

"Atelier Labo"

(enkel voor leerlingen campus Arthur Vanderpoorten)

Situering

Als je kiest voor het Atelier "Labo" kies je hierbij nog twee Ateliers in de tweede graad.

Dit Atelier kan vrij gekozen worden, behalve voor de leerlingen van de studierichting TSO Techniek-Wetenschappen.

Inhoud

Ben je geïnteresseerd in wetenschappen en ga je graag zelf op onderzoek uit? In dit Atelier ga je zelf aan de slag onder begeleiding van je leerkracht. Je leert experimenten uitvoeren, proeven en metingen opstellen, analyseren en conclusies trekken. Je leert een wetenschappelijk rapport opmaken op basis van je bevindingen en je resultaten van het onderzoek in grafieken omzetten.

Je maakt kennis met de wonderlijke wereld van de wetenschappen:

Plant- en dierkunde (Flora en fauna), genetica, milieu, anatomie, microscopie, wateronderzoek, vogeltelling, forensisch onderzoek, kristallen maken, veerkracht, spierkracht, biodiversiteit, ecologische voetafdruk, bacteriën kweken, kieming van planten, samenstelling van voedingsmiddelen.

Wetenschap maakt knap!

Vervolgtraject

In de derde graad kan je je expertise verder uitbouwen in onze STEM- Academies.

