



# FUNCTIE SPIEBRIEFJE



Dieren en plant en hebben fysieke en gedragsmatige kenmerken die helpen om te overleven. Als je naar buiten gaat en de natuur bekijkt, ben je vast verrast door de fascinerende functies van de verschillende onderdelen van een dier of plant. De volgende keer als je een intrigerend deel van een organisme ontdekt, kan je afvragen. "Wat kan de functie van dit deel zijn?" "Waarom is dit deel of kenmerk belangrijk in het leven van deze plant of dit dier?" Gebruikt dit spiekbrieftje voor functies tijdens je brainstorm over demogelijke functies van het deel!

- **Bronnen/grondstoffen**
  - Vangen, absorberen of filteren van bronnen
  - Opslaan van bronnen
  - Verspreiden van bronnen
- **Versterken van een gemeenschap door samenwerking of afstemming**
- **Bewegen**
  - Bewegen door grond
  - Bewegen door gas
  - Bewegen door water
- **Hechten**
  - Tijdelijk hechten
  - Permanent hechten
- **Informatie Verwerken**
  - Signalen versturen
  - Signalen opvangen (licht, geluid, voelen, krachten, temperatuur, beweging)
  - Reageren op signalen
- **Beschermen**
  - Beschermen tegen roofdieren
  - Beschermen tegen schade
  - Beschermen tegen vuil
  - Beschermen tegen licht
  - Beschermen tegen wind
- **Omgaan met temperatuur**
  - Zorgen voor warmte
  - Koelen
  - Temperatuurveranderen
  - Extreme temperaturen
- **Veranderen**
  - Kleur veranderen
  - Omvang, vorm of grootte veranderen
  - Snelheid veranderen