



Myrejagten



15. Juni Fonden

Knud Højgaards Fond

- GRUNDLAGT 1944 -



BECKETT-FONDEN



AUGUSTINUS FONDEN

STIFTET 25. MARTS 1942

Mia Lindegaard Pedersen
Formidlingsafdelingen
Statens Naturhistoriske Museum



MYREJAGTEN
CITIZEN SCIENCE

Hvad er Myrejagten?

Citizen science

Børnefamilier og skoler hjælper forskere med at undersøge myrers fødevalg

Initiativ

Fælles initiativ mellem forskning og formidling

Opstart

Oktober 2016



Hvad er formålet med Myrejagten?

Kickstarte citizen science for børn og unge som en ny målgruppe

Forskning

- Kortlægning af myrerne i Danmark
- mønstre i fødevalg
- klimaforandringer
- invasive arter



Hvem er involverede?

Forskning

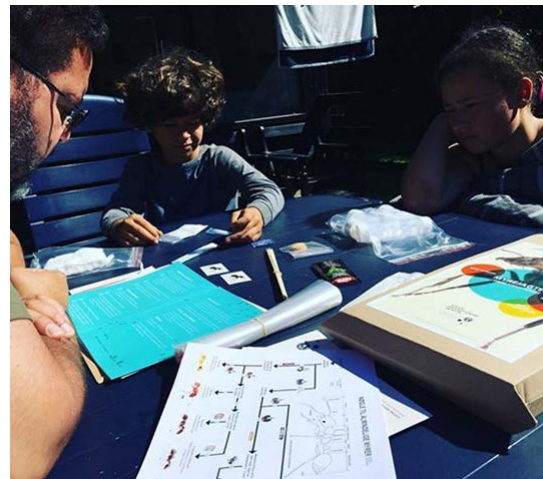
Ph.d.-studerende Julie Koch Sheard
Center for Makroøkologi, Evolution & Klima



