

VIS, AT DER ER ENERGI I FEDTEMØG

- PRAKTISK UNDERSØGELSE AF FEDTEMØG

Undersøgelse - 2 - 4 personer i hver gruppe

I skal selv designe en undersøgelse, som viser, at der er energi i fedtemøg.

Undersøgelsen består af tre dele: **A - en hypotese**, **B- selve undersøgelsen** og **C - en konklusion**.

A. Hypotese eller forventning
til denne undersøgelse er, at der er energi i fedtemøg, fordi man kan fremstille energi/biogas ved hjælp af fedtemøg.

B. Undersøg, hvordan I kan vise, at der er energi i fedtemøg!

I skal først tale sammen om, hvordan I vil vise, at fedtemøg indeholder energi.

Planlæg så, hvad I skal gøre. Hvilke materialer, I skal bruge?

Skriv en tydelig rækkefølge for de forskellige dele af jeres undersøgelse.

Skriv også, hvad I skal bruge af udstyr til de forskellige dele.

Forklar jeres lærer, hvad I vil gøre og spørg, om det er sikkerhedsmæssigt i orden!

Start undersøgelsen og tag billeder af det, I gør.

Jeres fotos kan blive til en billedserie, der viser, hvordan I har gennemført jeres undersøgelse.

C. Hvordan kunne I vise, at fedtemøg indeholder energi?

Det er **konklusionen** på jeres undersøgelse.

Hvilke fejlkilder kan forklare, at jeres undersøgelse ikke kunne vise, at fedtemøg indeholder energi?

