

Skema til opgave 5

Undersøgelse		Gæt (hypotese)	Resultat
Struktur	Hvordan vil I beskrive iskernen? Blank/gennemsigtig/grumset, mørk/lys, blød/hård, ensartet/forskellige lag		
Luftbobler	Prøv at dryppe 3-4 dråber farvestof på iskernen. Lad det stå stille i et par minutter. Iagttag, hvad farvestoffet gør. Er der luftbobler/revner i iskernen?		
Forstørrelse	Prøv, om I kan se noget i iskernen med et forstørrelsesglas. Hvad kan I se?		
Lys	Prøv, om I kan se noget i iskernen med lys. Stil petriskålen med iskernen på et lysbord. Hvad kan I se?		
Temperatur	Mål temperaturen af isen med et termometer. Lav et lille hul i isen til termometret. Lad det stå i mindst 5 min. Hvor mange grader viser termometeret?		
Føle	Prøv at røre ved isen med en finger i 1 minut. Hvordan føles det? Sidder fingeren fast på isen?		

Undersøgelse		Gæt (hypotese)	Resultat
Lugte	Prøv at lugte til iskernen. Hvad lugter den af?		
Afsmeltning	Stil iskernen i petriskålen i et vindue. Lad iskernen stå til næste gang/time. Vandet skal fordampe. Se, hvad der er tilbage (støv, aske, salt mm.)		
Saltvand eller ferskvand	Hvad tror I, at iskernen er lavet af?		
Opsamling Skriv eller tegn, hvad I samlet har fundet ud af i undersøgelsen:			Hvad er I blevet overrasket over?
			Hvad har I undret jer over?
			Hvad har været det sjoveste at lave?
			Hvad har været svært at lave?