

Gruppeopgave om Manhattan-projektet mm.

Opgaven er stillet den 15.11.01. Aflevering senest den 29.11.01. Én rapport pr. gruppe.

Hver gruppe skal have en sekretær. Sekretæropgaven skal gå på skift mellem gruppens medlemmer. Tekster og billeder skal gemmes i klassemappen på intranettet, så gruppen ikke bliver afhængig af enkeltpersoners privat-mapper på intranettet.

Forpligtende hjemmearbejde, bl.a. med at bearbejde allerede fundet materiale.

Opgavetekst

Med udgangspunkt i linksamlingen om Manhattan-projektet på 2a-hjemmesiden skal i finde svar på følgende spørgsmål. Alle svar skal begrundes med tekst- og/eller billedmateriale, og der skal gives nøjagtige referencer til de web-steder, hvor svarene er fundet.

- 1) Har man bevidst udsat militært personel eller civile for bestråling i forbindelse med kernevåben-forsøg?
- 2) Hvad er atomvinter?
- 3) Giv en vurdering af skadevirkninger i Hiroshima og Nagasaki.
- 4) Der findes en aftale om forbud mod atmosfæriske prøvesprængninger.
 - a) Hvornår er den fra?
 - b) Hvorfor lavede man den?
 - c) Hvordan kom den i stand?
 - c) Hvad har atommagterne (og de andre) så gjort siden da?
- 5) Man har arbejdet på en traktat mod underjordiske prøvesprængninger.
 - a) Hvornår var det?
 - b) Er det lykkedes? Hvorfor/hvorfor ikke?
 - c) Hvad gør atommagterne (og de andre) så, hvis/når de ikke må lave underjordiske prøvesprængninger?