

Oppdrag verdensarven Struves meridianbue

Målsetning

Utvikle et produkt om Struves meridianbue som skaper inspirasjon og nysgjerrighet blant unge.

Bakgrunn

Struves meridianbue ble innskrevet på UNESCOs verdensarvliste i 2005 som det første teknisk-vitenskapelige kulturobjekt.

Struves meridianbue representerer et omfattende oppmålingsarbeid som ble gjennomført gjennom 39 år fra 1816 til 1855 for å endelig bestemme jordklodens form og størrelse.

Struves meridianbue som metode handler i stor grad om realfag som matematikk og naturfag. Samarbeidet på tvers av landegrensene for å utvikle nøyaktige kart og bestemme jordas form og størrelse. Dette var starten på vitenskapelig samarbeid mellom landegrensene for utvikling av karttjenester.

Situasjon

Nå arbeides det med å få etablert et verdensarvsenter som skal gi besøkstilbud, undervisningstilbud og generelle formidlingstilbud for befolkning og besøkende. Senteret skal lokaliseres til Gjenreisningsmuseet og det er i fremlagt statsbudsjett satt av midler til dette.

Et slikt senter vil formidlingstilbud til barn og unge være veldig viktig. Pr i dag er det ikke utarbeidet noe konkret og fast formidlingstilbud for barn og unge.

Senteret vil særlig ha fokus på bakgrunnen for Struves meridianbue som omhandler fag som naturfag og matematikk. Også samfunnsfag vil omfatte store deler av temaene som skal formidles fra et slikt senter.

Oppdrag

Utvikle et produkt/formidlingstilbud om Struves meridianbue som verdensarv, som kan benyttes i den videre utviklingen av tilbudet til målgruppen unge. Produktet kan enten presenteres som et ferdig produkt som kan tas direkte i bruk, eller som del av et fremtidig produkt som må videreutvikles.

Målgruppe: Grunnskole, mellomtrinn-ungdomsskole.

Utvalgte problemstillinger til utførelsen

- Hvordan formidle Struves meridianbue slik at den skaper interesse og inspirasjon blant unge?
- Hvordan beskrive Struves meridianbue på en enkel og forståelig måte overfor målgruppen?
- Hvordan skape forståelse for Struves meridianbue som verdensarv?
- Hvordan kan produktet og/eller samarbeidet med senteret gjøre for at unge og skoler vil oppsøke senteret og informasjon om Struves meridianbue.

Ressurser

Gjenreisningsmuseet vil bistå med kunnskap og informasjon om andre relevante aktører og kilder som kan bistå i utviklingen.

Eksempelvis:

- Verdensarvkoordinator (daglig oppfølging av forvaltningen av verdensarven)
- Kartverket som faginstans
- Nord-Norsk vitensenter
- Hammerfest kommune
- Verdensarvkonvensjonen
- Nyttige lenker og kilder

Tidsaspekt

Medio mai 2023.