

# Aktivitets-ark 6 (3.-6. klasse)

side 1

Årstid: Hele året

## Hvem spiser hvad?

### Spillet

Print farvebillederne ud (side 2) i flere sæt på tykt papir eller karton og lad eleverne klippe de 12 billeder ud. Bed eleverne om at sætte billederne op på et ark karton efter, hvad dyrene lever af. Eleverne arbejder i små grupper. Lad grupperne gennemgå deres fødekæder og fødenet på klassen.

Kortene kan også anvendes som spillekort, hvor det gælder om at vinde hinandens kort. Lad eleverne spille to og to. Bland kortene og del dem i to lige store bunker. Nu tager hver elev et kort af sin bunke. Eleverne skal forsøge at vinde hinandens kort og skiftes til at lægge ud med, hvad der skal konkurreres om. Har man trukket et kålhoved, er det en god idé at

konkurre på vægt og ikke på bytte, for så bliver man spist. Vinderen får begge kort. To nye kort trækkes. Når kortbunkerne slipper op, er det eleven med flest kort, som har vundet.

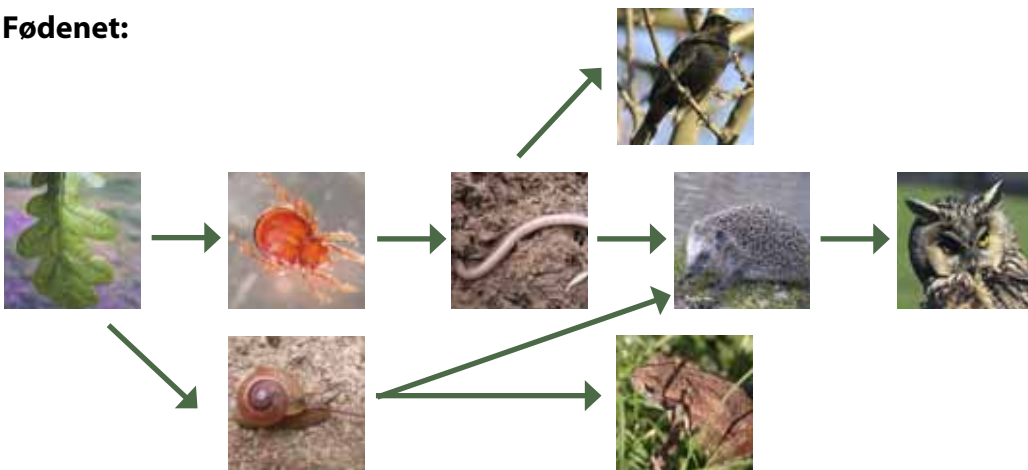
### Andre aktiviteter

I haver, hvor der færdes pindsvin, er det forholdsvis nemt at finde pindsvineekskremer. Pil ekskrementet fra hinanden med en pincet og en præparernål og lad eleverne kigge på det under en stereolup eller en almindelig lup. Her kan man se dele af de insekter, pindsvinet har spist. Når forskerne skal finde ud af, hvad pindsvin spiser, kigger de også i pindsvinets ekskremer eller i dets mave.

### Fødekæde:



### Fødenet:



# Aktivitets-ark 6 (3.-6. klasse)

side 2

Årstid: Hele året



## Pindsvin

Vægt: 1200 g  
Bytte: Snegl, tusindben, løbebille, regnorm  
Antal unger/år: 2-9



## Havesnegl

Vægt: 1-1,4 g  
Bytte: Planter  
Antal unger/år: 80-100



## Stor hornugle

Vægt 2000-4000g  
Bytte: Pindsvin, fugle, mus  
Antal unger/år: 1-4



## Regnorm

Vægt: 5-7 g  
Bytte: Visne blade  
Antal unger/år: 3-80



## Tudse

Vægt: 150 g  
Bytte: Snegle og insekter  
Antal unger/år: 2000



## Tusindben

Vægt: 0,5-1 g  
Bytte: Visne blade  
Antal unger/år: 200



## Løbebille

Vægt: 1,5-2 g  
Bytte: Regnorm, små insekter  
Antal unger/år: 10-100



## Et blad

Vægt: 1-2 g  
Bytte: 0  
Antal unger/år: 0



## Solsort

Vægt: 80-110 g  
Bytte: Orme, snegle, insekter og frø  
Antal unger/år: 8-10



## Kålhoved

Vægt: 1500 g  
Bytte: 0  
Antal unger/år: Ingen, det bliver spist



## Kålsommerfuglelarve

Vægt: 0,9 g  
Bytte: Kålhoveder  
Antal unger/år: 70-100



## Svampe, bakterier og jordmider

Vægt: 0,0001 g  
Bytte: Alle døde dyr og planter  
Antal unger/år: millioner



# Vejledning til aktivitets-ark 6 (3.-6. klasse)

## Formål

Aktiviteten giver på en sjov måde eleverne kendskab til en masse dyr, og hvad de kan. Desuden kan kortene bruges til at lære eleverne om, hvordan dyrene indgår i fødekæder og fødenet. Kortene giver eleverne mulighed for at **ordne enkle data og informationer** efter størst og først- princippet. Eleverne får desuden kendskab til princippet om fødekæder og økosystemer. Eleverne vil opleve, at jo bedre de kender dyrene, des større chance har de for at vinde spillet.

## Tips til undervisningen

Aktiviteten kan med fordel laves efter aktiviteten "Hvor finder pindsvinet nemmest sin føde", aktivitetsark 2 (3.-6. klasse). Du kan tage udgangspunkt i bogen "Krible-krabledyr" af Bent Jørgensen samt læse om pindsvinets føde på Projekt Pindsvins hjemmeside. Gennemgå med eleverne, hvad pindsvinet spiser. Måske ved nogle af eleverne det. