

Vurdering af undersøgelseskompetence - Melletrin

Niveau	Tilstrækkelig	Jævn god	Rigtig god
Spørgsmål 	Kan genfortælle spørgsmål og stille spørgsmål med hjælp fra andre.	Kan selv stille spørgsmål, men skelner ikke mellem om det er muligt at undersøge dem.	Kan selv stille spørgsmål og med hjælp fra andre lave dem til noget, der kan undersøges systematisk.
Hypoteser 	Kan gætte udfaldet af en undersøgelse.	Kan formulere et kvalificeret gæt med enkel begrundelse.	Kan formulere en hypotese på baggrund af egen viden og erfaringer.
Planlægge 	Kan komme med forslag til hvordan en undersøgelse kan designes, men har brug for hjælp.	Kan designe og planlægge en undersøgelse, men har brug for hjælp for at genkende variable.	Kan selv designe og planlægge en undersøgelse og genkende / beskrive variable.
Udføre undersøgelse 	Kan udføre dele af en undersøgelse med få refleksioner.	Kan med hjælp udføre en undersøgelse fra start til slut. Kan begrunde brug af udstyr.	Kan selvstændigt udføre en undersøgelse fra start til slut og anvende udstyret hensigtsmæssigt.
Tolke resultater 	Kan aflæse et resultat og i begrænset omfang vise forståelse for en konklusion.	Kan selv drage konklusioner ud fra undersøgelsen og udviser god forståelse.	Har styr på data. Kan selvstændigt sammenholde undersøgelsens konklusioner med hypotesen.
Evaluer og formidle 	Kan beskrive undersøgelsen for andre med egne ord.	Kan beskrive og dokumentere undersøgelsen.	Kan beskrive og dokumentere undersøgelsen med enkelte fagbegreber og systematik.

Ikonerne er venligst stillet til rådighed af Danmarks Naturfagslærerforening.