

De biologie van de leerling

Over leren, ontwikkelen en gedrag van
pubers en ouders

Patrick van Veen | 28012025 | Aventus



Patrick van Veen
Gedragsbioloog

inspiratie

Patrick van Veen, gedragsbioloog













A chimpanzee is sitting on the grass, looking at a framed photograph of another chimpanzee. The photograph shows a chimpanzee sitting and holding a piece of food. The chimpanzee in the foreground is looking at the photograph with a focused expression. The background is a wooden fence and some greenery.

Waarom aapjes kijken

Waarom gedrag bestuderen?

*Wie gedrag van mensen effectief
wil beïnvloeden,
moet eerst het gedrag begrijpen.*

Stephen Covey



Patrick van Veen
Gedragsbioloog

inspiratie



Privédomein

- Gezin
- Familie
- Vrienden
- Hobby
- Vereniging
- Kennissen

Publiek domein

- Buurt
- Openbaar vervoer
- Winkel
- Politiek
- Levensovertuiging/instelling
- Media

Ik

School domein

- Klasgenoten
- Medeleerlingen (breed)
- Docenten
- Ondersteuning
- Ouders
- Stage

Online domein

- Social media
- WhatsApp
- Influencers
- Tv / Radio
- Game
- Google





Jongeren

Out of the box



Patrick van Veen
Gedragsbioloog

inspiratie





Privé domein

- Gezin
- Familie
- Vrienden
- Hobby
- Vereniging
- Kennissen

Publiek domein

- Buurt
- Openbaar vervoer
- Winkel
- Politiek
- Levensovertuiging/instelling
- Media

Ik

Professioneel domein

- Werk
- Klanten, burger, patiënt
- Collega's
- Leverancier



Privé domein

- Gezin
- Familie
- Vrienden
- Hobby
- Vereniging
- Kennissen

Publiek domein

- Buurt
- Openbaar vervoer
- Winkel
- Politiek
- Levensovertuiging/instelling
- Media

Ik

Professioneel domein

- Werk
- Klanten, burger, patiënt
- Collega's
- Project
- Leverancier
- Ketenpartners

Online domein

- Social media
- Whatsapp
- TV / Radio
- Google



Privé domein

- Gezin
- Familie
- Vrienden
- Hobby
- Vereniging
- Kennissen

Publiek domein

- Buurt
- Openbaar vervoer
- Winkel
- Politiek
- Levensovertuiging/instelling
- Media

Ik

School domein

- Klasgenoten
- Medeleerlingen
- Docenten
- Ouders
- Stage

Online domein

- Social media
- Whatsapp
- Influencers
- TV / Radio
- Game
- Google



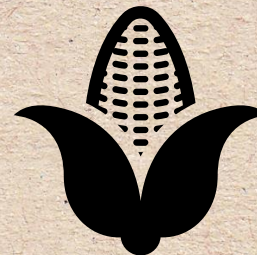
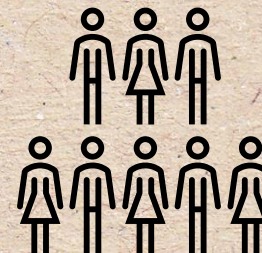
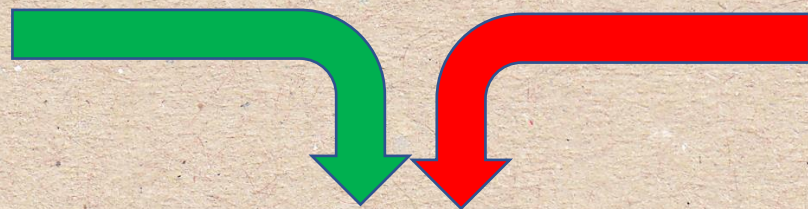
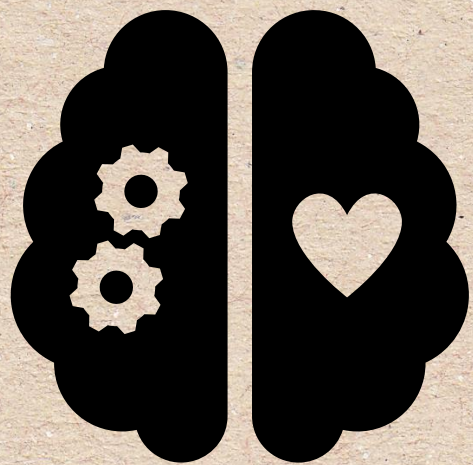








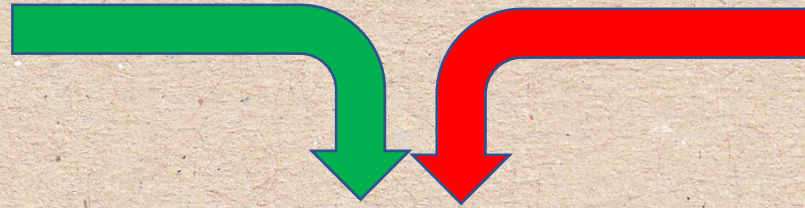
Gedragsbeïnvloeding



Gedrag



Overtuigingen
Behoeften
Instinct
Visie
Mening



Aanbod
Vraag
Bedreiging
Sociale druk
Kans

Emoties | Cultuur
Ervaringen | Opvoeding
Groepsdruk | Opleiding
Hiërarchie | Conditionering
Vaardigheden | Kennis

Gedrag



Hoe vormen/bëinvloeden we gedrag

- Ruimte voor het experiment en ontdekken
- Voorbeeld gedrag | Na-apen | Peer-overdracht
- Hiërarchisch gestuurd | Overtuigen
- Straffen en belonen
- (Operant) Conditioneren
- Verrijken | Verleiden



Ruimte voor experiment





Ruimte voor experiment

Voordeel

- Goede verankering en acceptatie
- Vertrouwen
- Onverwachte of geplande varianten
- Creativiteit

Nadeel

- Lastig te sturen
- Vertrouwen
- Tijdsplan



Voorbeeld gedrag





Yoshida Wildlife Photo Museum

Voorbeeld gedrag

Voordeel

- Goedkoop en effectief
- Laagdrempelig
- Goede motivatie
- Peer leren meest effectief

Nadeel

- Voorbeeld geveer moet zich bewust zijn eigen gedrag
- Negatief gedrag wordt eerder gevolgd als positief gedrag
- Gedrag moet zichtbaar zijn



Overtuigen

Voordeel

- Verankering
- Draaien aan knoppen die effect hebben
- Men kan zelf ambassadeur worden
- Men gelooft in de verandering

Nadeel

- Tijdsintensief
- Risico mensen kwijt te raken of ze worden tegenstander



Straffen en belonen

Voordeel

- Gericht op de output
- Sluit aan bij bestaande systemen

Nadeel

- Kennis van straffen en belonen noodzakelijk
- Diegene die de prikkel geeft moet goede kennis hebben eigen gedrag
- Risico van uitdoven



Verrijking | Verleiden





Verrijken | Verleiden

Voordeel

- Gericht
- Hoge Acceptatie
- Vrijwillig

Nadeel

- Goede kennis van gedrag noodzakelijk
- Investering
- Verankering





afronding

Blind zijn



Patrick van Veen
Gedragsbioloog

inspiratie



**Bedankt en hopelijk tot ziens
tussen de “apen”.**



www.apemanagement.nl | www.patrickvanveen.com

Foto en beeldmateriaal: Stichting Apenheul, Apemanagement, the Jane Goodall Institute Global



Patrick van Veen
Gedragsbioloog

inspiratie