

Aflevering 1: Film dit kemiforsøg "Smagen af frugt – aromastoffer"

Hvad skal filmen indeholde?

Filmen skal være en dokumentarfilm om aromastoffer i frugt og den skal inddrage øvelsen "Smagen af frugt og grønt - Aromastoffer".

I filmen skal I fortælle om forsøgets formål, idet I skal inddrage aromastoffers betydning for smagen.

Dokumentarfilmen skal inddrage teori om hvordan aromastoffer kan syntetiseres og vise udførelsen af det. Det er vigtigt I får forklaret hvordan I udfører forsøget, hvad I bruger af kemikalier og inddrager hvad udstyret hedder.

Filmen afrundes med at vise, om det er muligt at dufte sig frem til de aromastoffer, som teorien siger I skal have dannet.

Teori, herunder reaktionsskemaer, resultater og efterbehandling kan forklares ved at skrive på tavlen eller ved at bruge tegneprogrammet Marvin sketch og Maple eller lignende computerprogrammer.



Formidling

Tænk hele tiden på at lave GOD FORMIDLING. Det skal være et produkt, som kan vises frem for andre, der ikke har haft om aromastoffer og deres betydning for smagen.

Hvorfor en dokumentarfilm?

For at træne mundtlig fremlæggelse, for til en evt. mundtlig prøve er det bare at fortælle løs.

Om værktøjet

I kan bruge lige det, I har lyst til og kender bedst – fokus skal være på indholdet og ikke formen/formatet.

Hjælp hinanden indbyrdes mellem grupperne med det tekniske. Alle gruppe-medlemmer skal deltage i videoen og aktivt deltage i produktionen.

I kan f.eks. filme med mobiltelefon, webcam'et på computer, indtale lyd i en powerpoint.

Aflevering

Foregår ved at I uploader jeres film til youtube (skjult), og linket indsættes i et Word-dokument, som I hver især uploader til lectio. Heraf skal det fremgå, hvem der har lavet filmen, og hvilken øvelse der er behandlet. Dokumentarfilmen, der er en gruppeaflevering, skal klippes til, så den maksimalt fylder 7 minutter.