H.C. Ørsted Gymnasiet
En del af TEC

Fremlægge SRC

H C Ørsted Gymnasiet

2020

Lær om

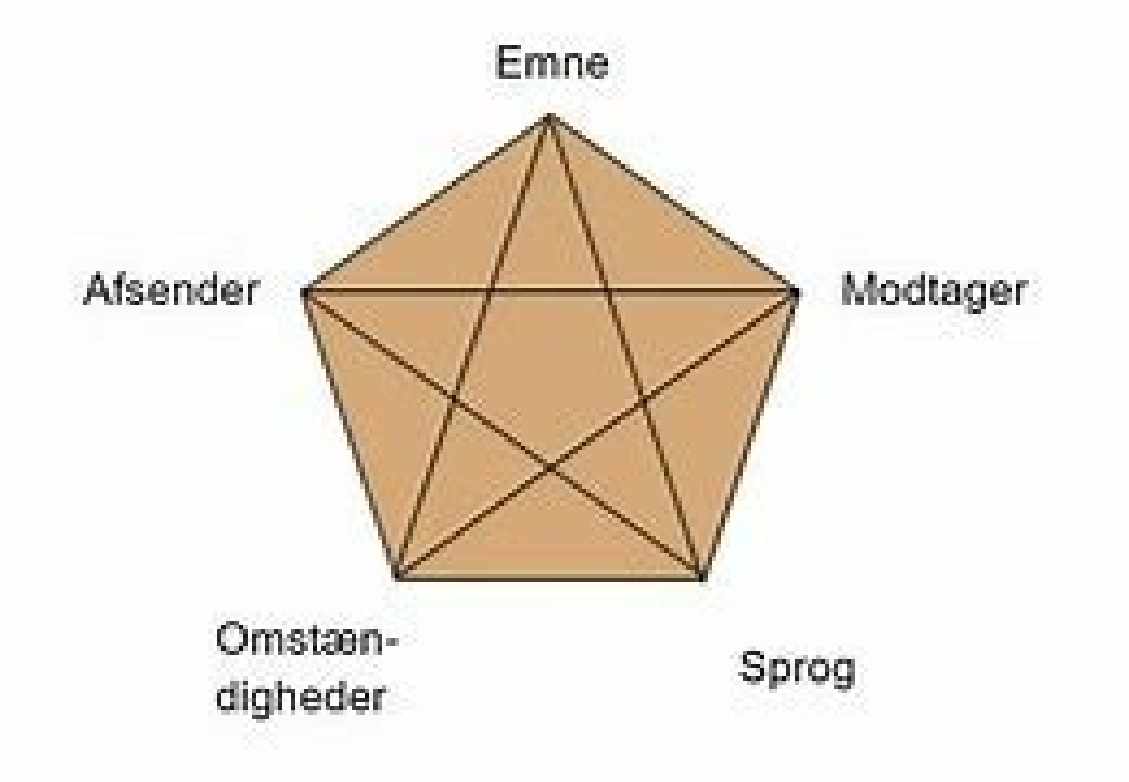
- Rammer
- Forarbejde
- Din mundtlige præsentation
- Dit PowerPoint

Rammer

- 20 minutter til at præsentere – samtale – votere – give karakter
- Dvs. 15 minutter sammen med lærerne
- 5-7 minutter til egen præsentation
- 8-10 minutter til at tale om opgave og præsentation sammen med lærerne

Brug Ciceros Pentagram til prøven

- **Omstændigheder**: Hvad skal eleven vise ved opgaven? (vurderingskriterier eller de faglige mål)
- **Afsender:** Hvordan skal eleven fremstå, og hvordan gør eleven det?
- **Modtager:** Fagperson, som har en førviden om emnet, men som alligevel skal have forklaringer. Indforståede eller udpenslende fremstillinger bør undgås
- **Sprog:** Logisk, neutralt, tydeligt uden at være for kringlet. Man skal bruge det fagsprog, som de involverede fag kræver.
- **Emne**: Besvare problemformuleringen, dokumentere påstande og huske kilder.



