

Conceptuele verwerking: next time questions

Een 'next time question' is een prikkelende vraagstelling die gekoppeld wordt aan een cartoon. Het gaat over één of twee vragen die geprojecteerd worden op het einde van een les. Het antwoord wordt besproken tijdens 'de volgende keer'. Die wachttijd is belangrijk. Bespreking in duo of in groepjes is belangrijk.



Afbeelding gegenereerd met behulp van ChatGPT 5.2 op basis van Paul Hewitt. Next time questions: scientific claim. (z.d.)

Bespreking:

Alleen de eerste uitspraak heeft een feitelijk karakter want deze kan experimenteel getest worden. Dat is al gebeurd in 1969. Zelfs een verkeerde uitspraak of hypothese kan behoren tot het (natuur)wetenschappelijk domein. De tweede uitspraak kan niet getest worden en is een mening. De derde uitspraak is speculatief.

- Een mening zegt wat iemand vindt, gelooft of verkiest.
- Een feitelijke of wetenschappelijke uitspraak zegt wat je kan waarnemen, meten, onderzoeken of met bewijs onderbouwen.



Afbeelding gegenereerd met behulp van ChatGPT5.2 op basis van Paul Hewitt. Next time questions: strength or weakness. (z.d.) Arbor Scientific. Internet: <https://www.arborsci.com/pages/next-time-questions>