

Läxa: Urbaniseringens påverkan på miljön

Årskurs: 9

Ämne: Geografi

Tema: Urbaniseringens påverkan på miljön

Ordkollen

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

- **Urbanisering:** Processen där allt fler människor flyttar från landsbygden till städer.
- **Befolkningstäthet:** Antalet människor som bor på en viss yta, oftast angivet som personer per kvadratkilometer.
- **Miljöförorening:** Negativa förändringar i miljön, ofta orsakade av mänsklig aktivitet, som påverkar luft, vatten eller mark.
- **Infrastruktur:** De grundläggande strukturer och anläggningar som behövs för att samhället ska fungera, såsom vägar, broar och vattenledningar.
- **Hållbar utveckling:** Utveckling som tillfredsställer dagens behov utan att äventyra kommande generationers möjligheter att tillfredsställa sina behov.
- **Grönområden:** Områden i städer som är täckta av vegetation, såsom parker och trädgårdar, och som bidrar till ekosystemtjänster.
- **Slum:** Områden med dåliga bostadsförhållanden, ofta med hög befolkningstäthet och bristande infrastruktur.
- **Klimatförändringar:** Långsiktiga förändringar i temperatur och vädermönster, delvis orsakade av mänsklig aktivitet.
- **Avfallshantering:** System och metoder för insamling, sortering och behandling av avfall.
- **Energikonsumtion:** Mängden energi som används av individer eller samhällen, ofta kopplat till ökande urbanisering.

Instuderingsfrågor

1. Vad är urbanisering och hur påverkar den befolkningens liv?
2. Vilka är de främsta orsakerna till urbanisering?
3. Hur påverkar urbanisering miljön i städer?
4. Förklara begreppet befolkningstäthet och dess betydelse för städernas utveckling.
5. Vad menas med hållbar utveckling och hur kan städer arbeta mot det?

6. Vilka konsekvenser får dålig avfallshantering på städers miljö?
7. Hur påverkar grönområden den urbana miljön?
8. Vilka utmaningar står städer inför när det gäller klimatförändringar?
9. Beskriv hur infrastrukturen kan påverka urbaniseringens effekter på miljön.
10. Vilka åtgärder kan vidtas för att minska miljöföroreningar i städer?

Övning

Nedan listas uppgifter och fyra svarsalternativ. Du ska ringa in det alternativ som är korrekt. Observera att av de fyra alternativen är endast ett korrekt.

Beskrivning	A	B	C	D
Vad innebär urbanisering?	Att människor flyttar till landsbygden	Att människor flyttar till städer	Att människor flyttar till andra länder	Att människor reser på semester
Vad är en slum?	Ett område med bra bostäder	Ett område med bristande infrastruktur	Ett område med många grönområden	Ett område med låg befolkningstäthet
Vilken effekt har grönområden i städer?	Ökar luftföroreningar	Förbättrar livskvaliteten	Minskar befolkningstätheten	Ingen effekt alls
Vad står hållbar utveckling för?	Utveckling utan hänsyn till miljön	Utveckling som påverkar kommande generationer	Utveckling som tillfredsställer nuvarande och framtida behov	Utveckling som inte involverar människor
Vad är miljöföroreningar?	Positiva förändringar i miljön	Negativa förändringar i miljön	Ingen förändring i miljön	Små förändringar i miljön
Hur påverkar avfallshantering städer?	Det har ingen påverkan	Det kan orsaka föroreningar	Det förbättrar luftkvaliteten	Det förbättrar vattenkvaliteten
Vad betyder befolkningstäthet?	Antal människor i ett land	Antal människor per kvadratkilometer	Totala antalet människor i staden	Antal byggnader i ett område
Vilken typ av byggnader dominerar i slumområden?	Lyxiga villor	Bräckliga och överbelastade bostäder	Moderna lägenheter	Kontorsbyggnader
Vad är en viktig del av infrastruktur?	Grönområden	Parkeringsplatser	Vägar och transportleder	Bostäder
Vad är en konsekvens av klimatförändringar?	Stabilt väder	Ökade översvämningar	Minskad befolkning	Ingen påverkan på miljön

Skrivuppgifter

Här presenteras tre olika skrivuppgifter som är utformade på tre olika svårighetsnivåer: enkel, medel och svår.

Skrivuppgift 1: *Urbaniseringens orsaker*

Beskriv de viktigaste orsakerna till urbanisering i dagens samhälle. Du ska nämna minst tre orsaker och ge exempel på hur de påverkar människors liv.

Svarslängd: ca. 200 ord (En halv sida).

Skrivuppgift 2: *Miljöpåverkan i städer*

Analysera hur urbanisering påverkar miljön, både positivt och negativt.

Diskutera vilka åtgärder som kan vidtas för att förbättra den urbana miljön.

Svarslängd: ca. 300 ord (En halv till en sida).

Skrivuppgift 3: *Hållbar urbanisering*

Skriv en essä där du diskuterar begreppet hållbar urbanisering. Ta med exempel på städer som har lyckats med hållbar utveckling och de utmaningar de står inför. Föreslå egna idéer för hur städer kan utvecklas hållbart i framtiden.

Svarslängd: ca. 500 ord (En till två sidor).

Tags: [Läxa](#)