

REIZENDE DNA-LABS

Breng DNA-onderzoek de klas in!



Sinds 2006	>200.000 leerlingen	8.500 klassen	5.000 scholen	Jaarlijks ~20.000 leerlingen
---------------	------------------------	------------------	------------------	---------------------------------

De Reizende DNA-labs enthousiasmeren bovenbouwleerlingen voor de life sciences. Dit gebeurt in een twee tot drie uur durende practicum waarin leerlingen kennismaken met actueel onderzoek, toepasbaarheid in de samenleving en de maatschappelijke context. Havo/vwo docenten biologie, scheikunde, en natuur, leven en techniek hebben de keuze uit zes verschillende DNA-labs, aangeboden door zes universiteiten. Samen bestrijken de labs een breed terrein: gezondheid, voeding, milieu en forensisch onderzoek.

In 2019 zal het Reizende DNA-lab i.s.m. Amgen Biotech Experience (ABE) een leskist ontwikkelen met praktisch lesmateriaal, waarmee docenten zelf een meerdaags biologiepracticum in de klas kunnen geven.



Wat doen de DNA-labs nog meer?

De Reizende DNA-labs organiseren om de twee jaar de Landelijke DNA-lab Dag: een dag gevuld met inhoudelijke en didactische workshops en interessante lezingen. Jaarlijks organiseert elk DNA-lab nascholingen per vakgebied voor docenten en toa's.

Daarnaast kunt u het Reizend DNA-lab treffen op diverse conferenties.



Docent: "Van mijn leerlingen hoor ik overwegend positieve geluiden over het DNA-lab. Ze kunnen de voor hen abstracte theorie die ze vaak moeilijk vinden nu plaatsen in een context."

Studentassistent die nu ook de lerarenopleiding volgt: "Leerzaam voor de leerlingen, maar ook erg leuk om het DNA-lab te begeleiden!"

Docent: "Leerlingen komen in contact met studenten, dat vind ik als docent ook heel erg belangrijk. Je haalt de universiteit naar de school."

AMGEN[®] Biotech Experience

Scientific Discovery for the Classroom

Nederland

Radboudumc

UNIVERSITEIT
VAN AMSTERDAM



Universiteit Utrecht

DTL | 
DUTCH TECHCENTRE FOR LIFE SCIENCES

its academy
een andere kijk op de wereld



CancerGenomiCs.nl



Universiteit
Leiden

GROEN | BiotechEducatie



WAGENINGEN
UNIVERSITY & RESEARCH

WWW.DNALABS.NL • INFO@DNALABS.NL