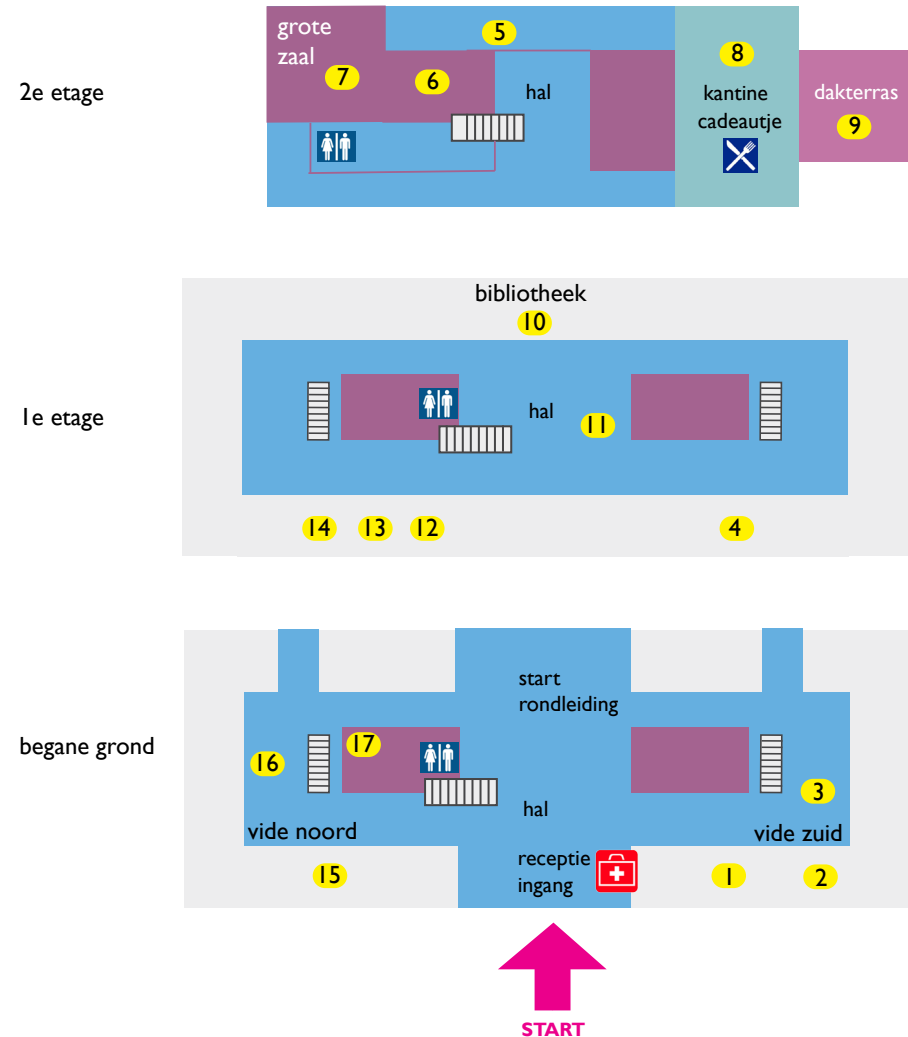




HOOFDGEBOUW







Welkom op onze OPEN DAG!

