



## EXTRA'S EN ZOO

Een dag naar Koninklijke Burgers' Zoo is natuurlijk pas compleet met een bijpassende groepsactiviteit. Wat dacht u van een themawandeling waarbij u het gedrag tussen mensen en dieren vergelijkt?

Of wilt u liever weten welke inspiratie we uit de natuur halen?

# THEMAWANDELING NIETS MENSELIJKS...

## **Themawandeling 'Niets menselijks is dieren vreemd' \***

**70,46 per gids**

Deze themawandeling laat u de dierenwereld van Koninklijke Burgers' Zoo op een verrassende en amusante wijze beleven. Een deskundige gids leidt u naar de meest uiteenlopende dieren die allemaal boeiende parallellen met de mensenwereld tonen.

Veel voorbeelden betreffen de dagelijkse omgang met elkaar binnen de diergroep en de communicatie onderling.

Hoe wordt een gorilla de baas over zijn harem, nog belangrijker: hoe kan hij ook lang aan de top blijven?

We kennen allemaal wel stress, maar waarom is stress voor een vis in de Ocean misschien levensgevaarlijk?

Hoe werkt de verbazingwekkende wedstrijd tussen aanval en verdediging tussen giraffes en acacia-bomen?

Informatie achter houden, imponeren en flirten... het komt allemaal voor in het dierenrijk!

Er zijn tal van voorbeelden voor dit thema in Burgers' Zoo te vinden, dus welke dieren concreet worden bezocht, zal met name van de weersomstandigheden afhangen. Dit programma heeft het karakter van een rondleiding en bevat geen zelfstandig uit te voeren opdrachten.

Maximaal 90 personen per ronde, maximaal 2 rondes per dag.



*\* Exclusief eenmalige voorbereidingskosten à € 82,64.*

*Het is raadzaam om een themawandeling minimaal vier weken van tevoren aan te vragen.*

*De themawandelingen duren anderhalf uur.  
We gaan uit van maximaal 15 deelnemers per gids.*

*Wijzigingen onder voorbehoud.  
Bovenstaande prijzen zijn exclusief btw.*



# THEMAWANDELING BIO-INSPIRATIE

## Themawandeling 'Bio-inspiratie'

**70,46 per gids**

Planten en dieren zijn door miljoen jaar evolutie in een steeds veranderende omgeving gewend om zich aan veranderende systemen aan te passen. Daarom kunnen mensen veel van de natuur leren. Onder het vakgebied 'biomimicry' verstaat men de wetenschap die zich bezighoudt met het nabootsen van de beste biologische ideeën om menselijke problemen op te lossen.

Een aantal voorbeelden?

- De uitvinder van het alom bekende klittenband keek hoe distels erin slagen zich eenvoudig maar krachtig te hechten.
- Er is een lotusfamilie met bladeren die extreem water- en vuilafstotend zijn. Op dit moment proberen verf fabrikanten die eigenschappen in hun producten te verwerken ten behoeve van de auto-industrie.
- Haaien hebben een huidstructuur die hen soepel door het water laat glijden en de weerstand laag houdt door juist kleine watervervelingen te laten ontstaan. Dit werd afgekeken bij de productie van wedstrijdzwempakken. De internationale zwembond heeft de 'haaienhuid-zwempakken' verboden, omdat de dragers te grote voordelen ondervinden.

En dat zijn maar enkele voorbeelden, op meer technisch gebied. We vinden ook allerlei interessante parallellen met de sociale organisatie of met effectieve communicatie van dieren.

Er is zoveel in de natuur om van af te kijken; je moet het alleen willen zien!  
En dat kunt u leren!

Burgers' Gidsen staan voor u en uw groep klaar om u mee te nemen op een wonderlijke ontdekkingsreis door het prachtige dierenpark, waarbij we een aantal voorbeelden uit de wereld van biomimicry zullen bespreken.

Maximaal 60 personen per ronde, maximaal 2 rondes per dag.



*Het is raadzaam om een themawandeling minimaal vier weken van tevoren aan te vragen.*

*De themawandelingen duren anderhalf uur.  
We gaan uit van maximaal 15 deelnemers per gids.*

*Wijzigingen onder voorbehoud.  
Bovenstaande prijzen zijn exclusief btw.*

