

Kemi

Delprov A3

Årskurs

9

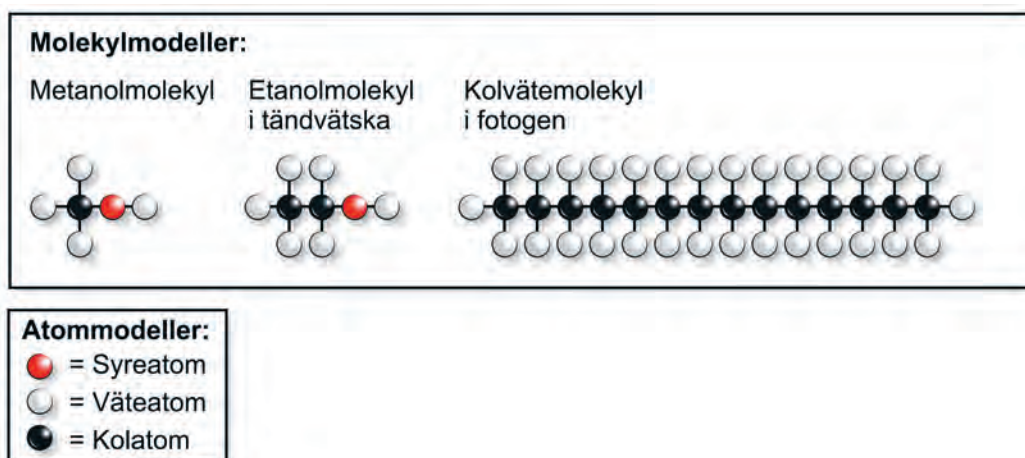
Elevens namn och klass/grupp

Planering av en systematisk undersökning i kemi

Avdunstar alla vätskor lika lätt?

När en vätska avdunstar innebär det att vätskans molekyler avges till luften ovanför. Molekylernas struktur avgör hur lätt de avges till luften ovanför.

Olika vätskor består av olika molekyler:



14. a) Skriv en hypotes där du gör ett antagande om det är metanolkemolyler, etanolkemolyler eller kolvätemolekyler som avdunstar lättast och använd kunskaper om olika molekyler struktur för att motivera ditt antagande.



- b) Skriv en instruktion där du steg för steg beskriver hur en undersökning ska genomföras, för att kunna avgöra vilken av de tre vätskorna som avdunstar lättast och hur resultatet ska avläsas.



Planering:**a) Hypotes****b) Undersökningsmetod**



Institutionen för tillämpad utbildningsvetenskap