

Aan de ouders van de leerlingen  
Aan de leerlingen van de vrije ruimte voorbereiding  
wetenschappelijk studies

Ter informatie

Aan alle leden van het ondersteunend personeel  
Aan alle leden van het onderwijzend personeel

<b>uw bericht van</b>	<b>uw kenmerk</b>	<b>ons kenmerk</b>	<b>datum</b>
		Brief EMA.docx	

**Extramurale activiteit donderdag 13 februari 2025**

Beste ouder  
Beste leerling

In het kader van de STEM-doelen en extra GO! Doelen m.b.t. biotechnologie, trekken de leerlingen van 6WEWI naar de Erasmus Hogeschool te Jette op 13/02/25. Ze voeren daar de gloednieuwe workshop "Melkmagie" uit. Ze zullen werken op een niveau dat vergelijkbaar is met het eerste jaar hoger onderwijs en met de nieuwste technologieën. Dit wordt dus ongetwijfeld een zeer boeiende ervaring!

**Omschrijving**

In deze workshop gaan leerlingen aan de slag met het maken van een lactose whole cell biosensor. Ze leren hoe ze een plasmide kunnen inbrengen in E. coli-bacteriën door middel van transformatie. Zodra de bacteriën gemodificeerd zijn en in contact komen met lactose, zullen ze van kleur veranderen. Een magisch resultaat!

**Programma**

- Verzamelen om 12u50 in de hal van het Bauwensplein
- Trein naar Jette om 13u02
- Workshop van 14u tot 16u
- Trein in Jette om 16u23, terug in Aalst om 17u. Hou er rekening mee dat je om 17u de school niet meer kan betreden!

**Praktisch/meebrengen:**

- Schrijfgierief + lunchpakket/drankje voor op de trein meebrengen. Er is geen tijd om ergens iets te kopen, noch in Aalst, noch in Jette.
- Lange haren dienen samengebonden te worden tijdens de workshop.

De prijs bedraagt € 16.75 (trein, workshop) en wordt verrekend via het voorschot.

Deelname aan een extramurale activiteit is verplicht (zie schoolreglement). Wie zonder een geldige reden afwezig is geweest, kan geen aanspraak maken op een terugbetaling.

We hopen dat deze activiteit voor alle leerlingen een aangename en leerrijke ervaring wordt.

Met vriendelijke groet

Dorien Selis  
Projectleider

Marie-Paule Haegeman  
Directeur