

Biologie

Letterlijk betekent biologie: de leer (logos) van het leven (bio). Bij biologie leer je van alles over het leven. Dieren en planten, maar ook bacteriën en schimmels worden onderzocht en van dichtbij bekeken. Daarnaast gaat een groot deel van het vak over mensen. Hoe werkt een mens en wat zit er nou eigenlijk allemaal binnenin een mens? Dat soort vragen worden uitgebreid behandeld.

Je leert hier op school vooral over deze onderwerpen met behulp van een boek maar ook met de computer waar je je opdrachten op kunt maken.

Je leert ook veel dingen door zelf te ontdekken. Je leert omgaan met een microscoop waarmee je cellen van levende wezens kunt bekijken. Ook practicum opdrachten en onderzoekjes staan op het programma.

Waarom Biologie?

Je krijgt het vak Biologie omdat het leuk is om over mensen, dieren en planten te leren. Maar ook omdat allerlei vraagstukken in de wereld waar jij direct of in-direct mee te maken hebt kunnen worden verklaard met de dingen die je bij dit vak leert. Zoals bijvoorbeeld hoe milieuverontreiniging broeikasgas, Stikstof-crisis ontstaat. Waarom het zo erg is dat een heleboel dieren en planten verdwijnen door milieu problemen.

Ook het ontdekken en leren over je eigen lichaam (van buiten en van binnen) leer je bij dit vak. Hierdoor begrijp je meer waarom je bijvoorbeeld goed en gezond moet eten en voldoende lichaamsbeweging moet hebben.

Waar?

De meeste lessen Biologie worden gegeven in een Biologielokaal. Dat is fijn omdat je dan alle modellen, materialen en voorbeelden in de buurt hebt om practicum en onderzoekjes te kunnen doen.

Je krijgt het vak Biologie in de 1^e, 2^e en 3^e klas en in de bovenbouw (klas 4 en/of 5) als je dit vak kiest als examenvak.