Formidling

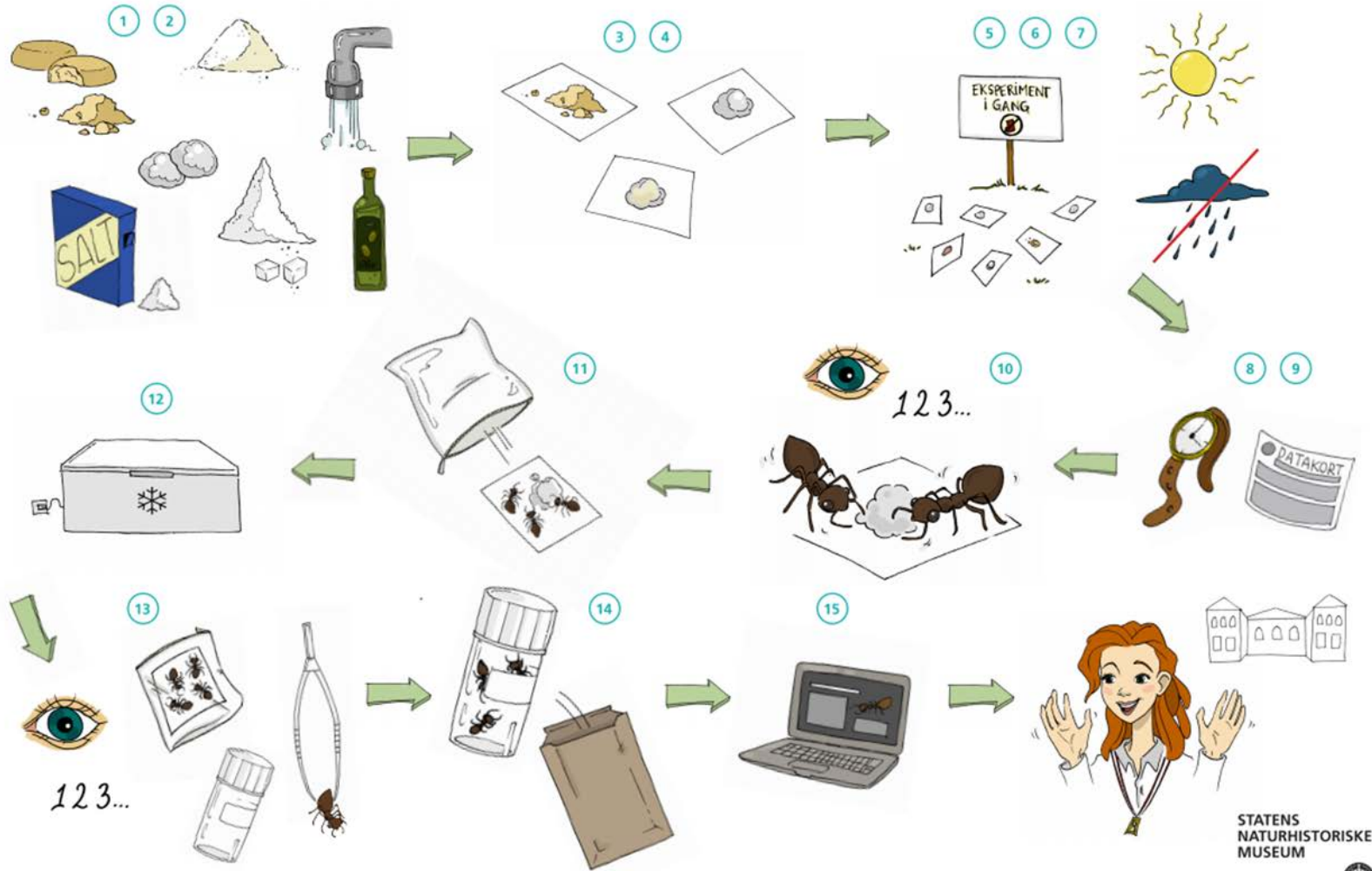
Borgere (Børn 6-13 år)

Børnefamilier (70 %)
Skoler (30 %)

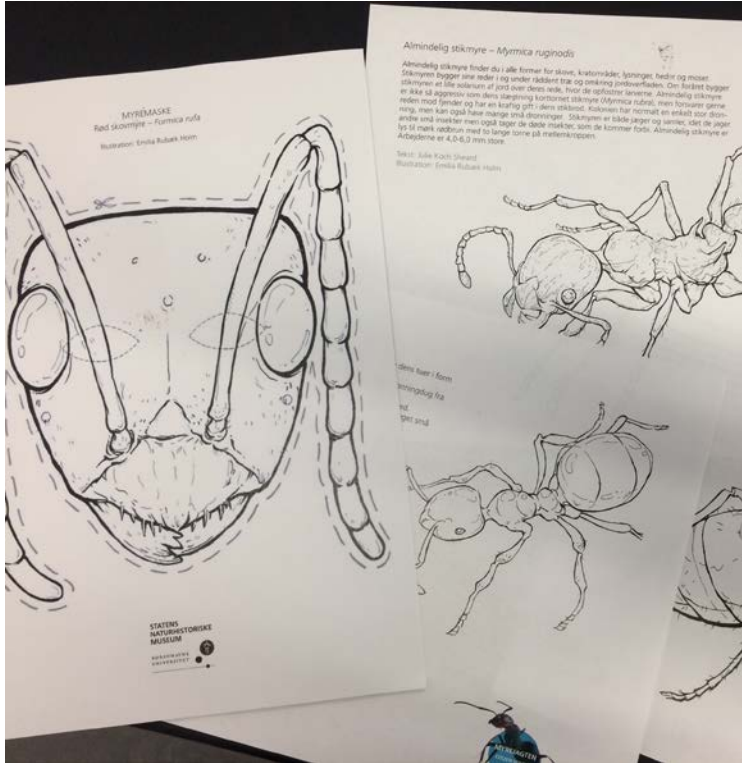


Hvordan har vi gjort det?

