

Hemläxa

Årskurs: Gymnasiet

Ämne eller kurs: Hållbart samhällsbyggande

Tema: Hållbart transportsystem i samhällsbyggande

Ordkollen

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

- **Hållbarhet:** Förmågan att möta dagens behov utan att äventyra framtida generationers möjligheter att tillfredsställa sina behov.
- **Transportmedel:** Olika sätt att förflytta människor och varor, exempelvis bil, cykel, buss och tåg.
- **Kollektivtrafik:** System för transport av passagerare i fordon som är offentligt tillgängliga, såsom bussar och tåg.
- **Infrastruktur:** Den grundläggande fysiska strukturen i ett samhälle, som vägar, broar, och kollektivtrafikanläggningar.
- **Active Transport:** Transportmetoder som involverar kroppslig aktivitet, till exempel gång och cykling.

Instuderingsfrågor

1. Vad kännetecknar ett hållbart transportsystem?
2. Ge exempel på fördelar med hållbara transportlösningar.
3. Vilka transportsätt finns det och hur påverkar de miljön?
4. Hur kan hållbara transportsystem integreras i stadsplaneringen?
5. Vilka infrastrukturbehov är viktiga för att främja hållbara transporter?
6. Nämn ett framgångsrikt exempel på ett hållbart transportsystem.
7. Vilken roll spelar medborgarna i användningen av hållbara transportalternativ?
8. Hur kan politiska beslut stödja hållbara transportlösningar?
9. Vad innebär aktiv transport och varför är det betydelsefullt?
10. Hur kan teknologiska innovationer bidra till hållbart transportsystem?

Skrivuppgift

Uppgift 1: Analys av transportsystem

Välj en stad och analysera dess transportsystem utifrån hållbarhet. Vilka styrkor och svagheter ser du? Skriv en text på ca 300 ord (En halv sida).

Uppgift 2: Designa ett transportsystem

Designa ett hållbart transportsystem för en påhittad stad och redogör för alla viktiga aspekter som måste beaktas. Skriv en text på ca 500 ord (En sida).

Uppgift 3: Reflexion kring hållbar transport

Reflektera över din egen användning av transportsystem och hur du kan bidra till en mer hållbar framtid. Skriv en text på ca 200 ord (En kvart sida).

M.v.h. Isak Skogstad

Tags: [Läxa](#)