

Script 3 – 90' – scenario vormgeven op basis van aangereikte bouwstenen (korte versie)

Materiaal: papier, schrijfgerei, kaartjes bouwstenen (zie bijlage 1), praktijkverhalen (klik: [hier](#)).

Oefening in kleine groep (30')

1. *Bekijk de bouwstenen (zie bijlage 1) voor een duurzame STEM-implementatie en leg deze op jullie ideeën.*
 - Wat doen jullie nu al op school?
 - Ontbreken bouwstenen op basis van jullie ideeën?
 - Wat betekenen de bouwstenen voor de implementatie van STEM op jullie school?
 - Hoe kunnen jullie de bouwstenen realiseren bij jullie op school? (zie ook bijlage 2 voor inspiratie)
 - ...

Uitwisseling over groepen heen (10')

2. *Gluur bij de anderen naar hun bouwstenen.*
 - Eén persoon blijft zitten om uitleg te geven bij de bouwstenen van het eigen groepje.
 - De andere personen gaan rond van groepje naar groepje om kennis te maken met de invulling van de bouwstenen van de andere groepjes.

Oefening in kleine groep (20')

3. *Geef met de bouwstenen vorm aan een (realistisch/droom) scenario (model) voor de implementatie van STEM op jullie school.*
 - Willen jullie nog bouwstenen toevoegen? Of bouwstenen schrappen, wijzigen, ...?
 - Waar moeten of willen jullie eerst op inzetten?
 - Welke bouwstenen staan in verband met elkaar? Hoe is dit het geval?
 - Hoe kunnen jullie jullie scenario vormelijk aantrekkelijk voorstellen (model)?
 - ...

Uitwisseling over groepen heen (30')

4. *Stel in 3' jullie scenario voor aan de andere groepjes.*
5. *Bespreek over de groepen heen:*
 - Wat hebben de verschillende scenario's gemeenschappelijk?
 - Welke bouwstenen springen eruit voor jullie school?
 - Is er een scenario dat iedereen aanspreekt? Welk scenario? Waarom?
 - ...

⇒ Verantwoordelijken (vb. directie, STEM-coach op school, ...) leggen op basis van de input van de verschillende groepjes de belangrijkste bouwstenen voor STEM-implementatie op de school vast. Eventueel wordt een scenario (model) geselecteerd.

⇒ Om verder aan de slag te gaan met de bouwstenen kan gebruik gemaakt worden van bijlage 2 waarin inspiratie en informatie te vinden is per bouwsteen.