

# Lektionsplanering

**Årskurs:** Gymnasiet

**Ämne:** Geografi 1

**Tema:** Lokala och globala lösningar på klimatfrågor

## Koppling till styrdokument

### Centralt innehåll

Undervisningen ska behandla följande centrala innehåll: Olika strategier och projekt för att motverka klimatförändringar på både lokal och global nivå. Betydelsen av samverkan mellan samhällen, organisationer och individer i klimatåtgärder. Exempel på framgångsrika initiativ och hur hållbar utveckling kan främjas genom lokala lösningar.

### Kunskapskrav

Eleven kan redogöra för och ge exempel på lokala och globala initiativ som syftar till att hantera klimatförändringar. Dessutom kan eleven kritiskt granska och diskutera effekterna av dessa initiativ och deras hållbarhet.

## Lärarledda instruktioner

### Inledning: Lokala och globala utmaningar (10 min)

- Diskutera vikten av att förstå kopplingen mellan lokala och globala klimatfrågor.
- Ge exempel på hur lokala effekter av klimatförändringar kan ha globala konsekvenser (t.ex. översvämningar, torka).
- Lyfta fram vikten av lokalt engagemang i globala frågor.

### Fallstudier: Framgångsrika lokala initiativ (15 min)

- Presentera exempel på lokala initiativ som haft framgång i att hantera klimatförändringar, t.ex. städer som implementerat gröna tak, cykelinfrastruktur eller avfallshanteringsprogram.
- Diskutera hur dessa initiativ har påverkat samhället och miljön.
- Be eleverna att reflektera över liknande initiativ i deras egen kommun eller område.

**Gruppdiskussion: Globala initiativ och samarbeten (15 min)**

- Dela in eleverna i grupper och ge varje grupp ett globalt initiativ som exempelvis FN:s klimatkonferenser, Parisavtalet eller globala projekt för förnybar energi.
- Be dem att diskutera vad de olika initiativen strävar efter, hur de genomförs och vilka resultat de har visat.
- Grupperna presenterar sina diskussioner för klassen.

**Strategier för medborgarengagemang (5 min)**

- Diskutera hur individer kan engagera sig i lokala och globala klimatåtgärder, exempelvis genom volontärarbete, deltagande i lokala projekt och medveten konsumtion.
- Ge konkreta exempel på hur man kan bidra till och initiera förändringar i sin egen miljö.

**Avslutande reflektion (5 min)**

- Sammanfatta lektionen och diskutera vikten av samverkan mellan olika aktörer i kampen mot klimatförändringar.
- Be eleverna reflektera över en åtgärd de kan vidta på lokal nivå för att bidra till en hållbar framtid.

**Aktivitet**

Eleverna får i uppgift att designa en kampanj (kan vara digital eller på papper) som syftar till att öka medvetenheten om ett lokalt klimatproblem och föreslå en lösning. Kampanjen ska inkludera målgrupp, budskap och metod för genomförande. Beräknad tidsåtgång: 25 minuter.

**Exit-ticket**

- Vilken roll spelar lokala initiativ i kampen mot klimatförändringar? Svar: Lokala initiativ kan visa på praktik och effektivitet i att hantera klimatfrågor och kan inspirera andra.
- Ge ett exempel på ett framgångsrikt lokalt klimatinitiativ. Svar: Cykelstigar i städer för att uppmuntra hållbara transportalternativ.
- Vad är ett exempel på ett globalt klimatinitiativ? Svar: FN:s klimatkonferenser (COP).
- Hur kan medborgare bidra till klimatåtgärder? Svar: Genom att delta i lokala projekt, protester eller genom medveten konsumtion.
- Varför är det viktigt att förena lokala och globala perspektiv? Svar: För att förstå att lokala åtgärder kan ha en påverkan på globala problem och vice versa.

## Hemläxa

Eleverna ska skriva en reflektion (300-400 ord) om ett lokalt klimatinitiativ, beskriva dess syfte, genomförande och uppnådda resultat samt personliga tankar om dess effektivitet.

## Fördjupningsuppgift

Eleverna kan välja att göra en djupgående analys av ett specifikt globalt klimatpolitiskt samarbete eller avtal och skriva en uppsats (1500-2000 ord) som analyserar dess struktur, effekt och eventuella kritik.

## Förslag för nästa lektion

Teknik och innovationer för en hållbar framtid. I nästa lektion kan vi fokusera på teknologiska innovationer och forskningsframsteg som bidrar till hållbar utveckling och motverkar klimatförändringar. Vi kommer att utforska ny teknik inom områden som energi, transport och byggsektorn, och diskutera hur dessa kan implementeras för att skapa hållbara samhällen.

## Förberedelser

- Samla exempel på framgångsrika lokala klimatinitiativ och relevanta fallstudier.
- Förbered material för kampanjaktiviteterna.
- Hitta källor och artiklar som eleverna kan använda för hemuppgiften och fördjupningsuppgiften.

Tags: [Lektion](#)