

REIZENDE DNA-LABS

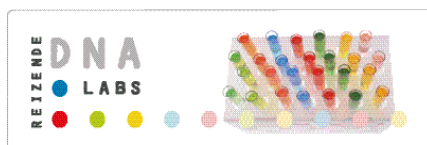
Breng DNA-onderzoek de klas in!



Sinds 2006	~250.000 leerlingen	>10.000 klassen	>5.000 schoolbezoeken	Jaarlijks ~10.000 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 zeven verschillende DNA-labs, aangeboden door zes universiteiten. Samen bestrijken de labs een breed terrein: gezondheid, voeding, ethiek, milieu en forensisch DNA-onderzoek.

Sinds 2019, hebben de Reizende DNA-labs en ABE Nederland het aanbod uitgebreid met de leskist 'Proef je PTC?'. Docenten kunnen zelf het practicum in de klas uitvoeren met de bijgeleverde apparatuur, reagentia en lesmateriaal, wat vaak niet voor handen is.



Wat doen de DNA-labs nog meer?

De Reizende DNA-labs en ABE Nederland 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 en ABE Nederland 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!"

Leerling: "Het was leuker dan verwacht! Het practicum geeft een beter beeld van de leerstof."

AMGEN® Biotech Experience

Scientific Discovery for the Classroom Nederland

Radboudumc

Radboud Pre-University College of Science
Radboud Universiteit



Universiteit
Leiden

UNIVERSITEIT
VAN AMSTERDAM



BETAPARTNERS

GROEN | BiotechEducatie



UMC Utrecht



CancerGenomiCs.nl



WAGENINGEN
UNIVERSITY & RESEARCH

www.dnalabs.nl • info@dnalabs.nl