De uitvindingen van de natuur




1 oktober 2016, 11 – 17 uur




HOOFDGEBOUW

-  1 Wondere wereld van de micro-organismen
- 2 Het onbekende leven in de bodem + Bodemdierendagen 2016
- 3 MicrOlympische Spelen
via trap zuid omhoog
-  4 DNA: kraak de code! + Op en aan je DNA: epigenetica en telomeren
via centrale trap verder omhoog
- 5 Leren van de natuur: Biowetenschappen en Maatschappij
- 6 Ecologie toegepast: van wetenschap tot kunst
- 7 Wetenschapsquiz, films en korte lezingen: programma →
- 8 Kantine met eetbaar cadeautje + Kinderkleurhoek
- 9 Ecotechnologie: de natuur kan het dak op!
via centrale trap een verdieping naar beneden
- 10 Volg de vogels met het Vogeltrekstation + Badeend gezocht!
- 11 Dokter Ecologie houdt spreekuur (11.30, 14.00 en 15.30)
- 12 Woekerende waterplanten + Exotengame
- 13 Vol biodiversiteit: de miniwereld van dierlijk plankton
-  14 Algen: the beauties & the beasts
via trap noord naar begane grond
- 15 Draag jij bij aan het broeikaseffect? + Historische instrumenten
-  16 Rupshappen! + Evolutiegame: ben jij snel genoeg?
- 17 Klimaatonderzoek met indoor meren
naar buiten via de achterdeuren en route volgen



BIJGEBOUWEN & ACHTERTERREIN

- 18 Het Voedselbos
- 19 Live Science: Vogels met ringen
- 20 Ecotechnologie: gebruik de zomer in de winter, en omgekeerd!
-  21 Vind je maatje
- 22 Test je persoonlijkheid!
- 23 Ecologisch prikkeldraad: vlecht het zelf...
-  24 Citizen science: maak je eigen waterkwaliteitsmeter
-  25 Hoe verspreiden soorten zich? Het experiment van de toekomst
- 26 Vette ganzenspel
- 27 Wat doet kunstlicht met onze natuur? (Darkroom)
- 28 Kom tot rust in de Chill(p)room (met film)

-  29 Ecotechnologie: Poep = Goud!
- 30 Doen alsof je een ander bent: mimicry
- 31 Citizen science: bodemtransplantatie en natuurherstel
-  32 De superhelden van de natuur
- 33 De verborgen strijd in hout
-  34 Citizen science & theezakjes: hoe actief is jouw bodem?

HET CADEAUTJE VAN VANDAAG... is ROND

En eetbaar: haal het in de kantine boven!

PROGRAMMA GROTE ZAAL (2e verdieping hoofdgebouw)

- 11.00 uur - Film 'Een gebouw dat leeft'
- 11.15 uur - Film 'A building that breathes life' ENG
- 11.30 uur - Wetenschapsquiz
- 12.00 uur - Hoe bacteriën verleden, heden & toekomst bepalen / Paul Bodelier
- 12.15 uur - Van Waddensee naar Noordpool: ganzentrek in een opwarmend klimaat / Thomas Lameris
- 12.30 uur - Film 'Een gebouw dat leeft'
- 12.45 uur - Film 'A building that breathes life' ENG
- 13.00 uur - Oost West Thuis Best: bodembeestjes spelen een thuiswedstrijd / Ciska Veen
- 13.15 uur - Vogeltrek en de verspreiding van virussen / Henk van der Jeugd
- 13.30 uur - Wetenschapsquiz
- 14.00 uur - Hoe bacteriën verleden, heden & toekomst bepalen / Paul Bodelier
- 14.15 uur - Van Waddensee naar Noordpool: ganzentrek in een opwarmend klimaat / Thomas Lameris
- 14.30 uur - Film 'Een gebouw dat leeft'
- 14.45 uur - Film 'A building that breathes life' ENG
- 15.00 uur - Wetenschapsquiz
- 15.30 uur - Hoe maak je een meer weer gezond? / Lisette de Senerpont Domis
- 15.45 uur - Film 'Een gebouw dat leeft'
- 16.00 uur - Oost West Thuis Best: bodembeestjes spelen een thuiswedstrijd / Ciska Veen
- 16.15 uur - Vogeltrek en de verspreiding van virussen / Henk van der Jeugd
- 16.30 uur - Wetenschapsquiz

RONDLEIDINGEN

Vertrek ieder heel en half uur (inschrijven bij de ingang), duur is 45 minuten
Start is achterin de centrale hal op de begane grond

NAGENIETEN

Foto's en filmpjes van de dag plaatsen we op www.nioo.knaw.nl/opendag
Twitteren? #opendagNIOO, @niooknaw, #WvdW