



Udskoling:

Matematik

Som Krudtugle kan du tage fat på:

a) At arbejde med "Tid"

Se materialet "Matematik til tiden" fra Forlaget Matematik. Her indgår bl.a. et emne om Tidsmåling gennem tiderne.

b) Arbejde med statistik om fyrværkeri fra Danmarks Statistik

- Lav en tolkning af tallene fra statistikken for at vurdere, hvad der er mest farligt.
- Butikkernes ansvarlighed i forhold til at sælge til folk under 18 år. Opbyg en undersøgelse – en test.
- Analyse af omfanget af fyrværkeriskader.

c) Arbejde med spørgeskemaundersøgelse vedrørende fyrværkerivaner

- Start med at arbejde med udarbejdelse af spørgeskemaer generelt.
- Udform herefter skemaer til at iværksætte målrettede undersøgelser.
- På skolen og i de enkelte klasser.
- I hjemmene – forældre, naboer mv.
- Lokalt – handlende, folk på gaden eller i indkøbscentret.
- Afslut med at foretage en analyse og perspektivering af spørgeskemaundersøgelsen.
- Og endelig – forhold jer til, hvordan I evt. kan bruge resultatet af undersøgelsen i jeres kampagne.

d) Arbejde med geometri

I forbindelse med fyrværkeri ser man mange interessante figurer og bevægelser i luften. I og på papir kan I bl.a. arbejde med stjerner, vinkler, cirkler, spiraler.... Hvordan dannes de egentlig? Hvilken matematik ligger der bag? Når I selv er klar på det, giv da videre til jeres målgruppe. Her op til jul kunne det da være flot, hvis I fik alle til at lave forskellige former for stjerner til fælles udsmykning.