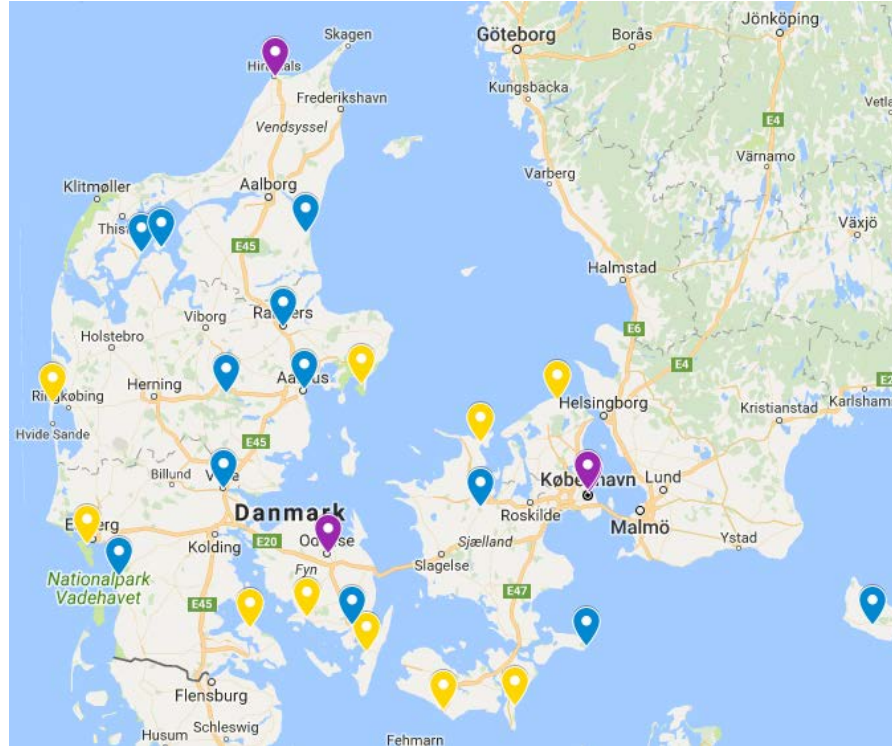




Familievenligt



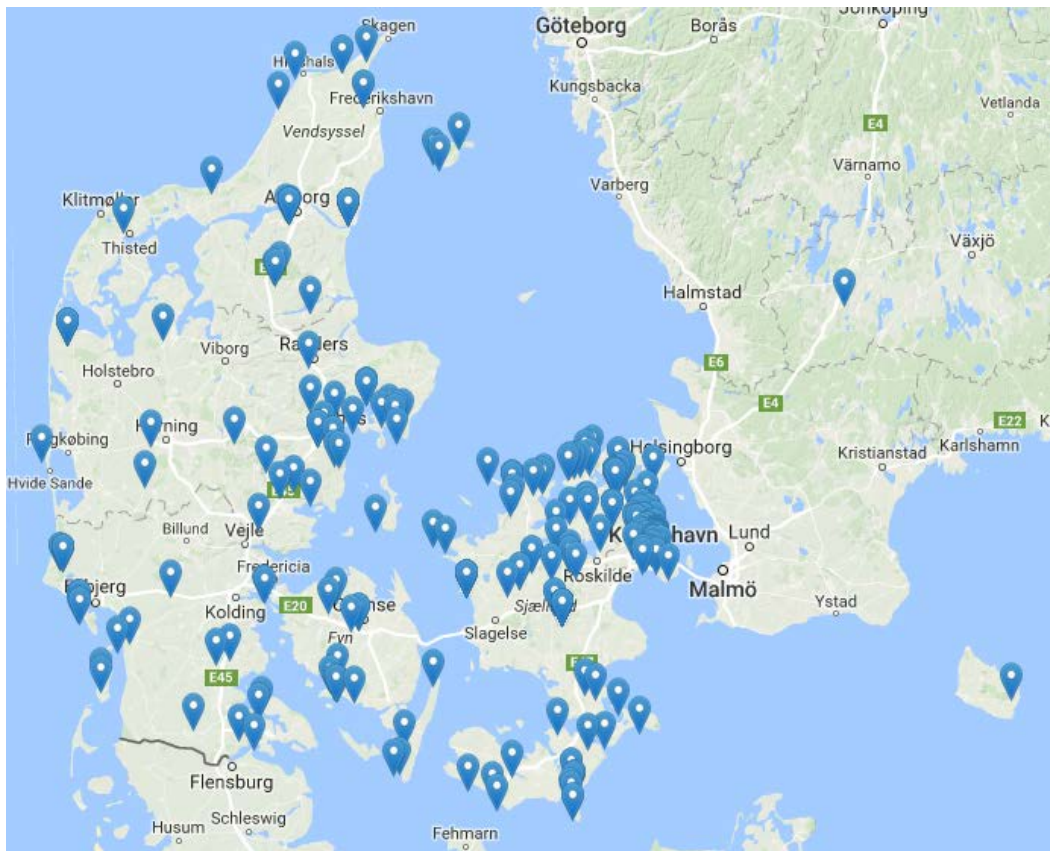
