

Hoe te leren voor bio.

Bij bio krijgen de docenten vaak te horen: ik leer super veel voor biologie maar mijn resultaten voor de toets zijn niet zoals ik ze had verwacht. Vaak is het volgende aan de hand: de tekst uit het boek wordt goed bestudeerd maar er wordt niet actief geoefend.

De sleutel is dan ook: actief leren!
Hier volgen wat tips.

- begin met het bestuderen van de tekst.

Dit kun je doen door de tekst te lezen maar nog beter is om er actief mee aan de slag te gaan. Dus samenvatten of mindmappen op een manier die jij fijn vindt. Kijk ook eens aandachtig naar de plaatjes. De plaatjes hebben te maken met de tekst. Zie jij het verband?

Op tijd beginnen is belangrijk. Elke dag een stukje is prettiger dan in een keer alles te moeten leren.

- Oefenen van de stof.

Op proefwerken vragen ze zelden letterlijke betekenissen uit de tekst. Je moet de stof kunnen toepassen. Hoe kun je het beste oefenen van toepassen? juist, door het toe te passen! Gebruik het werkboekje hier voor. Als je goed hebt geleerd, dan moet het invullen van de vragen makkelijk gaan. Kies bijvoorbeeld meteen na het leren van een paragraaf wat opdrachten uit het werkboek. Maak als je klaar bent met leren de 'test jezelf' paragraaf uit het werkboek. Controleer je antwoorden via de nakijkmodellen op SomToday. Heb je een vraag fout? Bedenk dan ook even waarom je de vraag fout had. Of maak de oefentoetsen op www.biologiepagina.nl.

- Afwisselen en verdiepen.

Wil je je extra verdiepen in de stof? Of heb je even geen zin meer om naar het boek te staren? Als afwisseling is er op internet heel veel informatie te vinden over de stof die is behandeld in de klas. Ga eens naar biologiepagina.nl of bioplek.org. Op deze site staan genoeg filmpjes en animaties over de behandelde stof. Ook op YouTube is veel informatie te vinden. Extra oefenen? Er staan ook oefenopdrachten en oefentoetsen op per hoofdstuk. Kijk ook eens in de studiewijzer op SOM voor extra informatie.

- Vind je het fijn om overhoord te worden?

laat degene die je overhoort eens wat pittige vragen uit het werkboekje halen.

- Wil je het jezelf makkelijk maken?

Zorg er dan voor dat je iedere les met aandacht je huiswerk maakt. Dit is leren voor de toets! Natuurlijk is het ook erg slim om alvast na iedere behandelde paragraaf een samenvatting te maken van de tekst. Waarom zou je alles net voor de toets leren? Zoals we in de les behandelen: herhalen plaatst de leerstof in je langetermijngeheugen. Precies wat jij wilt dus.

- Kijk je huiswerk na en stel vragen in de klas.

Twijfel je over een door jou ingevuld antwoord? Vraag het na in de klas. Nogmaals: de nakijkboekjes staan aan het eind van ieder hoofdstuk op [som->vakken->biologie](#).

Probeer je eigen weg te vinden. Zoek uit wat bij jou past. Uiteraard mag je ook altijd in de les om tips vragen aan me.

Gebeurt het vaak dat je moeite hebt met antwoord geven op open vragen? Of is je antwoord vaak niet compleet? Kijk dan dit filmpje: [Klik hier](#)

Heel veel succes met leren!