

# Undersøgelse 1

## Bliv klog på myrer



Sæt kryds

**1** Klip kortene på de næste sider ud.

**2** Brug kortene på forskellige måder. I kan for eksempel:

- lave jeres egen quiz enten analogt eller digitalt
- lave noget, I selv finder på.



**3** Hør myre-eksperten Joachim Offenbergs svar på spørgsmålene ved at scanne QR-koderne.



**4** Prøv spillet af på jeres kammerater i klassen (dem, der ikke arbejder med opgaven).

Myre-ekspert  
Joachim Offenberg



<p><b>1. Hvor mange myrer findes der i verden?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 200.000 myrer</li> <li>2. 20.000.000.000.000.000 myrer</li> <li>3. 200 myrer</li> </ol>   	<p><b>2. Kan myrer snakke med hinanden?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ja, de snakker med hinanden, lige som mennesker gør</li> <li>2. Ja, de snakker med hinanden ved hjælp af kemiske dufte</li> <li>3. Nej, det kan de ikke</li> </ol>   	<p><b>3. Hvad laver myrer i løbet af en dag?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. De løber mest bare rundt</li> <li>2. De har forskellige arbejdsopgaver og arbejder med det, der er brug for</li> <li>3. De laver ikke rigtig noget</li> </ol>   	<p><b>4. Sover myrer?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nej, det gør de ikke</li> <li>2. Ja, de sover 12 timer hver nat</li> <li>3. Ja, men de sover kun 1 minut ad gangen</li> </ol>   
<p><b>5. Har myrer tænder?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ja, de har tænder lige som os</li> <li>2. Nej, de har ikke tænder</li> <li>3. Ja, men deres tænder sidder ikke inde i munden, men på kindbakkerne</li> </ol>   	<p><b>6. Er myrer venner med hinanden?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ja, alle myrer i verden er venner med hinanden</li> <li>2. Ja, de er venner med myrer fra samme koloni</li> <li>3. Ja, alle myrer har 2 bedste venner</li> </ol>   	<p><b>7. Hvordan kommer der nye myrer i verden?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ved at dronningen føder levende myrer hele sit liv</li> <li>2. Ved at dronningen lægger æg hele sit liv</li> <li>3. Ved at alle hun-myre hver lægger et æg</li> </ol>   	<p><b>8. Hvor gammel kan en myre blive?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. En dronning kan blive op til 29 år og en arbejdermyre op til 1 år</li> <li>2. Alle myrer dør efter et halvt år</li> <li>3. De lever højst et par uger</li> </ol>   

<p><b>9. Hvem er myrernes fjender?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Katte</li> <li>2. For eksempel fugle og grævlinge</li> <li>3. Hunde</li> </ol>   	<p><b>10. Hvordan trækker en myre vejret?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Den har lunger lige som os mennesker</li> <li>2. Den har spirakler (huller) i siden, hvor luften siver ind</li> <li>3. Den suger luft ind gennem fødderne</li> </ol>   	<p><b>11. Hvem bestemmer i en myretue?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Det gør dronningen</li> <li>2. Der er ingen, der bestemmer. Myrerne laver det, der er brug for</li> <li>3. Det gør den største myre i kolonien</li> </ol>   	<p><b>12. Hvad spiser myrer?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Døde dyr</li> <li>2. Andre insekter og sukker fra planter og bladlus</li> <li>3. Jord</li> </ol>     
<p><b>13. Har myrer blod inden i sig?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ja, de har blod lige som os</li> <li>2. Ja, men det ligner ikke vores. Det er en hvidlig væske</li> <li>3. Nej, det har de ikke</li> </ol>   	<p><b>14. Holder myrer begravelser?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ja, de døde kommer ud på en slags myre-kirkegård</li> <li>2. Nej, de lader dem bare ligge, hvor de dør</li> <li>3. Ja, de graver dem ned og laver et lille kors</li> </ol>   	<p><b>15. Hvad bruger myrer deres antenner til?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Til at lugte med – det er deres næse</li> <li>2. Til at æ hinanden med</li> <li>3. Ikke til noget</li> </ol>    	<p><b>16. Kan en myre blive væk fra sin familie?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ja, de farer vild hele tiden</li> <li>2. Nej, det er sjældent, for de lægger hele tiden små duftspor, så de nemt kan finde hjem</li> <li>3. Nej, for de har altid et kort med</li> </ol>   



### 17. Hvordan kan myrer kravle op ad vægge uden at falde ned?

1. De har små kroge på fødderne
2. De har sugeskopper under fødderne
3. De har en slags lim under fødderne



### 18. Tisser myrer på en, hvis de kravler op ad benet?

1. Kun hvis de føler sig truet
2. Nej, det kunne de ikke finde på
3. Ja, det vil de altid gøre



### 19. Lever myrer altid i myretuer?

1. Ja, det gør de
2. De lever også oppe i træerne
3. Nej, nogle arter lever også bare i underjordiske kamre



### 20. Hvor længe har myrer levet på jorden?

1. Lige så lang tid som os mennesker
2. 500 gange så lang tid som os mennesker
3. 50 år



### 21. Hvad ville der ske, hvis der ikke var myrer i verden?

1. Der ville være flere skadedyr på planter
2. Jorden ville holde op med at dreje rundt
3. Ikke noget



### 22. Hvad gør man, hvis der er myrer i ens hus?

1. Man skynder sig at slå dem ihjel
2. Man går i panik
3. Man skynder sig ned på biblioteket

