

Landskapets Förändring över Tid: Historiska Kartor

Årskurs: Åk 7-9

Ämne: Geografi

Tema: Landskapets förändring över tid: historiska kartor

Ordkollen

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

1. **Kartprojektion:** Metod för att avbilda jordens sfäriska yta på en platt karta.
2. **Topografi:** Beskrivning av landets yta och dess olika former som berg, dalar och floder.
3. **Kartskalor:** Förhållandet mellan avstånden på kartan och de motsvarande verkliga avstånden.
4. **Historisk karta:** En karta skapad för att visa geografiska förhållanden under en specifik tidpunkt i det förflutna.
5. **Geografisk förändring:** Förändringar i landskapet över tid, orsakade av naturliga processer eller mänsklig aktivitet.
6. **Topografiska förändringar:** Ändringar i landskapets fysiska former, såsom erosion eller sedimentation.
7. **Kartograf:** En person som skapar och studerar kartor.
8. **GIS (Geografiska Informationssystem):** Teknologi som används för att samla, lagra och analysera geografisk information.
9. **Landanvändning:** Hur människor använder och förändrar landskapet, till exempel jordbruk, urbanisering eller skogsbruk.
10. **Erosion:** Process där jord och sten borrar bort av vatten, vind eller is.

Instuderingsfrågor

1. Vad är en kartprojektion och varför behövs den?
2. Hur påverkar topografin resultaten när man jämför historiska kartor med dagens landskap?
3. Beskriv skillnaden mellan en historisk karta och en modern karta.
4. Vilka faktorer kan orsaka geografisk förändring över tid?
5. Hur kan kartskalor variera och vad innebär det för en kartläsare?
6. Vad är topografiska förändringar och ge ett exempel.
7. Vem är en kartograf och vad gör de?
8. Förklara hur GIS används inom geografi.
9. Hur påverkar landanvändning landskapets förändring?

10. Vad är erosion och vilka krafter orsakar den?

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.

Uppgift	A	B	C	D
1. Vad visar en historisk karta?	Moderna byggnader	Geografiska förändringar över tid	Väderprognoser	Djurarter
2. Vilken process orsakar erosion?	Fotosyntes	Vulkanutbrott	Vattenflöde	Fotografisk utveckling
3. Vad representerar en kartprojektion?	Terrängens växtlighet	Förhållandet mellan karta och verklighet	Färgerna på kartan	Antalet invånare i ett område
4. Vad används GIS för?	Att räkna antalet städer	Att analysera geografisk information	Att skapa konst	Att skriva historiska dokument
5. Vilket är ett exempel på landanvändning?	Bergsklättring	Jordbruk	Skapande av språk	Utvinning av mineraler
6. Vad är topografi?	Vädermönster	Beskrivning av landytans former	Historiska händelser	Erosionens effekter
7. Vem skapar kartor?	Astronaut	Geografiska Informationssystem	Kartograf	Ingenjör
8. Vad är en kartskalors betydelse?	Bestämmer färgerna på kartan	Visar avståndet mellan punkter	Identifierar väderförhållanden	Mäter temperaturen
9. Hur kan mänsklig aktivitet påverka geografisk förändring?	Genom naturliga processer	Genom att förändra landanvändning	Endast genom klimatförändringar	Människor påverkar inte geografisk förändring
10. Vad visar topografiska kartor?	Politikens gränser	Landets fysiska former	Befolkningstäthet	Språkliga områden

Skrivuppgifter

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

Skrivuppgift 1: Enkla Landskapsförändringar

Beskriv hur ett specifikt landskap har förändrats över tid genom naturliga processer. Använd historiska kartor för att illustrera förändringarna.

Svarslängd: ca. 250 ord (En halv sida)

Skrivuppgift 2: Mänsklig Påverkan på Landskapet

Analysera hur mänsklig aktivitet har påverkat landskapets förändring under de senaste 100 åren. Ge konkreta exempel och använd historiska kartor för att stödja din analys.

Svarslängd: ca. 350 ord (Två tredjedelar av en sida)

Skrivuppgift 3: Jämförelse mellan Historiska och Moderna Kartor

Välj två historiska kartor från olika tidpunkter och jämför dem med dagens geografiska kartor. Diskutera de förändringar som har skett och förklara vilka faktorer som har bidragit till dessa förändringar.

Svarslängd: ca. 400 ord (Antingen två sidor eller en och en halv sida)

Tags: [Läxa](#)