

Voortgezet onderwijs: Eén praktische activiteit doorlichten

Wat waren de leerdoelen van deze praktische activiteit? (Ik plande dat de leerlingen in staat waren om...)															
ACTIVITEIT:	A. Natuurwetenschappelijke kennis en inzicht ontwikkelen			B. Gebruik van apparatuur; uitvoeren van gangbare werkwijzen		C. Inzicht ontwikkelen wat betreft het doen van wetenschappelijk onderzoek								Andere leerdoelen (aangeven welke)	
	A1. Weergeven wat is waargenomen	A2. Waarnemingen met elkaar in verband brengen (bv. overeenkomst, verschil, trend)	A3. Een wetenschappelijk idee, concept, verklaring, model of theorie beter begrijpen	B1. Kennismaking met apparatuur en/of gangbare werkwijze	B2. Verder oefenen met apparatuur en/of gangbare werkwijze	C1. Beter begrijpen hoe je onderzoek doet	C2. Bepaalde aspecten leren van het doen van onderzoek								
Wat wilde je dat de leerlingen ervan leren?															
Wat hebben de leerlingen gedaan?															
Wat deed je zelf en welke vragen stelde je hen?															
Wat hebben de leerlingen ervan geleerd?															
Hoe weet je dat, hoe kun je dat aantonen?															
.....	A1. Weergeven wat is waargenomen	A2. Waarnemingen met elkaar in verband brengen (bv. overeenkomst, verschil, trend)	A3. Een wetenschappelijk idee, concept, verklaring, model of theorie beter begrijpen	B1. Kennismaking met apparatuur en/of gangbare werkwijze	B2. Verder oefenen met apparatuur en/of gangbare werkwijze	C1. Beter begrijpen hoe je onderzoek doet	C2a. Een onderzoeksvraag formuleren	C2b. Een plan van aanpak opstellen	C2c. Risico's evalueren	C2d. Relevante gegevens verzamelen	C2e. Gegevens effectief presenteren	C2f. Gegevens verwerken en interpreteren	C2g. Conclusies trekken over de onderzoeksvraag op grond van de gegevens	C2h. De getrokken conclusies evalueren	

Voortgezet onderwijs: Eén praktische activiteit doorlichten

Hoe zou je kunnen bereiken dat ze er meer van leren?	
---	--