

Uitdaging in STEM

Een goed STEM-project vertrekt van een centrale verwonderingsvraag of uitdaging die de leerlingen boeit. Zo zijn leerlingen gemotiveerd om een antwoord of oplossing te zoeken waarbij zij de vakinhouden van S, T, E en M moeten gebruiken [1].

Voorbeelden van STEM-uitdagingen zijn:

WIJ DAGEN JULLIE UIT OM ZELF EEN FANTASTISCH, LEKKER, MOOI EN ORIGINEEL BROODJE TE MAKEN!



Breng een survivaltocht tot een goed einde.



Wil je graag meer weten over de STEM-uitdaging, dan verwijzen we je graag door naar www.istem.be.

Referenties

[1] De Meester, J., De Cock, M., Langie, G., & Dehaene, W. (2021). *The Process of Designing Integrated STEM Learning Materials: Case Study towards an Evidence-based Model*. European Journal of STEM Education, 6(1). <https://doi.org/10.20897/ejsteme/11341>