Hvad har vi gjort for at nå ud til målgruppen?



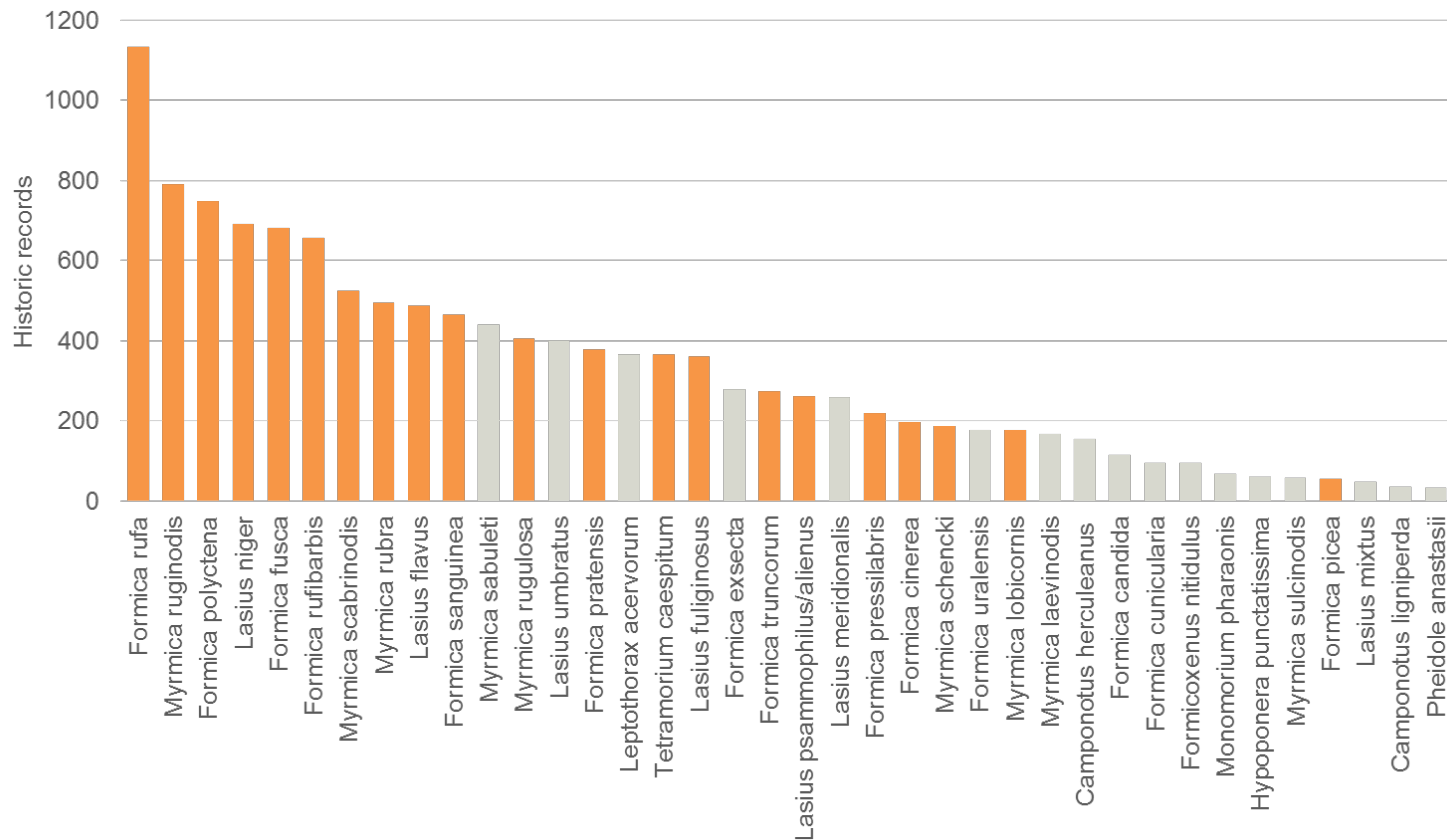
Hvordan er det gået?

