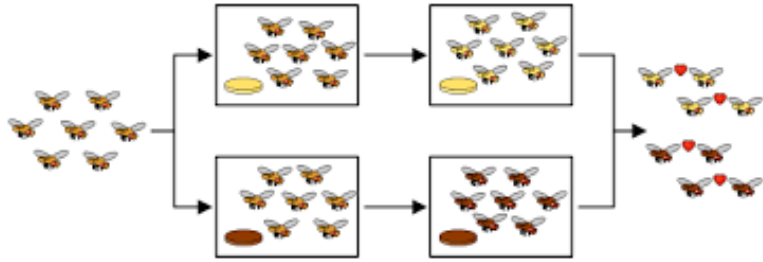


Module biologie: populatiegenetica

Wat kan je verwachten van de module 'populatiegenetica'?



De eerste les maken we kennis met elkaar, met de school en met wetenschap. In de vijf lessen daarna gaan we aan de slag met onderwerpen als

- wat is een populatie
- hoe zet je demografische gegevens in Excel
- biodiversiteit waarnemen, veldwerk doen
- het meten van populatiegroottes
- erfelijkheid, de wetten van Mendel
- populatiegenetica

Vanaf les 6 ga je in groepjes werken aan het opzetten en uitvoeren van een onderzoek.

Tijdens de laatste les presenteer je wat je hebt gedaan aan ouders, broertjes, zussen en andere mensen die willen komen kijken.

De module wordt gegeven door Krijn Kievit, docent biologie op het Utrechts Stedelijk Gymnasium. Daarnaast zullen er regelmatig bovenbouwleerlingen van het USG ondersteunen bij de lessen.