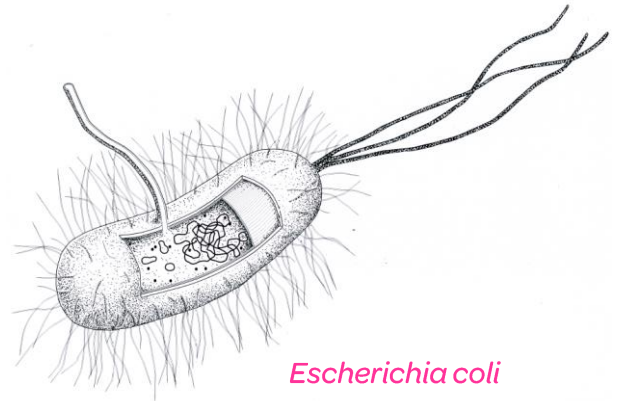


ARTIS MICROPIA

Voorbereiding op je stelling in Micropia

vwo 5-6



Escherichia coli

Biotechnologie

Microben, de motor van de toekomst.

In de biotechnologie wordt steeds vaker gebruikgemaakt van de unieke eigenschappen van microben. Producten en processen op basis van microben maken een groot deel uit van jouw dagelijks leven. Zonder microben hebben we geen kaas, bier, wijn en brood, maar ook geen antibiotica en vaccins.

Stelling

Zijn microben echt de toekomst? Tijdens je bezoek in Micropia ga je op zoek naar argumenten voor én tegen onderstaande stelling. Dit kan ook samen met een klasgenoot. Micropia is hierbij jouw onderzoekslaboratorium.

Je kunt je nu alvast voorbereiden op je bezoek. Want hoe meer je nu al weet, hoe leuker het straks in Micropia is. Lees daarvoor de onderstaande stelling.

De stelling is:

Microben zullen in de toekomst een essentiële rol gaan spelen bij het oplossen van allerlei problemen.

Ben je het eens of oneens met deze stelling? De argumenten die je gaat zoeken in Micropia, kun je aanvullen met argumenten die je nu al kunt gaan zoeken. Ga naar de website micropia.nl. Leer hier meer over de microwereld en de micro-organismen die in Micropia leven. Kijk in de **dossiers**, de **themaverhalen** of in de **A-Ztjes** en ontdek wat voor invloed de microwereld op de mens heeft, en andersom. Ga op zoek naar argumenten voor en tegen de stelling en bereidt je vast voor op je bezoek aan Micropia.