

Läxa: Geografi - Globala kartor: Att förstå världen

Redogörelse

- **Årskurs:** Åk. 4 – 6
- **Ämne:** Geografi
- **Tema:** Globala kartor: Att förstå världen

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. **Ekvatorn:** Den tänkta linje som delar jorden i norra och södra halvklotet.
3. **Longitude (Longitud):** Mätning av avstånd öster eller väster om Greenwich-meridianen.
4. **Latitude (Latitud):** Mätning av avstånd norr eller söder om ekvatorn.
5. **Skala:** Förhållandet mellan avstånd på kartan och motsvarande avstånd i verkligheten.
6. **Kontinent:** Större sammanhängande landmassor på jorden, såsom Afrika eller Asien.
7. **Hav:** Stora vattenområden som täcker en stor del av jordens yta.
8. **Geografiskt koordinatsystem:** System med latitud och longitud för att exakt ange positioner på jorden.
9. **Atlas:** Samling av kartor samlade i en bok eller digitalt format.
10. **Topografisk karta:** Karta som visar naturens former och höjdskillnader på markytan.

Instuderingsfrågor

1. Vad är en kartprojektion?
2. Vilken linje delar jorden i norra och södra halvklotet?
3. Hur mäts longitud?
4. Vad anger latitud?
5. Varför är skalan viktig på en karta?
6. Nämn tre kontinenter.
7. Vad är skillnaden mellan hav och sjöar?
8. Hur kan man exakt bestämma en plats på jorden med hjälp av koordinatsystemet?
9. Vad innehåller en atlas?
10. Vad visar en topografisk karta?

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. Den tänkta linjen som delar jorden i två halvklot	Ekvatorn	Prime Meridian	Tropikernas linje	Polcirkeln
2. Förhållandet mellan avstånd på kartan och verkligheten	Skala	Latitud	Longitud	Ekvatorn
3. Det geografiska systemet som använder latitud och longitud	Geografiskt koordinatsystem	Topografisk system	Klimatsystem	Hydrologiskt system
4. En stor vattenmassa som täcker jordens yta	Sjö	Hav	Bäck	Flod
5. En karta som visar höjdskillnader och naturens former	Väggkarta	Världskarta	Topografisk karta	Tematisk karta
6. Den mätning som går öster och väster om Greenwich-meridianen	Latitud	Altitud	Longitud	Elevation
7. En samling av kartor	Atlas	Glob	Kompass	Navigationssystem
8. En stor landmassa omgiven av vatten	Ö	Kontinent	Halvö	Archipelag
9. Mätning av avstånd norr eller söder om ekvatorn	Longitude	Latitude	Altitude	Depth
10. Avbildning av jordens yta på en platt yta	Projektion	Transformation	Distortion	Expansion

Skrivuppgifter

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

Skrivuppgift 1: Min favoritkontinent

Beskriv din favoritkontinent. Berätta om dess geografi, klimat och några av dess länder. Förklara varför just denna kontinent är din favorit.

Svarslängd: ca. 200 ord (En sida)

Skrivuppgift 2: Skapa din egen karta

Rita en enkel karta över ditt närområde. Markera viktiga landmärken såsom

skolor, parker och sjukhus. Använd en skala och lägg till en legend som förklarar symbolerna du har använt.

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

Skrivuppgift 3: Utforska världens olika kartprojektioner

Undersök två olika typer av kartprojektioner, till exempel Mercator och Peters. Beskriv deras fördelar och nackdelar samt hur de påverkar vår uppfattning om världen. Diskutera vilken projektion du tycker är mest användbar och varför.

Svarslängd: ca. 400 ord (Två sidor)

Tags: [Läxa](#)