigt att involvera användarna i designprocessen?
8. Vilka utmaningar kan uppstå när man försöker kombinera estetik och ergonomi?
9. Hur har designtrender förändrats över tid med avseende på estetik och ergonomi?
10. Vad tycker du är den största fördelen med en välgenomtänkt design?

Skrivuppgift

Uppgift 1: Produktanalys

Välj en produkt som du använder i din vardag och skriv en analys av dess estetiska och ergonomiska egenskaper. Beskriv vad som fungerar bra och vad som kan förbättras. Svarslängd: ca. 300 ord (En halv sida)

Uppgift 2: Jämförelse av produkter

Välj två liknande produkter (t.ex. två olika stolar) och jämför deras design utifrån estetiska och ergonomiska perspektiv. Vilken produkt anser du vara bäst och varför? Svarslängd: ca. 400 ord (En sida)

Uppgift 3: Designförslag

Välj en vardagsprodukt som du tycker kan förbättras. Skissa ett designförslag och skriv en kort motivering till dina val av form, färg och material. Inkludera hur dina val påverkar både estetik och ergonomi. Svarslängd: ca. 350 ord (En sida)

Tags: [Läxa](#)