

1 Find jeres første sted

Stil jer med ryggen mod vinden.

Vores første sted er

2 Tal sammen om jeres hypotese

Hvor tror I, at boblerne vil flyve hen?

Tror I, at boblerne vil bevæge sig ens hele tiden? Hvorfor/hvorfor ikke?

Vores hypotese:

Vi tror, at sæbeboblerne vil flyve hen mod _____

fordi _____

De vil bevæge sig _____

3 Pust en masse sæbebobler

☐ Vi står med ryggen mod vinden. ☐ Vi puster en masse sæbebobler.

Observer

UD MED VEJRET

4 Observer

Hvordan bevæger boblerne sig?

Flyver de op, ned eller til siden?	☐ op ☐ ned ☐ til siden
Bevæger de sig hurtigt eller langsomt?	☐ hurtigt ☐ langsomt
Ændrer vinden retning?	☐ ja ☐ nej
Andre observationer	

5 Gentag forsøget mindst fem forskellige steder

Nr.	Sted	Op, ned eller til siden?	Hurtigt eller langsomt?	Ændrer vinden retning?	Hvordan bevæger boblerne sig?
1		☐ op ☐ ned ☐ til siden	☐ hurtigt ☐ langsomt	☐ ja ☐ nej	
2		☐ op ☐ ned ☐ til siden	☐ hurtigt ☐ langsomt	☐ ja ☐ nej	
3		☐ op ☐ ned ☐ til siden	☐ hurtigt ☐ langsomt	☐ ja ☐ nej	
4		☐ op ☐ ned ☐ til siden	☐ hurtigt ☐ langsomt	☐ ja ☐ nej	
5		☐ op ☐ ned ☐ til siden	☐ hurtigt ☐ langsomt	☐ ja ☐ nej	

Drøft derefter

UD MED VEJRET

6 Drøft derefter:

Hvordan bevæger sæbeboblerne sig?

Holdt jeres hypotese?

☐ Ja

☐ Nej

☐ Delvist

Hvad viser jeres undersøgelse om partikler i vinden?

Var der noget, der overraskede jer?

Konklusion

UD MED VEJRET

7 Konklusion

Hvad har I lært om vindens bevægelser?