

STEM op buiten!

[MOS](#) begeleidt en ondersteunt scholen om samen te leren duurzame keuzes te maken.

Ook binnen STEM is duurzaamheid een cruciaal uitgangspunt. Een oplossing voor een probleem moet niet enkel hier en nu voor ons werken, het mag niet ten koste gaan van mensen en andere levens die elders leven of na ons komen.

Daar waar wiskunde en wetenschappen 'waar of niet waar' zijn, kunnen we bij het inzetten van technologie bij engineering duidelijke keuzes maken.

Biomimicry is een invalshoek binnen engineering die de natuur als voorbeeld neemt om problemen op te lossen. Hoe gaat de natuur om met de uitdagingen die ze tegenkomt?

Wil je meer te weten komen over biomimicry, lees dan het dossier van Biomens ['Biomimicry. De natuur als inspiratie voor menselijk vernuft'](#)

Extra info vind je op de [website biomimicry.eu](http://website.biomimicry.eu)

Aan de slag met Biomimicry in STEM?

Biomens maakte een educatieve fiche om met Biomimicry aan de slag te gaan. Je vind deze in bijlage.

Ook Velt bracht een educatieve fiche over [verspreiding van zaden](#) uit.

In Nederland vonden we de handleiding voor de leerkracht ['Biomimicry op het schoolplein'](#)