

Jakten på problemstillingen

Av Marita Kristiansen, Holbergprisens sekretariat

Formål: Finne et godt spørsmål å forske på

Tidsbruk: 30–45 minutter
– avhenger av hvor lang tid man gir på hver deloppgave

Utstyr: Post it-lapper e.l. + penner + A4-ark/elevens skrivebok

Forarbeid: Elevene har funnet et tema eller område de ønsker å se nærmere på. Hvis de skal jobbe i grupper, så må disse være klare på forhånd. Sørg for at alle har nok lapper og at de har temaet klart for seg.

Instruks:

- A. Be eleven tenke over hva hen lurer på om dette temaet, og skrive ned ett spørsmål på hver lapp og spre dem utover pulten.
- B. Videre inviterer de to «naboer» til bordet sitt og forklarer hva de tenker at temaet dreier seg om. La medelevene komme med sine spørsmål. Skriv dem ned på nye lapper.
- C. La dem plukke ut de tre/fem spørsmålene de syns er mest spennende. Skriv dem på toppen av hvert sitt ark.
- D. På samme ark skriver de ned en hypotese om hva de tror svaret vil være, på hvert av spørsmålene.
- E. Neste skritt blir å foreslå en måte å finne svar på hvert av spørsmålene på.
- F. Be dem så om å invitere to nye «naboer» til bordet sitt og vise dem spørsmålene, med hypoteser og metodeforslag. La dem komme med tilbakemeldinger på hva som kan bli problematisk med hvert av spørsmålene.
- G. Velg ett forskningsspørsmål.