The Art of Living Together

Eye-catching tapestries with a story
Opvallende wandkleden met een verhaal

Hosted by: Tjitske Storm Design

Project Information (EN)

From digital designs to tactile tapestries

Tjitske translated specific symbiotic relationships into visual designs, which are transformed into 3D reliefs and tactile structures by the use of ancestral tufting techniques. The interaction between different species is emphasized through the correlation of the geometric and the organic, the abstract and the detailed, and the digital and the tactile. Dissimilar worlds that smoothly collide, interact and enforce each other. For the production Tjitske collaborated with Spanish rug brand nanimarquina. The tapestries are handmade by their artisans in India with the utmost care. New Zealand Wool of the highest quality is used to create the durable and soft results, and yarns are coloured by natural chemical-free ingredients. The fourth design of 'The Art of Living Together' collection is a woven tapestry and is presented at Kazerne.

What is symbiosis?

'Symbiosis' is one of the major forces behind evolution where animals, plants, fungi and organisms cooperate to survive by the means of contributing to each other’s support. This close relationship between two species often has a long history of interdependent co-evolution. 'Mutualism' is the collaboration between dissimilar species, where both species are mutually benefiting and neither can survive without the other. 'Commensalism' is the association between dissimilar species, where one species is benefiting while the other species is neither benefited nor harmed.

Triptych of symbiotic relationships

'Zebra & Ostrich' Ostriches and Zebras are depending on each other’s senses. Ostriches are slightly hard of hearing and have a poor sense of smell while their eyesight is exceptional. Zebras on the other hand have weak eyesight but a great sense of smell and hearing. These two animals warn each other from predators, through smart use of each others senses: mutualism. 'Chameleon & Lichen' Lichen is a fungi that lives together with algae or bacteria and can be found on trees, rocks and stones. Without each other these organismes can’t survive: mutualism. The chameleon perfectly blends in with the lichen due to their similar appearance. Thanks to this the chameleon stays invisible for its prey and its predators. The lichen is not harmed at all while the chameleon benefits from it: commensalism. 'Sunbirds & Tropical Flowers 1.0' Most tropical flowers are colourful and have long tubular calyx full of sugary nectar. These plants have customized and adjusted their shape and size for the beaks of local sunbirds, to be exclusively available for them. Sunbirds also feed on all the insects that visit the flower, and this helps in protecting the flower from being eaten: mutualism.

Projectinformatie (NL)

Van digitale designs tot tactiele wandkleden

Tjitske heeft een aantal specifieke symbiotische relaties vertaald naar visuele designs, welke door oude tuft-technieken getransformeerd zijn naar 3D reliëf en tactiele structuren. De interactie tussen verschillende soorten wordt benadrukt door de wisselwerking van het geometrische en het organische, het abstracte en het gedetailleerde, en het digitale en het tactiele. Tegengestelde werelden die in elkaar opgaan, samenwerken en elkaar versterken. Voor de productie heeft Tjitske samengewerkt met het Spaanse label nanimarquina. De wandkleden zijn met de grootste zorg ontwikkeld door handwerkers in India. Nieuw-Zeelandse wol van de hoogste kwaliteit is gebruikt om een duurzaam en zacht resultaat te krijgen, en de garens zijn gekleurd met natuurlijke ingrediënten, vrij van chemicaliën. Het vierde design van 'The Art of Living Together' collectie is een geweven

wandkleed en wordt gepresenteerd bij Kazerne.

Wat is symbiose?

'Symbiose' is één van de krachtigste voorbeelden van evolutie waarbij dieren, planten, schimmels en organismen samenwerken om te overleven, door elkaar te ondersteunen en bij te dragen aan elkaars bescherming. Deze hechte relatie tussen soorten heeft vaak een lange geschiedenis van wederzijdse co-evolutie. 'Mutualisme' is de samenwerking waar beide soorten profiteren en waarin geen van beide kan overleven zonder de ander. 'Commensalisme' is de relatie waar de ene soort profiteert, terwijl de tweede soort er geen last van ondervindt.

Drieluik van symbiotische relaties

‘Zebra & Ostrich’ Struisvogels en zebra’s zijn afhankelijk van elkaars zintuigen. Struisvogels zijn hardhorend en hebben een zwak reukvermogen terwijl hun zicht uitzonderlijk is. Daarentegen hebben zebra’s een zwak zicht maar een perfect ontwikkeld reukvermogen en gehoor. Deze diersoorten leven samen om elkaar te waarschuwen voor roofdieren, door slim gebruik van elkaars zintuigen: mutualisme. ‘Chameleon & Lichen’ Korstmos bestaat uit schimmels en algen of bacteriën die samenleven op bomen, rotsen en stenen. Zonder elkaar kunnen deze organismen niet overleven: mutualisme. De kameleon kan volledig opgaan in het korstmos dankzij de uiterlijke overeenkomsten tussen beide. Hierdoor blijft de kameleon onzichtbaar voor vijanden én voor zijn prooi. Het korstmos ondervindt hiervan totaal geen hinder: commensalisme. ‘Sunbirds & Tropical Flowers 1.0’ Tropische bloemen zijn kleurrijk en hebben lange buisvormige kelken vol met zoete nectar. De vorm van de kelk is aangepast aan de snavel van de lokale honingzuiger, zodat de bloem exclusief beschikbaar is voor deze vogels. Honingzuigers eten insecten die op de bloemen afkomen, en dit voorkomt dat de bloem wordt opgegeten: mutualisme.

Image List

Filename	Caption	Credit
isola-webpage-cover-kopieren_1663666299.jpg	Chameleon & Lichen	Tjitske Storm Design

The images above are included in the ZIP under `/images`.