# H2 Gedragsbiologie

Opdracht 1: Hoe ontstaat gedrag?

Maak onderstaande vragen. Gebruik voor het beantwoorden van deze vragen, deze link:

<https://wiki.groenkennisnet.nl/display/cd02/Oorzaken+van+gedrag>

* 1. Op welke manieren kan een dier prikkels waarnemen?
  2. Wat zijn inwendige prikkels en noem eens een voorbeeld van een inwendige prikkel?
  3. Wat is de drempelwaarde?
  4. Wat is instinct?
  5. Wat zijn reflexen en waarom zijn reflexen handig?
  6. Wat is de functie van emoties?
  7. Het hebben van empathie (=inlevingsvermogen) is slechts bewezen bij een beperkt aantal dieren. Je moet namelijk heel goed bewust zijn van jezelf voordat je je ook kan inbeelden wat andere individuen kunnen zien of voelen. Bij welke dieren is het hebben van een vorm van empathie aangetoond? Wat zou het nut zijn van dit gedrag voor deze dieren? Zoek dit eens op.

Opdracht 2: Leren op verschillende manieren

Leren kan op verschillende manieren. Geef bij onderstaande manieren van leren aan hoe het werkt:

* 1. Gewenning
  2. Conditionering
  3. Inprenting
  4. Imitatie
  5. Inzicht