

Biologie in de bovenbouw

4 VWO

Verskil met biologie in de onderbouw

- Langere hoofdstukken en grotere toetsen
- Er wordt meer inzicht gevraagd; de dingen die je geleerd hebt worden niet letterlijk teruggevraagd
- Je moet zelf verbanden kunnen leggen tussen de verschillende begrippen die je geleerd hebt

Belangrijke onderwerpen die aan de orde komen

- Menskunde
 - Hoe werken de verschillende organen binnen het lichaam samen?
- Organisatie binnen de cel
 - Erfelijkheid en DNA
 - Hoe regelt de celkern het functioneren van de cel?
 - Hoe werkt de energievoorziening binnen de cel?
- Onze omgeving
 - Wat bedoelen we met een natuurlijk evenwicht en wat is de invloed van de mens daarop? (ecologie en mens en milieu)
 - Plantkunde en diergedrag
 - Evolutie en ordening