

Läxa

Årskurs: 7

Ämne: Geografi

Tema: Geografisk informationsteknik (GIS)

Uppgift 1: Utforskning av GIS

Forskning är en viktig del av att förstå hur GIS används praktiskt. Välj ett av följande ämnen att undersöka:

- Stadsplanering
- Katasrofhantering
- Miljöövervakning

Skriv en kort redogörelse (ca 200 ord, ungefär en halv sida) om hur GIS används inom det valda området. Inkludera exempel och beskriva minst två specifika tillämpningar.

Svar:

Uppgift 2: Skapa en egen karta

Using en online GIS-plattform, skapa en enkel karta över ditt lokalsamhälle. Märk ut viktiga platser som skola, park, affär och andra intressanta platser. Skriv en kort beskrivning (ca 150 ord, ungefär en tredjedel av en sida) av de platser du valde och varför du anser att de är viktiga.

Svar:

Uppgift 3: Reflektion över GIS

Reflektera över oss GIS kan påverka vårt samhälle och miljö. Skriv en text (ca 100 ord, ungefär en fjärdedel av en sida) där du diskuterar vad du tycker är den största fördelen med att använda GIS i samhället. Motivera ditt svar.

Svar:

Uppgift 4: Exit-ticket

Besvara följande frågor:

- Vad står akronymen GIS för?
- Nämn en tillämpning för GIS i samhället.
- Hur kan GIS hjälpa till i miljöskydd?
- Vilka komponenter ingår i GIS?
- Ge ett exempel på hur GIS kan användas inom befolkningsstudier.

Svar:

Tags: [Läxa](#)