



## Udskoling:

### Geografi

Som Krudttugle kan du tage fat på:

I kan beskæftige jer med fyrværkeri som en del af kulturelle begivenheder, traditioner mv. I et sådant tema, kan I behandle måder at bruge lys på til forskellige fester. Nogle af de største og tilbagevendende begivenheder rundt om i verden vil kunne undersøges nærmere.

#### a) Arbejde med forskellige kulturer

Foretag en sammenligning af forskellige kulturer. I kan arbejde med andre landes lysfester, karneval mm. Vælg evt. lande/områder gruppevis. Der arrangeres så f.eks. 5 små lysarrangementer/karneval på skolen. Eller vælg ét land, I synes er særlig interessant. Der arrangeres så en større kulturfest på skolen – evt. med indbydelser til folk i lokalområdet.

#### b) Undersøgelser af økonomi i forbindelse med nytår

I kan også arbejde med analyser af forbruget af fyrværkeri. Økonomi. Sammenligninger, perspektiveringer rige/fattige lande. Hvor mange kunne blive mætte af det, der bare går op i røg? Hvad kunne 7.b. sende af sted til Sudan eller andre lande i den tredje verden, hvis deres fyrværkeripenge gik dertil i stedet? Hvor mange folk ville kunne leve af det? I hvor lang tid? ...

#### c) Fyrværkeri og forurening

Undersøg forureningsfaktorer i forbindelse med fyrværkeriaffyring.

"I januar 2000 var blyindholdet i luften i København næsten fordoblet i forhold til samme måned de forgående år. Blyindholdet steg med 78 pct. fra 17 ng/m<sup>3</sup> i 1999 til 30 ng/m<sup>3</sup> i 2000, hvilket skyldtes det voldsomme forbrug af fyrværkeri i forbindelse med årtusindskiftet."

Citat fra artikel den 25. september 2001

#### d) Lyset og geografien

Undersøg, hvordan lyset har indflydelse på en mængde geografiske forhold i såvel den nære som fjerne omverden.