

Hemläxa

Årskurs: Gymnasiet

Ämne eller kurs: Politik och hållbar utveckling

Tema: Klimatanpassning och resiliens i städer

Ordkollen

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

- **Klimatanpassning:** Åtgärder och strategier som vidtas för att hantera effekterna av klimatförändringar.
- **Resiliens:** En stads förmåga att återhämta sig från och anpassa sig till klimatrelaterade händelser.
- **Infrastruktur:** De fysiska strukturer och faciliteter som behövs för att stödja samhällen, som vägar, broar, och byggnader.
- **Samhällsplanering:** Processen att organisera och planera hur ett samhälle ska utvecklas, inklusive markanvändning och infrastruktur.
- **Klimatrisk:** En potentiell negativ påverkan som klimatförändringar kan ha på ett samhälle eller en stad.

Instuderingsfrågor

- Vad innebär begreppet klimatanpassning?
- Vilka typer av klimatrisker går att identifiera för städer?
- Ge exempel på städer som har framgångsrikt implementerat klimatanpassningsstrategier.
- Hur kan sociala faktorer påverka en stads resiliens?
- Vilka metoder kan användas för att mäta resiliens i städer?
- Varför är det viktigt för städer att ha en klimatanpassningsplan?
- Hur kan infrastrukturförbättringar bidra till klimatanpassning?
- Vad spelar ekologiska faktorer för roll i klimatanpassning?
- Vilka åtgärder kan medborgare vidta för att öka sin stads resiliens?
- Diskutera kopplingen mellan samhällsplanering och klimatanpassning.

Skrivuppgift

Uppgift 1: Fördjupningsartikel

Skriv en kort artikel (ca. 500 ord) där du utforskar en specifik klimatrisk som påverkar din stad. Beskriv risken, dess konsekvenser och föreslå möjliga klimatanpassningsåtgärder.

Svarslängd: ca. 500 ord (En sida)

Uppgift 2: Fallstudie

Välj en av de städer som nämndes under lektionen (t.ex. Rotterdam, New York, Stockholm) och skriv en fallstudie (ca. 300 ord) om deras klimatanpassningsstrategier. Hur har dessa strategier hjälpt staden att bli mer resilient?

Svarslängd: ca. 300 ord (En halv sida)

Uppgift 3: Resiliensjämförelse

Gör en jämförelse (ca. 400 ord) mellan två städers resiliensstrategier mot en specifik klimatrisk. Diskutera skillnader och likheter i deras tillvägagångssätt.

Svarslängd: ca. 400 ord (En halv sida)

Tags: [Läxa](#)