

Skole:	Trinn:	Elevnummer	Kjønn:	Det første språket du lærte:
	7. trinn	1710	jente ☒ gutt ☐	norsk ☒ annet ☐

Teposen

Hensikten med forsøket:

Hensikten med forsøket er å skille mellom varm og kald luft.

Hypotese:

Jeg tror det er noe spesielt med teposen, slik at den ikke er brennbar. Jeg tror jeg fyrstikken slukker når den treffer posen, derfor tar ikke teposen fyr.

Utstyr:

I forsøket trenger vi en tom tepose, som er med filter, og en fyrstikk.

skole

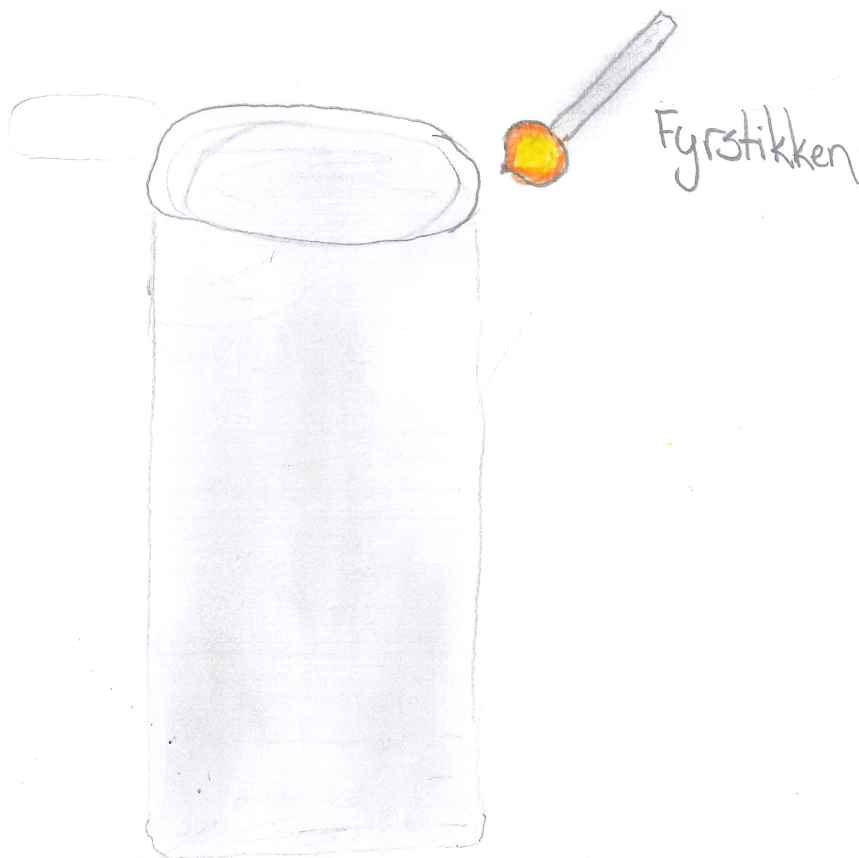
7 trinn

10

jente

norsk

Figur:



Tepose/filter

Fyrstikken

Framgangsmåte:

Det første du gjør i forsøket er å tømme en tepose for innholdet. Nå former du teposen til en sylinder og stiller den opp. Nå tenner du på teposen, slik at den tar fyr.

Resultat:

Da teposen ble tent på, tok den veldig fort fyr. Teposen brant ned på bare noen få sekunder. Da flammen traff pulten for støvet som var opp i luften, helt til den ble kald og for ned igjen. Forsøket lukket ikke noe.

Konklusjon:

Resultatet ble som det ble p.g.a at når teposen ikke var tent på, var monokylene kalde. Når monokylene er kalde ligger de tett sammen og derfor blir de tunge.

Da teposen ble tent på, ble monokylene og spredde seg slik at de blir lette. Da det bare var støvet, var monokylene i teposen varme og spredde seg. Derfor var de så lette at støvet som var igjen for opp i luften og sverde litt, til de ble kalde igjen og sank ned.