Successkriterie, år 1:
100 unikke lokaliteter

Resultat, år 1:
347 unikke lokaliteter
>5000 myrer indsamlet
260 brugere



Hvad har vi fundet?

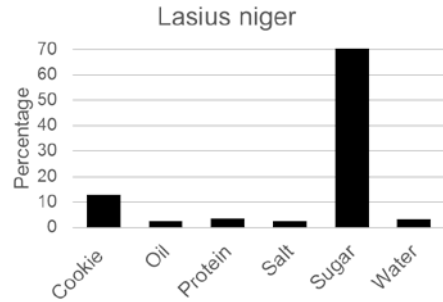


21
forskellige
arter



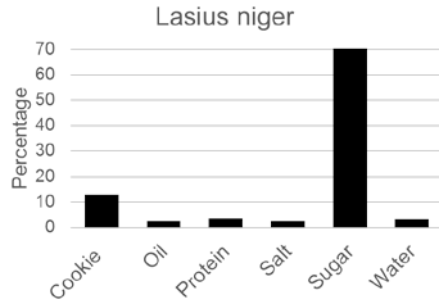
Hvad spiser myrerne?

Sukkerspecialist, Sort havemyre

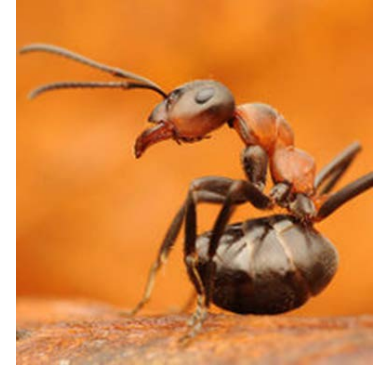
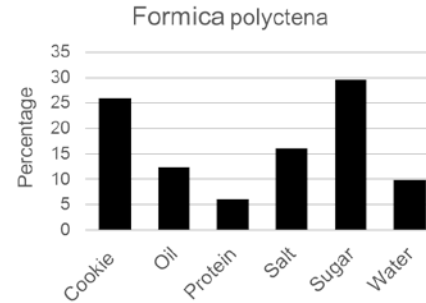


Hvad spiser myrerne?

