

Bilag 4

Undersøgelsesjournalen til elevernes arbejde

Del	Elevens svar	Noter
Del 1 laves som forberedelse:		
Hvad er din problemstilling?		
Hvad er det, du gerne vil undersøge nu?		
Hvordan er det en del af problemstillingen?		
Kan du tegne en model, der viser, hvordan det hænger sammen?		
Hvad ved du om det på forhånd?		
Hvad har du brug for at få at vide?		
Hvordan vil du undersøge det?		
Hvad skal du bruge af apparater m.v.?		
Hvordan vil du se, hvad der sker?		
Hvordan vil du skrive resultaterne ned?		
Hvad tror du, at du finder ud af?		
Hvor lang tid tror du, det tager?		

Del	Elevens svar	Noter
Tag en snak med læreren om det, du har nået indtil nu.		Hvad sagde læreren?
Del 2		
Når du har sat det hele op, så skal læreren lige se det, inden du går videre.		Hvad sagde læreren?
Tag billeder af din opstilling, og sæt dem op, så man kan se fremgangsmåden.		
Skriv dine observationer ned.		
Overvej, hvordan du kan ordne dine data, så de er overskuelige – brug eventuelt grafer eller lignende.		
Tal med læreren om dine data, og aftal, hvordan du kommer videre med at analysere dem.		Hvad sagde læreren?
Del 3:		
Beskriv med ord, hvad der er sket.		
Sæt resultaterne op på en overskuelig måde.		
Skriv, om dine resultater giver dig svar på det, du ville undersøge, og hvorfor du synes det.		
Skriv, hvordan du nu har belyst din problemstilling, og eventuelt hvilke nye undersøgelser du kan lave.		
Tal med læreren om dine konklusioner.		Hvad sagde læreren?