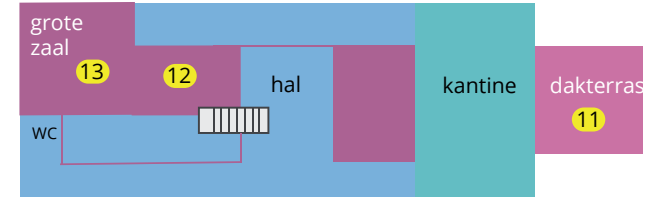
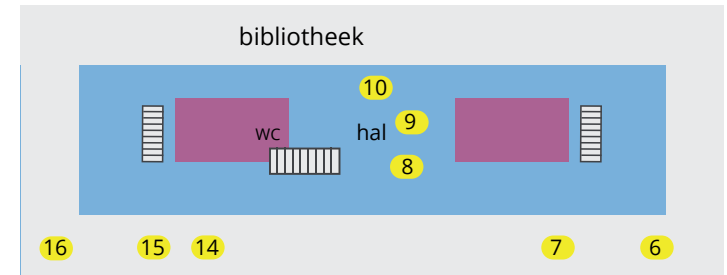




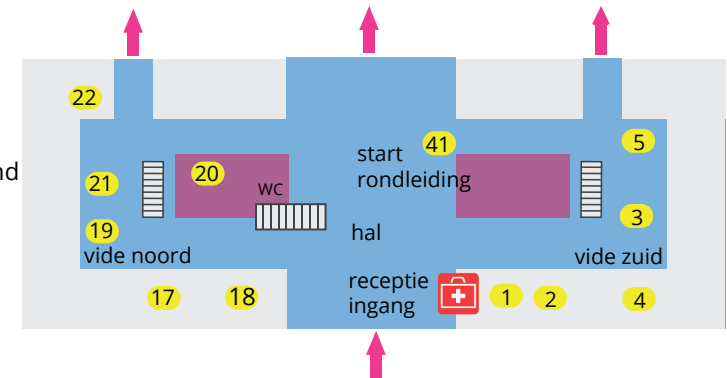
2e etage



1e etage



begane grond



Hoe werkt de natuur?

Welkom op onze OPEN DAG!

7 oktober 2023, 11 - 17 uur

Hoofdgebouw

- 1 Hoe de natuur plastic afbreekt
- 2 In de voetsporen van Darwin: onzichtbare biodiversiteit op de Galapagos
- 3 MicroOlympics
- 4 Hoe ziet bodemleven er van dichtbij uit
- 5 Virussen in de natuur: de een zijn dood is de ander zijn brood
[via trap zuid omhoog](#)
- 6 Een microbiële tijdreis: hoe werkte de natuur in het verleden.
- 7 DNA!
- 8 Hoe werk je in de ecologie?
- 9 Ganzen op reis: hoe volg je dat?
- 10 Vogeltrekstation - Vogels ringen voor onderzoek, bescherming en beleid
[via centrale trap verder omhoog](#) 
- 11 Biodiversiteit kan het dak op! >
- 12 Speel mee: games over ecologie >> Game of Traits, Flipping Lakes, Climate Pursuit en Plantje Boom
- 13 Doorlopend programma: Wetenschapsquiz, lezingen en de NIOO-film
[via centrale trap een verdieping naar beneden](#)
- 14 Marker Wadden & Oostvaardersplassen
- 15 Kijk ze zwemmen: plankton!
- 16 De waterbodem vertelt een verhaal...
[via trap noord verder omlaag](#)
- 17 "Pratende microben" laten de natuur werken
- 18 Methaan: de natuur kan niet met en niet zonder
- 19 Rupshappen!
- 20 Minimeren in het lab
- 21 De huismussenrace: wie is de snelste man?
- 22 Programmeren kun je leren
[naar buiten via de achterdeuren en route volgen](#)

Bijgebouwen en buiten

- 23 LIVE: Hoe en waarom ringen we vogels
- 24 Hoe test je persoonlijkheid (bij vogels)?
- 25 Vogels in de hitte
- 26 Kijkje bij de koolmees
- 27 Benno: jeugdopera over bodemdieren (en meer)
- 28 Heggen: ecologisch prikkeldraad
- 29 Hoe werk je met water?
- 30 Ducksflux: eendjes voeren?
- 31 Welkom onder de grond!
- 32 De vlucht van de paardenbloem
- 33 Vette ganzenspel
- 34 Licht op het landschap: wat zijn de gevolgen?
- 35 Tijlp Room, de reuzennestkast
- 36 Spinsecten! Afname & herstel
- 37 Biocontrole!
- 38 Schimmels en gisten maken landbouw duurzamer
- 39 Raad de erfenis in de bodem
- 40 Maak je eigen zaadbom! (Cadeautje)
- 41 Diploma speurtocht

Rondleidingen

(30 min.) start ieder kwartier of halfuur

- inschrijven & vertrekpunt in de centrale hal hoofdgebouw

NIOO highlights: 11.15/11.30 (EN)/12.30/13.00/13.15 (EN)/13.30/14.15/15.00/15.15/15.45/16.00 (NL of EN)

Director's tour: 12.00/14.30 (NL&EN)

Heggen: 11:45/14.00/15.30

Techniek & Duurzaamheid: 11.45/13.45/14.45

PROGRAMMA GROTE ZAAL

(2e verdieping hoofdgebouw)

- 11.00 uur - film *Ecology for Life* EN
- 11.15 uur - film *Ecologie voor al het leven*
- 11.30 uur - lezing *Hoe werkt de mees?*
- 11.45 uur - lezing *Zonder microben werkt de natuur niet!*
- 12.00 uur - Wetenschapsquiz
- 12.30 uur - film *Ecologie voor al het leven*
- 12.45 uur - lezing *De hele natuur de computer in!*
- 13.00 uur - lezing *Hoe maak je een meer gezond?*
- 13.15 uur - lezing *Take a peek underground* EN
- 13.30 uur - Wetenschapsquiz
- 14.00 uur - film *Ecologie voor al het leven*
- 14.15 uur - lezing *Zonder microben werkt de natuur niet!*
- 14.30 uur - lezing *How does a great tit work?* EN
- 14.45 uur - lezing *Turen in de bodem*
- 15.00 uur - Wetenschapsquiz
- 15.30 uur - lezing *Klimaatneutraal vliegen doen trekvogels al jaren*
- 15.45 uur - lezing *How to make a lake healthy?* EN
- 16.00 uur - Wetenschapsquiz
- 16.30 uur - film *Ecologie voor al het leven*
- 16.45 uur - film *Ecology for Life* EN



DNA-workshop - 11.30 /13.30 /15.30 uur
(30 min.) - inschrijven in de centrale hal, workshop bij nr. 7



Bodemdierenopera (8+) - 13.30/15.00 uur (45 min.)
in de tent buiten bij nr. 27 - inschrijven in de centrale hal

HR Photoshoot: profielfoto - 12.15/14.15/15.45 uur
aanmelden bij HR-stand op nr. 8

BioBlitz! Geef ook de soorten planten en dieren door die je ziet (via waarneming,nl)!

www.nioo.knaw.nl/opendag

#opendagNIOO

#WvdW23

Op de open dag maken wij foto's en een korte film.
Geef het s.v.p. aan als u niet herkenbaar in beeld wilt.

Hoe vond u deze dag? QR-code enquête
van Weekend van de Wetenschap

