

Hemläxa

Årskurs: Gymnasiet

Ämne: Logistik 1

Tema: Hållbar logistik och transportlösningar

Ordkollen

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

- **Hållbarhet:** En metod för att driva verksamhet på ett sätt som möter dagens behov utan att äventyra framtida generationers möjligheter.
- **Transportlösningar:** Strategier och metoder för att flytta varor från en plats till en annan på ett effektivt sätt.
- **Koldioxidavtryck:** Ett mått på de totala koldioxidutsläpp som orsakas av en person, verksamhet eller produkt.
- **Förnybar energi:** Energi som kommer från källor som ständigt förnyas, såsom sol, vind och vatten.
- **Samlastning:** Processen att kombinera flera leveranser i en gemensam transport för att optimera leveranskostnader och minska miljöpåverkan.

Instuderingsfrågor

1. Vad innebär hållbar logistik och varför är det viktigt?
2. Vilka tre aspekter av hållbarhet bör beaktas inom logistik?
3. Ge exempel på en strategi för hållbar logistik.
4. Hur kan reduktion av svinn bidra till minskad miljöpåverkan?
5. Vilka faktorer är avgörande för att implementera hållbara transportlösningar?
6. Hur kan företag mäta effekterna av sina hållbarhetsinitiativ?
7. Nämn några utmaningar med att övergå till mer hållbara metoder inom logistik.
8. Hur kan teknologi användas för att förbättra hållbarheten inom logistik?
9. Vilka verktyg kan användas för att rapportera hållbarhetsprestanda?
10. Vilka potentiella fördelar kan uppnås genom att implementera hållbara metoder inom ett företag?

Skrivuppgift

Uppgift 1: Företagsanalys

Välj ett företag som ni anser arbetar med hållbarhet inom logistik. Analysera deras metoder och strategier. Vilka förbättringar skulle ni föreslå för att öka deras hållbarhet?

Svarslängd: ca. 500 ord (1 sida)

Uppgift 2: Strategi för hållbar transportlösning

Diskutera och utarbeta en hållbar transportlösning för en hypotetisk produkt. Beskriv transportmedelsval, ruttplanering och möjligheter för samlastning.

Svarslängd: ca. 300 ord (En halv sida)

Uppgift 3: Presentation av hållbarhetsmål

Skapa en presentation där ni redovisar hållbarhetsmålen för det valda företaget och hur dessa kan mätas. Diskutera även de ekonomiska och miljömässiga fördelarna av deras metoder.

Svarslängd: ca. 400 ord (En sida)