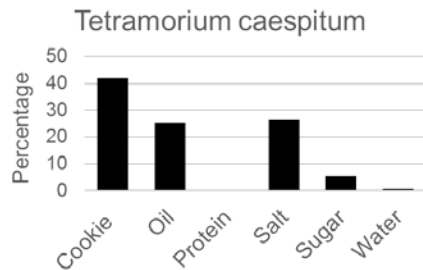
Sukkerspecialist, Sort havemyre



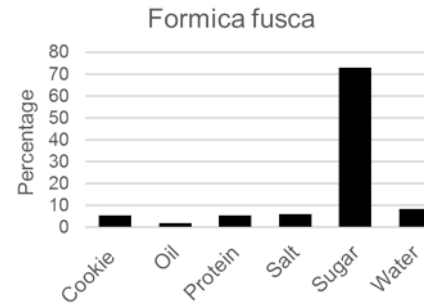
Generalist, Lille skovmyre



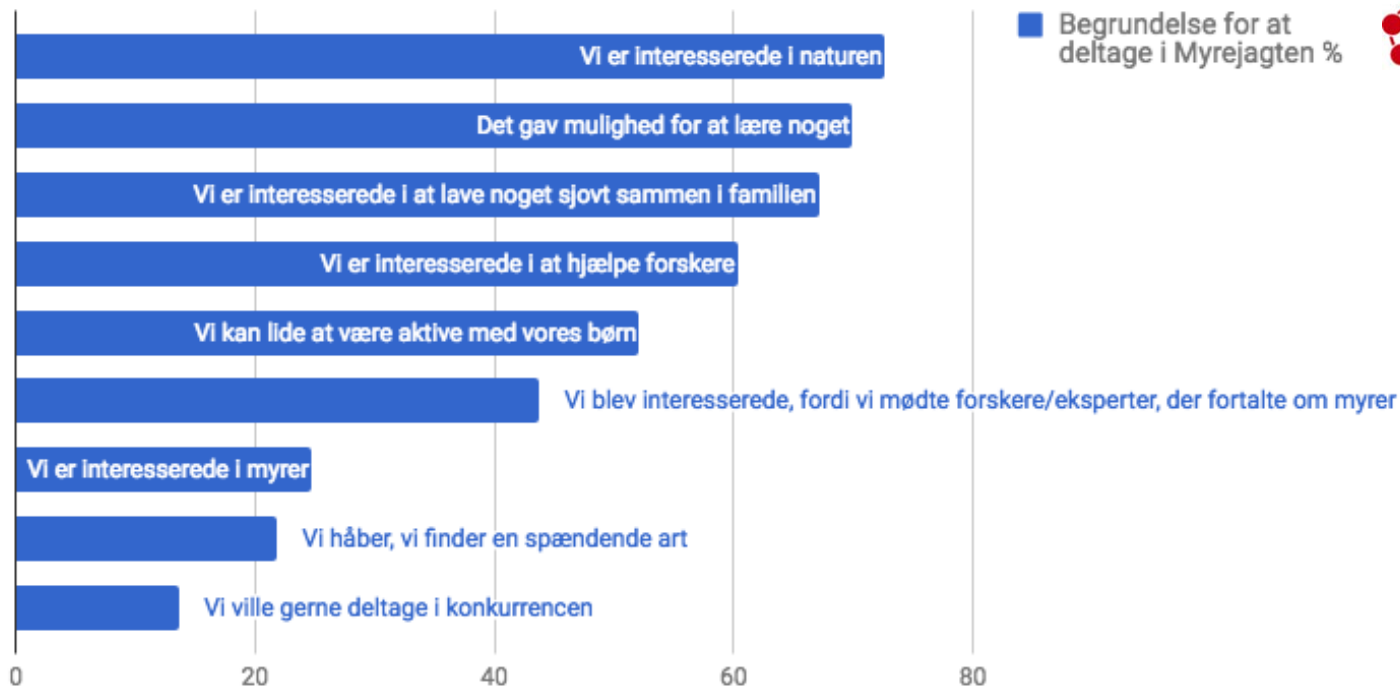
Frøspreder, Græstørvmyre



Ninjaen, Sort slavemyre



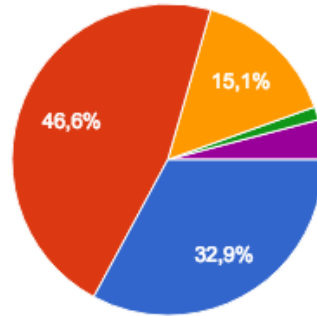
Hvorfor ville borgerne gerne være med?



Forskeren som rollemodel

Hvor stor betydning har det for jer at have en forsker tilknyttet projektet?

73 svar



- Meget stor betydning
- Stor betydning
- Nogen betydning
- Ingen betydning
- Ved ikke



Bidrage til forskning. Reel værdi (23)

"Det gør forsøget mere interessant, når der er en ekspert i den anden ende som kan bruge de data, vi har samlet ind, og som kan offentliggøre resultaterne"

