

Lektionsplanering

Årskurs: Gymnasiet

Ämne: Geografi 1

Tema: Globala insatser för att motverka klimatförändringar

Koppling till styrdokument

Centralt innehåll

Undervisningen ska behandla de globala initiativ, avtal och åtgärder som syftar till att motverka klimatförändringar. Eleverna ska få kännedom om nationella och internationella samarbeten, ansvar och hur olika länder arbetar för att uppfylla sina åtaganden kopplade till klimatfrågor, inklusive genomförandet av Parisavtalet och Agenda 2030.

Kunskapskrav

Eleven kan beskriva och ge exempel på internationella avtal och globala insatser som syftar till att motverka klimatförändringar. Eleven kan också använda specifika geografiska begrepp och källor för att analysera effekterna av dessa insatser på olika regioner och länder.

Lärarledda instruktioner

Introduktion till internationella klimatavtal (15 min)

- Presentera vad internationella klimatavtal är, deras syfte och hur de har utvecklats över tid, med fokus på Parisavtalet.
- Använd exempel för att visa hur dessa avtal fungerar och vilka länder som deltar.

Fallstudie: Parisavtalet (20 min)

- Genomför en djupgående analys av Parisavtalet, inklusive målen och åtgärder som medlemsländerna har åtagit sig.
- Diskutera olika länders framsteg och utmaningar är kopplat till avtalet.
- Ta fram specifika exempel på hur olika länder rapporterar om sina koldioxidutsläpp och progress mot sina mål.

Gruppdiskussion: Vad innebär framgång? (10 min)

- Dela in klassen i grupper för att diskutera vad som kännetecknar framgång

i arbetet med klimatåtgärder på global nivå.

- Grupperna delar sina tankar och läraren sammanfattar diskussionerna.

Reflektion och sammanfattning (5 min)

- Sammanfatta dagens lektion med fokus på viktiga punkter från Parisavtalet och vad som krävs för att uppnå en hållbar utveckling globalt.

Aktivitet

Eleverna ska i grupper skapa en kort presentation (5 minuter) där de väljer ett land och presenterar dess strategi för att uppfylla Parisavtalets mål. De ska inkludera statistik och exempel på åtgärder som landet vidtar.

Beräknad tidsåtgång: 15 minuter

Exit-ticket

- Vad är syftet med Parisavtalet? (Att begränsa den globala uppvärmningen till under 2 grader Celsius)
- Nämn en utmaning som länder står inför när de implementerar klimatåtgärder. (Brister i resurser, politiskt motstånd)
- Ge ett exempel på en strategi som ett land kan använda för att minska sina utsläpp. (Övergång till förnybar energi)
- Hur kan internationellt samarbete bidra till att lösa klimatkrisen? (Genom delning av teknik, finansiering och erfarenhet)
- Varför är det viktigt att följa upp länders framsteg i sina klimatmål? (För att säkerställa ansvar och effektivitet i åtgärder)

Hemläxa

Skriv en reflektion om 300 ord kring vad du anser är de viktigaste utmaningarna för länder att motverka klimatförändringar och hur de kan övervinna dessa hinder.

Fördjupningsuppgift

Eleven ska välja ett specifikt land och genomföra en detaljerad analys av detta lands klimatpolitik och hur den kopplar till Parisavtalet. Analysen ska inkludera utvärdering av lokala och globala effekter, hinder och rekommendationer för framtida åtgärder.

Förslag för nästa lektion

Lokala åtgärder mot klimatförändringar

I nästa lektion kommer vi att fokusera på hur lokala samhällen och städer arbetar för att motverka klimatförändringar. Eleverna kommer att undersöka

specifika projekt och initiativ på lokal nivå och diskutera hur de kan påverka sin egen omgivning. Denna lektion är relevant eftersom den ger eleverna en praktisk förståelse för hur klimatfrågor hanteras nära hemmet och hur individuella och kollektiva insatser kan göra skillnad.

Förberedelser

- Förbered material och exempel kopplade till lokala klimatinitiativ.
- Samla in aktuella fallstudier för diskussion och analys i klassen.
- Planera hur grupparbete och presentationer ska genomföras.

Tags: [Lektion](#)