**Hoofdstuk 7:**

**Populatiegenetica**

**Opdracht 7.2. Wat is een genenpool en hoe kan die veranderen?**

*Lees de instructie en doe een rondje toevallige paringen*.

Door concreet te werken aan kansen en frequenties wordt de wet van Hardy Weinberg duidelijker.

**Opdracht 7.3.**

 **Hardy Weinberg met een school rietvissen.**

*Bekijk de opdracht.*

De allelen zijn hier rietjes. Er worden nieuwe generaties gevormd met en zonder selectie. Het wordt duidelijk dat bij selectie frequenties snel kunnen veranderen.

*Bespreek welk materiaal van deze tafel je zou willen gebruiken.*