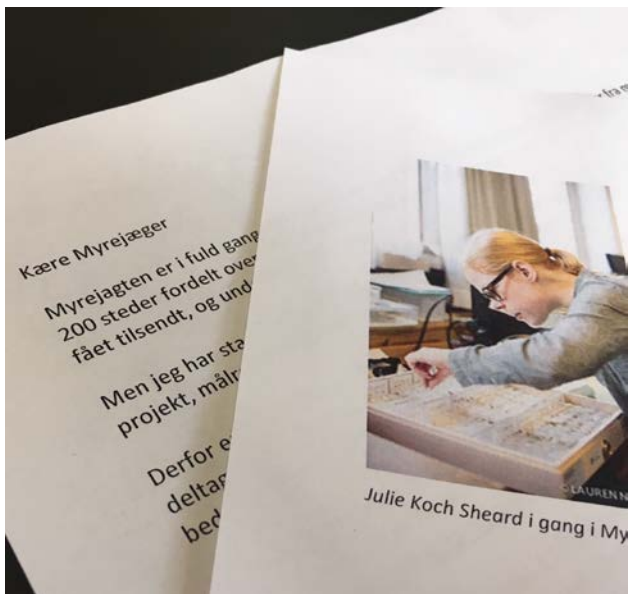


Forskeren som rollemodel



”Det var vigtigt for os at have set forskeren selv i videoen. Så oplever man at man hjælper et rigtigt menneske. Og forskeren blev også til et forbillede – hende på 9 vil være biolog.”

Personligt svar fra forskeren



Giver viden (8):

"Vi er meget spændte på hvilken myrer vi har fanget".

Viser at det er tiden værd (6)

"Så kan børnene og jeg se at vi virkelig har været med til at hjælpe en forsker"

Vægtes højt af børnene (4)

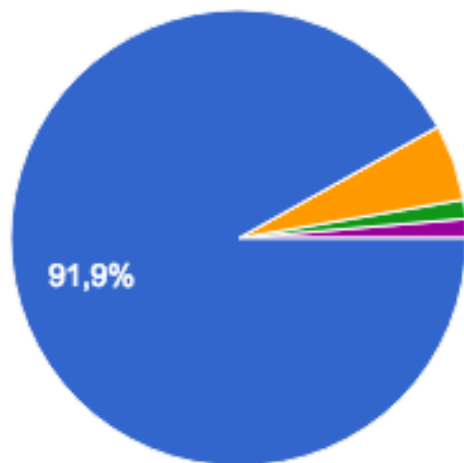
"Min datter blev i hvert fald ret glad"

Mulighed for dialog (2)

"Nu har vi snakket rigtig meget om myrer både før, under og efter "forsøget"."

Kunne I, som familie, tænke jer at deltage i lignende aktiviteter igen?

