

Informatie over *Biologie*

Inleiding op het vak

Biologie is een vak over alle levende wezens, inclusief de mens, waarbij allerlei natuurlijke processen (ademhaling, bloedsomloop, fotosynthese, zenuwgeleiding, kringlopen, ...) centraal staan en veel nieuwe begrippen de revue passeren.

Wat kan je verwachten?

Biologie is een vak waarin veel kennis moet worden begrepen en vooral toegepast. Gelukkig is je Binas hierbij een fijn hulpmiddel, mits je de Binas goed leert begrijpen natuurlijk.

Af en toe is er een practicum maar meestal is het theorie, ondersteund door power-points en videoclips die je terug kunt vinden in CLL. De theorie heeft ook veel raakvlakken met scheikunde, natuurkunde en wiskunde – je moet dus wel logisch leren/kunnen denken en inzicht ontwikkelen door heel vaak te oefenen met (examen)opdrachten maken..

Waarom kies je dit vak?

Beroepen die bij biologie passen zijn vooral van medische aard of bereiden je voor op werken in de natuur of op beleidswerk voor natuur en milieu.

Wanneer kies je dit vak niet?

Als je nu niet zo goed bent in natuurkunde, scheikunde (nask) of wiskunde, is het niet zo slim om voor biologie te kiezen. Ook als je moeite hebt met begrijpend lezen, is biologie niet zo'n handige keuze.

Bij wie kan een leerling terecht als hij meer informatie wilt?

[Meneer van Woerden](#) en [meneer du Maine](#).