

Lektionsplanering

Årskurs: Gymnasiet

Ämne: Geografi 1

Tema: Lokala åtgärder mot klimatförändringar

Koppling till styrdokument

Undervisningen ska behandla hur lokala samhällen och städer kan agera för att motverka klimatförändringar. Fokus kommer att ligga på specifika exempel på lokala initiativ, hur dessa kan integreras i en hållbar utvecklingsstrategi och vikten av medborgarengagemang i klimatfrågor.

Centralt innehåll

Kunskapskrav

Eleven kan ge exempel på lokala åtgärder och initiativ som syftar till att motverka klimatförändringar, samt förklara deras betydelse för hållbar utveckling. Eleven kan också använda geografiska begrepp och källor för att analysera och diskutera effektiviteten av dessa åtgärder på lokal nivå.

Lärrarledda instruktioner

Introduktion till lokala initiativ (15 min)

- Presentera vad som menas med lokala åtgärder för att motverka klimatförändringar och ge exempel på hur samhällen kan agera.
- Gå igenom varför lokala insatser är viktiga och nämn lyckade exempel från olika städer världen över.

Fallstudier av lokala projekt (20 min)

- Gruppera eleverna och presentera olika fallstudier av lokala projekt, såsom stadsplanering för hållbar utveckling, gröna tak och cykelinfrastruktur.
- Diskutera med klassen om hur dessa projekt kan bidra till att nå klimatmål och deras effekter på medborgare och miljö.

Workshop: Utveckla egna lokala idéer (10 min)

- Låt eleverna brainstorma i grupper för att komma på egna förslag på lokala klimatåtgärder som skulle kunna implementeras i deras eget närområde.

- Varje grupp ska skriva ner sina idéer för att senare kunna presentera dem.

Reflektion och sammanfattning (5 min)

- Sammanfatta lektionen och be eleverna reflektera över vikten av medborgarengagemang och hur individuella insatser kan bidra till lokala åtgärder mot klimatförändringar.

Aktivitet

Varje grupp presenterar sina idéer för lokala klimatåtgärder för klassen. De ska förklara hur deras förslag skulle fungera och vilka effekter de skulle ha. Efter presentationerna kan klassen ge feedback och diskutera de presenterade idéerna.

Beräknad tidsåtgång: 15 minuter

Exit-ticket

- Vilken typ av lokala åtgärder mot klimatförändringar diskuterade vi idag? (Exempel: gröna tak, cykelinfrastruktur)
- Nämn en ny insikt eller idé du fått om lokala klimatåtgärder. (Exempel kan variera beroende på diskussion)
- Vad är en viktig faktor för att lokala åtgärder ska bli framgångsrika? (Medborgarengagemang, politiskt stöd)
- Ge ett exempel från en stad som implementerat framgångsrika lokala klimatåtgärder. (T.ex. Köpenhamn och deras cykelinfrastruktur)
- Hur kan du som individ bidra till lokala insatser? (Genom att delta i lokala grupper, påverka beslut, minska sin egen påverkan)

Hemläxa

Skriv en reflektion om 300 ord kring ett lokalt klimatinitiativ som har påverkat ditt samhälle. Reflektera över dess styrkor och svagheter samt ge exempel på möjliga förbättringar.

Fördjupningsuppgift

Eleven ska välja ett specifikt lokalt projekt för att motverka klimatförändringar och genomföra en omfattande analys av projektets effekt, genomförande och medborgarengagemang. Analysen ska inkludera förslag på hur projektet kan förbättras och utvärderas.

Förslag för nästa lektion

Hållbar utveckling och individuella ansvar

I nästa lektion kommer fokus att ligga på hållbar utveckling och den roll varje individ kan spela för att motverka klimatförändringar. Eleverna kommer att diskutera sina egna livsstilar och hur de kan göra medvetna val för att bidra till en mer hållbar framtid. Denna lektion är relevant eftersom den belyser vikten av personligt ansvar och hur enskilda åtgärder kan samverka för att uppnå större klimatmål. Det ger också eleverna möjlighet att identifiera och reflektera över sina egna påverkan.

Förberedelser

- Samla material och exempel på lokala klimatinitiativ för diskussion.
- Förbered information om hållbar utveckling och individens roll i klimatfrågor.
- Organisera grupprum eller annat utrymme för presentationerna och diskussionerna.

Tags: [Lektion](#)