

Hemläxa

Årskurs: Gymnasiet

Ämne eller kurs: Arkitektur

Tema: Husdesign och byggteknik

Ordkollen

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

- **Arkitektur:** Konsten och vetenskapen att utforma byggnader och andra fysiska strukturer.
- **Byggprocess:** De steg som genomförs från idé och planering till färdig byggnad.
- **Hållbarhet:** Att skapa byggnader och städer som är ekologiskt och socialt hållbara för framtiden.
- **Materialval:** Valet av byggmaterial baserat på funktionella och hållbarhetsmässiga aspekter.
- **Arkitektonisk stil:** Karakteristiska drag och kännetecken som definierar hur byggnader utformas under en viss tidsperiod.

Instuderingsfrågor

1. Vad kännetecknar de olika arkitektoniska stilarna?
2. Vilken betydelse har lokal kultur för arkitektur?
3. Nämn tre viktiga steg i byggprocessen.
4. Hur påverkar byggnormer byggandet?
5. Ge exempel på hållbara byggmaterial.
6. Vad är skillnaden mellan planritning och fasadritning?
7. Hur kan kreativitet påverka arkitekturen?
8. Vilka funktioner bör ett hus uppfylla för att vara funktionellt?
9. Definiera begreppet hållbar stadsplanering.
10. Vilka aspekter bör beaktas vid design av en byggnad?

Skrivuppgift

Uppgift 1: Analys av en byggnad

Skriv en kort analys av en specifik byggnad som du anser är framgångsrik. Fokusera på design, funktion och materialval. Svarslängd: ca. 300 ord (En halv sida)

Uppgift 2: Planera en egen byggnad

Skapa en planritning och en enkel fasadritning för en byggnad som du skulle vilja designa. Tänk på hur byggnaden kan passa in i sin miljö och vara hållbar. Svarslängd: Skisser och kort beskrivning (Ca. 1 sida)

Uppgift 3: Reflektion kring hållbarhet

Skriv en reflektion om vad hållbarhetsbegreppet innebär för dig i relation till arkitektur och byggande. Hur kan arkitekter arbeta för att skapa hållbara byggnader? Svarslängd: ca. 200 ord (En tredjedel sida)

Tags: [Läxa](#)