

Links en bronnen voor hoofdstuk 7 Populatiegenetica 1

Aanvulling met andere links is welkom. Stuur je voorstel maar genetica@nvon.nl

Bronnen en aanbevolen links per paragraaf

7.1 Hardy-Weinberg met Lego

Gee van Duin presenteerde op de NIBI- conferentie in 2006 het idee om van Legoblokjes allerlei modellen te maken. Kijk voor enkele ideeën op zijn website:

www.ilo.uva.nl/homepages/gee

7.2 Wat is een genenpool en hoe kan die veranderen?

Bron: Maier, E. (1993). *Nieuwe inhouden: populatiegenetica*. Stimuleringsproject Invoering Biologie (SPIN). Amsterdam: Vrije Universiteit.

Zie voor een leerlingwerkvel met vragen par. 7.2 op deze site.

7.3 Hardy-Weinberg met een school rietvissen

De activiteit is gebaseerd op *Toothpick fish* van de Universiteit van Washington en enigszins aangepast. Klik [hier](#) om hem te downloaden.

Zie voor leerlingmateriaal par. 7.3 op deze site.

7.4 Genetic drift met stochastische rammelaars

Bij par. 7.4 op deze site vind je naast een leerlinginstructie en tips voor de constructie van de rammelaars ook het artikel van Maarten Foeken hierover in het aprilnummer 2009 van *NVOX*.

Foeken, M. (2009). Een stochastische rammelaar. *NVOX*, 34(4), 156-158.