

Skole:	Trinn:	Elevnummer	Kjønn:	Det første
		4		

Tepose eksperimentet

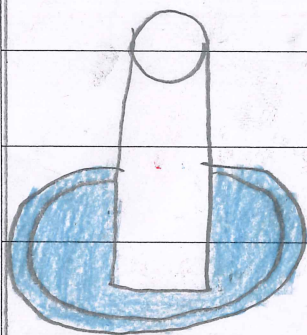
Læreren din vil tenne på en tom tepose. Til utstyr trenger hun fyrstikker, et fat og en tom tepose.

Hun setter teposen på fatet og spør elevene om hva de tror kommer til og skje. Min hypotese var at teposen ville begynne og brenne og stige opp i lufta. Hypotese betyr hva du tror kommer til og skje. Læreren din tenner på teposen og hvis hun/han gjør det riktig vil teposen begynne og brenne, den vil brenne nesten helt ned før den begynner og stige. I lufta blir den til aske.

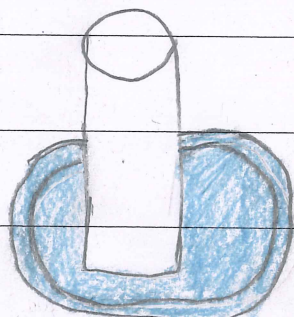
Teposen steg opp i lufta fordi varm luft er lettere en kald luft, så

da læreren din tente på teposen ble den varmere og siden at den brant nesten helt ned ble den også lettere. Da førte varmlufta den med opp i lufta.

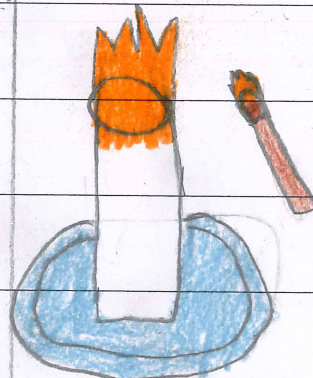
1. Læreren din setter teposen på et fat.



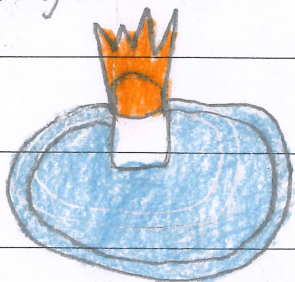
2. Hun/han spør hva dere tror kommer til og skje.



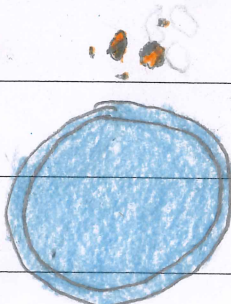
3. Hun/han tenner på teposen.



4. Teposen brenner nesten helt ned før den begynner og stige.



5. Varmlufta fører teposen opp i lufta.



6. Teposen blir til aske i lufta.