74 svar



- Ja
- Nej
- Ved ikke
- Personligt ja... Og gerne med børnebørnene når de kommer..
- I skolen ja





© LAUREN NICHOLS

B

BECKETT-FONDEN

AUGUSTINUS FONDEN



STIFTET 25. MARTS 1942

www.myrejagten.dk

STATENS
NATURHISTORISKE
MUSEUM

KØBENHAVNS
UNIVERSITET



Knud Højgaards Fond

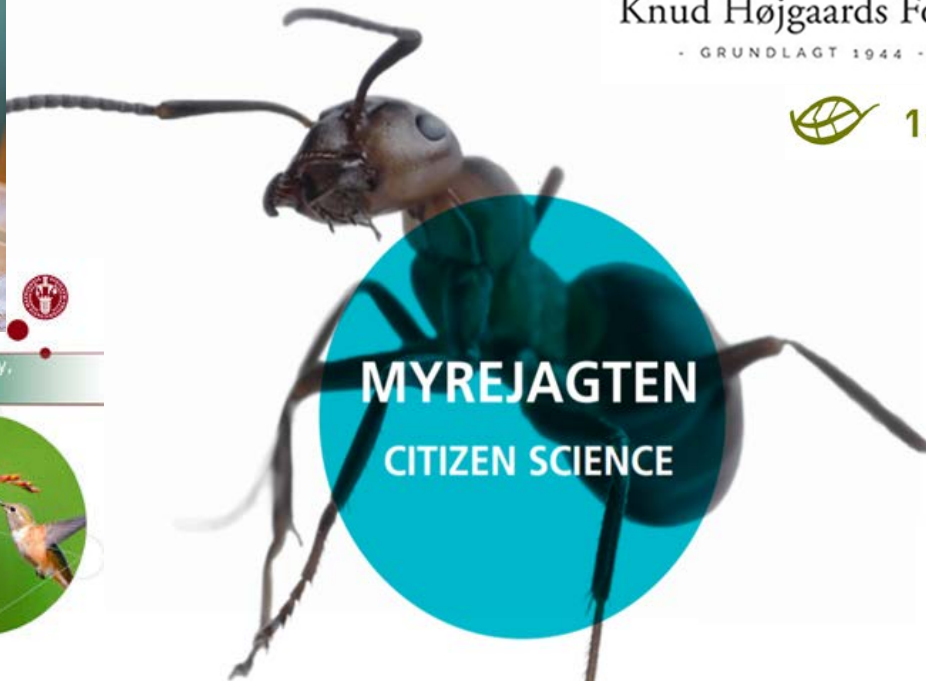
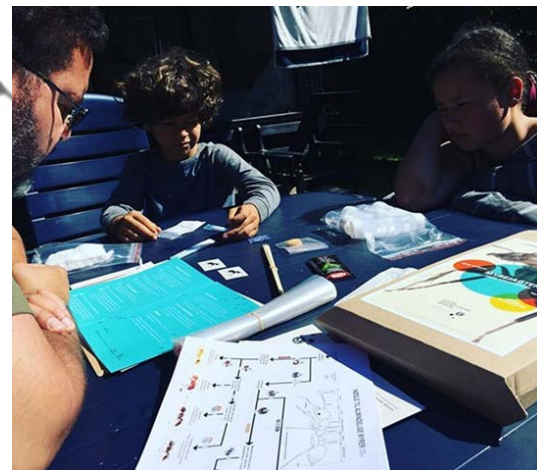
- GRUNDLAGT 1944 -



15. Juni Fonden

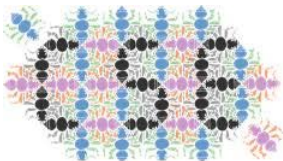
astra*

NEUC



MYREJAGTEN CITIZEN SCIENCE

Center for Macroecology,
Evolution and Climate



NC STATE UNIVERSITY



The
UNIVERSITY
of VERMONT