

ARTIS MICROPIA

Fungi trail

Ze helpen planten groeien, maken het lekkerste eten, en ruimen achteraf weer alles netjes op. Ze lijken misschien vies, maar zonder schimmels is er geen leven. Volg de route, en ontmoet ze in Micropia.

1



Ter land, ter zee en in de lucht

Opstelling: Huisgenoten

Schimmels leven overal. En dat is helemaal niet erg. Wij horen samen te leven met dit soort microben. Bekijk hier de schimmels op je smartphone, je tandenborstel en op je handen.

2

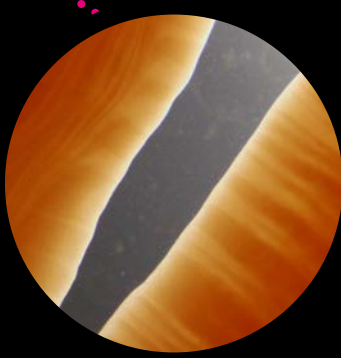
Natuurlijke recyclers

Opstelling: Onmisbare opruimers

Door in de grond organisch materiaal af te breken, brengen schimmels de bouwstenen terug in de cirkel van het leven. Dat doen ze ook na onze dood. En die van een giraffe.



3



Vol met schimmels

Opstelling: Scan jezelf

Niet alleen de grond, maar ook jijzelf zit vol schimmels. Zij zijn een belangrijk onderdeel van je microbiom, en houden je gezond. Scan jezelf, en bekijk welke schimmels op jouw voeten leven.

4

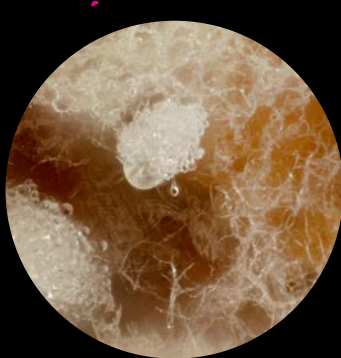
Ondergrondse cowboys

Opstelling: Schimmels zijn overal

De meeste schimmels groeien simpelweg over hun voedsel heen, maar sommigen jagen actief. Hoe vangt deze 'ondergrondse cowboy' zijn prooi?



5



Schimmeltuin

Opstelling: Tuinierende mieren

Parasolmieren waren de eerste boeren op aarde. Het blad dat ze afsnijden, eten ze niet zelf. Het is voedsel voor schimmels. Maar waarom kweekt een mier schimmels?

6

Grandioze gist

Opstelling: Niet van gisteren

Speel samen het spel en ontdek de grenzeloze mogelijkheden van gist. Van brood tot allerlei duurzame oplossingen voor onze toekomst.



7



Smakelijke schimmels

Opstelling: Microben op je bord

Naast paddenstoelen eten we nog veel meer schimmels. Stinkende schimmelkazen, bier vol gist en sojasaus. Welke schimmel vind jij het lekkerst?

8

Bron van schoonheid

Opstelling: The Fungal Wall

Deze 'aaibare' schimmels van kunstenaar Lizan Freijssen symboliseren de groei en symbiose tussen verschillende schimmels en korstmossen.



9



Duurzame doeners

Opstelling: Een schimmelige toekomst

Ontwerper Maurizio Montalti gebruikt de kracht van schimmels om duurzame materialen te maken. Zo helpen deze microben hem om van afval allerlei bijzondere objecten te maken.

10

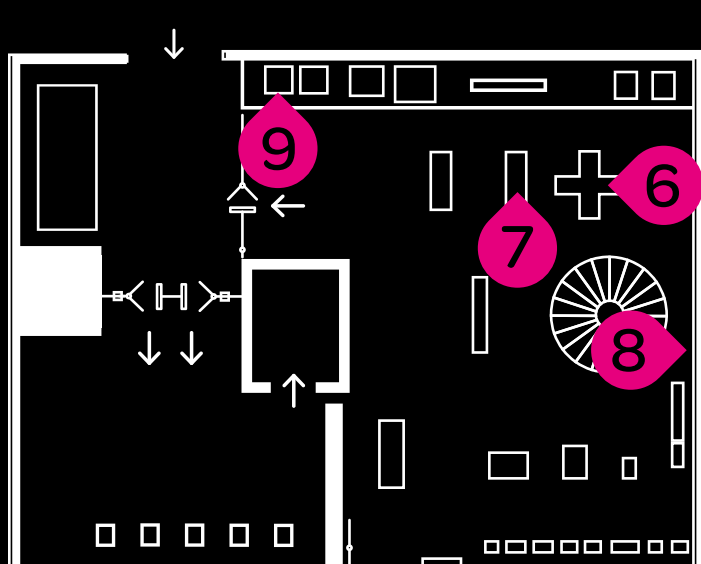
Plasticvreters

'Laborant vertelt' bij het laboratorium

Schimmels eten alles. Zelfs plastic! Om 13.00 en 16.00 uur vertellen de laboranten je er alles over tijdens de 'Laborant vertelt'.



Ga met behulp van onderstaande plattegrond op zoek naar deze bijzondere schimmels.



Begane grond

Volg ons op



www.micropia.nl

Eerste verdieping

