

Bliv opmærksom på tegn på naturfaglig kompetence

	Overordnet spørgsmål	Hvilke tegn kan du observere? Notér hvad eleven viser
	Anvender eleven relevant fagspecifikt indhold fra fysik/kemi, biologi og geografi i forhold til den aktuelle naturfaglige problemstilling?	
Kompetence-område	Spørgsmål og opmærksomhedsfelter fra prøvevejledningen	Hvilke tegn kan du observere? Notér hvad eleven viser
Undersøgelse	Designer, gennemfører og evaluerer eleverne en naturfaglig undersøgelse?	
	Tager undersøgelsen udgangspunkt i et spørgsmål, der belyser elevens naturfaglige problemstilling?	
	Har eleven formuleret en hypotese, og konkluderer eleven på hypotesen?	
	Har eleven overvejet variable i undersøgelsen og indsamles data systematisk?	

	Andet?	
Modellering	Anvender og vurderer eleverne naturfaglige modeller?	
	Anvender eleven et varieret udvalg af relevante modeller til at belyse sin problemstilling?	
	Argumenterer eleven for sit valg af modeller med udgangspunkt i problemstillingen, og forholder eleven sig kritisk til egne valg?	
	Reflekterer eleven over forholdet mellem model og virkelighed?	
	Andet?	
Perspektivering	Perspektiverer eleverne til omverden og relaterer indholdet til udvikling af naturvidenskabelig erkendelse?	

	Relaterer eleven den selvvalgte problemstilling til det faglige indhold, der er beskrevet i fagenes færdigheds- og vidensområder?	
	Inddrager eleven perspektiver fra sin egen omverden og i et større samfundsperspektiv?	
	Anviser eleven løsnings -og handlemuligheder i forbindelse med problemstillingen - og begrundet eleven mulige løsninger og handlinger?	
	Andet?	
Kommunikation	Kommunikerer eleverne om naturfaglige forhold med fagene?	
	Anvender eleven relevante fagbegreber ift. problemstillingen, der demonstrerer forståelse og overblik over sammenhænge?	

	Formidler eleven ved hjælp af valgte undersøgelser, modeller, genstande og medier?	
	Argumenterer eleven naturfagligt med udgangspunkt i det faglige indhold som er beskrevet i fagenes færdigheds- og vidensområder?	
	Andet?	