

Lektionsplanering

Årskurs: Gymnasiet

Ämne: Geografi 2

Tema: Lösningar på urbaniseringens problem

Koppling till styrdokument

Centralt innehåll

Undervisningen ska behandla strategier för att hantera urbaniseringens utmaningar, inklusive hållbar stadsplanering, transportlösningar, bostadspolitik och social integration. Även diskussion kring internationella samarbeten för att nå hållbara mål i städer är av vikt.

Kunskapskrav

Eleven kan relatera till och föreslå olika strategier och åtgärder för att hantera urbaniseringens konsekvenser. Eleven ska också kunna resonera kring de långsiktiga effekterna av dessa åtgärder på samhälle och miljö.

Lärlarleda instruktioner

Introduktion till lösningar för urbanisering (10 min)

- Öppna med en diskussion om varför det är viktigt att skapa lösningar för urbaniseringens problem.
- Presentera olika typer av strategier som städer kan använda, såsom grön infrastruktur och smart stadsplanering.
- Ge exempel på städer som framgångsrikt har implementerat sådana lösningar.

Hållbar stadsplanering och transport (20 min)

- Fördjupa diskussionen kring hållbar stadsplanering, inklusive mix av bostäder, affärer och gröna utrymmen.
- Diskutera hållbara transportsystem, inklusive kollektivtrafik, cykelinfrastruktur och bilfria zoner.
- Använd fallstudier för att visa hur dessa lösningar har implementerats och deras effekter.

Grupparbetsdiskussion: Utmaningar och lösningar (15 min)

- Dela in eleverna i små grupper och ge dem specifika utmaningar kopplade till urbanisering att arbeta med (exempelvis avfallshantering, sociala klyftor,

bostadsbrist).

- Grupperna brainstormar lösningar och diskuterar deras potential i relation till aktuella städer eller samhällen.
- Avsluta med att varje grupp delar sina bästa idéer.

Aktivitet

Tilldela eleverna att skapa en handlingsplan för en stad som kämpar med urbaniseringens utmaningar. Planen ska inkludera konkreta åtgärder för att förbättra hållbarheten och livskvaliteten i staden. Grupperna presenterar sina handlingsplaner för klassen. Beräknad tidsåtgång: 30 minuter.

Exit-ticket

1. Vilka typer av strategier kan användas för att hantera urbaniseringens problem?

Svar: Hållbar stadsplanering, förbättrad kollektivtrafik och grön infrastruktur är exempel på strategier.

2. Ge ett exempel på en stad som har implementerat hållbara transportsystem.

Svar: Köpenhamn är känd för sin cykelinfrastruktur och effektiva kollektivtrafik.

3. Vad menas med grön infrastruktur?

Svar: Grön infrastruktur inkluderar naturliga och halvnaturliga system, såsom parker och trädgårdar, som bidrar till en hållbar stad.

4. Vilka utmaningar kan sociala klyftor skapa i urbaniserade områden?

Svar: Sociala klyftor kan leda till ökad segregation, kriminalitet och bristande tillgång till resurser för vissa grupper.

5. Hur kan medborgarna involveras i hållbar stadsutveckling?

Svar: Genom att delta i planeringsprocesser, ge feedback på projektförslag och engagera sig i lokala initiativ.

Hemläxa

Skriv en åtgärdsrapport (300-400 ord) kring ett av de urbaniseringsproblem ni diskuterat i klassen och förslag på hur dessa kan lösas i ett specifikt samhälle.

Fördjupningsuppgift

Elever som vill fördjupa sig kan analysera ett framstående exempel på en stad som har genomfört framgångsrika åtgärder för att hantera urbaniseringens utmaningar och skriva en rapport som dokumenterar dessa strategier samt deras resultat.

Förslag för nästa lektion

Internationellt samarbete för hållbara städer.

I nästa lektion kommer vi att fokusera på hur olika länder samarbetar för att skapa hållbara städer, bland annat genom FN:s Agenda 2030 och hållbara utvecklingsmål. Vi kommer att undersöka fall där internationella organisationer har hjälpt städer att implementera hållbara planer och strategier. Lektionen syftar till att koppla samman kunskap om lokala och globala perspektiv inom hållbar stadsutveckling och deras inverkan på den framtida urbaniseringen.

Förberedelser

- Samla in material och exempel på internationella samarbeten kring hållbar stadsutveckling.
- Förbered diskussionsfrågor kring hur dessa samarbeten kan se ut.
- Se över elevernas tidigare handlingsplaner för att ge relevant feedback under lektionen.

Tags: [Lektion](#)