



Mellemtrin:

Natur/teknik:

Som Krudtugle kan du tage fat på:

a) Fremstil en informationsfolder

I kan vælge at udforme en folder, der skal kunne uddeles i de forskellige klasser, som I besøger.

Folderen skal fortælle om jer, jeres arbejde og De fem Fyrværkeriråd. Den kan produceres som en papirudgave, eller måske kan I fremstille den som et videobrev, et PowerPoint show eller som en hjemmeside på Internet. Brug fantasien.

Brug billeder eller tegninger og gør indholdet nøje målrettet den klasse, I skal besøge - måske skal der udarbejdes forskellige udgaver alt efter klassetrin.

I kan også henvise til Internettets muligheder, f.eks. til www.fyrvaerkeri.dk - og evt. jeres egen hjemmeside, som I kan lægge på skolens officielle hjemmeside.

b) Prismer, lysbrydning og regnbuer

Regnbuen spiller en fremtrædende rolle i folketroen. Således skal der jo stå en skæppe guld ved foden af regnbuen. Fidusen her er jo, at der slet ikke er nogen fod. Så snart vi bevæger os, flytter regnbuen med. I den nordiske mytologi spiller regnbuen også en vigtig rolle. Den udgør her broen Bifrost. Regnbuen er en af naturens mest imponerende optiske fænomener. Den består faktisk af to buer: den primære og den sekundære.

I kan arbejde lidt videre med棱smer, og hvordan lyset opfører sig, når det skal igennem forskellige former for prismes.

c) En fyrværkeridemonstration

Få en bombeekspert til at komme på skolen for at vise, hvordan man skal gøre - og hvordan man ikke skal gøre! Kontakt jeres lokale SSP, som evt. kan foretage en fyrværkeri demonstration.

d) Arbejde med lysfester i andre kulturer

Prøv at sammenligne 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. Afslut med at arrangere en større kulturfest på skolen - Også for skolens naboer.