Forarbejde

- Har du besvaret din problemformulering? Sørg for, at du gør det mundtligt!
- Tjek de faglige mål for SRC: Hvordan viser du, at du har nået dem?
- Lav et mind map: hvilke spørgsmål kan du forvente at få? Forbered svar på dem

Faglige metoder

Forbered dig på at **fx**

- diskutere naturvidenskabelig metode - hvornår er noget en hypotese
- vide, hvordan man opstiller forsøg
- hvordan laver man en fornuftig dataopsamling
- hvordan vi opstiller fornuftige argumenter
- forklare numerisk metode
- forklare valg af bestemte undersøgelser
- overveje, hvad dine fag og deres metoder kan bruges til i samspil

Dit PowerPoint

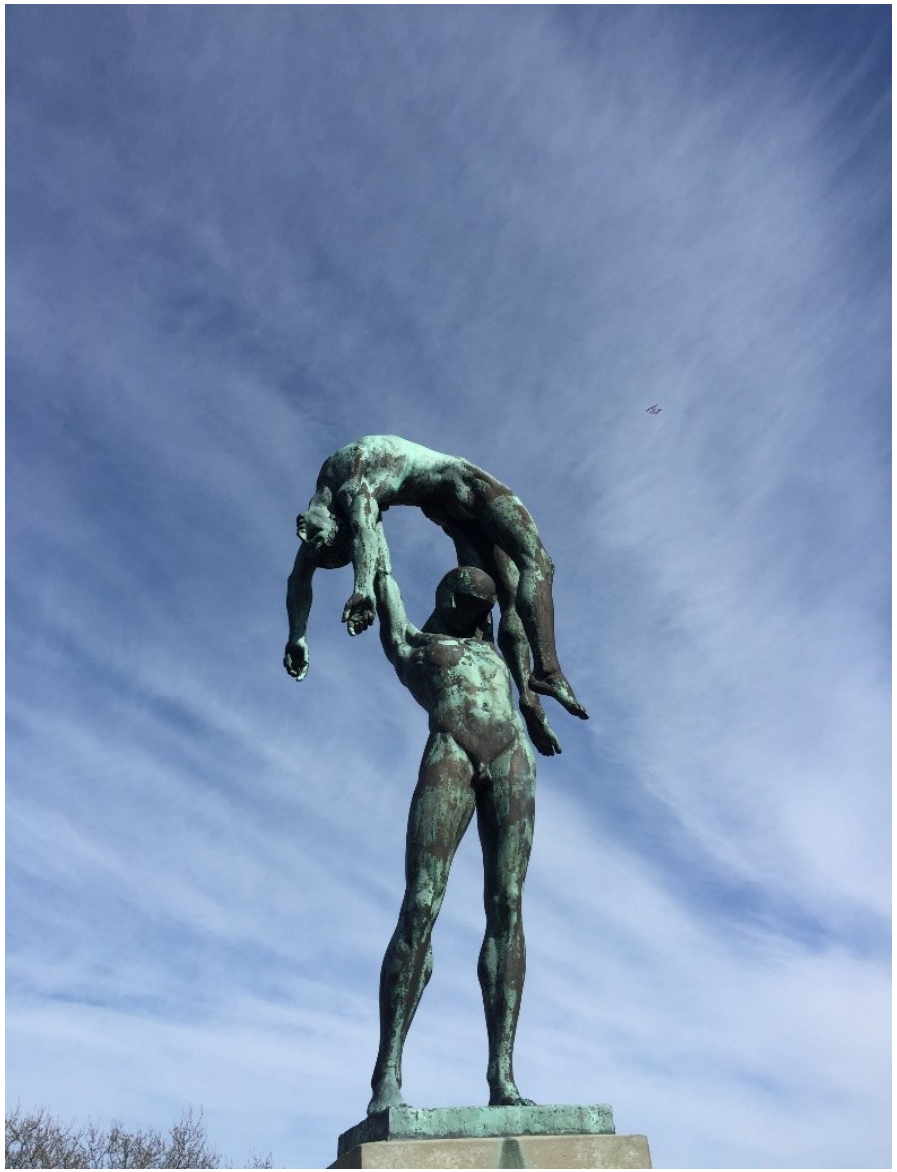
- Skriv evt. en disposition, så lærerne kan se, hvad du har forberedt
- Gengiv konkrete eksempler fra dit arbejde med casen – så er det noget konkret at tale om
- Skriv stikord, ikke hele sætninger
- Husk visuel formidling

Din præsentation

- Præsentér din problemformulering
- Sig din overordnede konklusion
- Fremlæg, hvordan du nåede frem til dette resultat
- Husk naturvidenskabelig formidling er visuel: Modeller – grafer- forsøgsopstilling – principskitser…
- Øv dig på din præsentation

Skarpt og klogt

- Lærerne har læst din rapport
- Brug tid på det vigtigste. Brug ikke tid på ”Jeg har valgt at skrive om xx, fordi”
- Kom ind på kvaliteten af dine resultater
- Muligheder/begrænsninger ift at arbejde med disse fag og deres metoder
- Studievaner: hvordan arbejdede du?

Øvelse gør mester

- Øv dig i teknikken, fx at dele din skærm på Teams
- Øv dig i at holde dit oplæg og svare på spørgsmål – alliér dig med en kammerat
- Aftal med familien, at de må holde lav profil, mens du er til prøve
- Vær klar på Teams i god tid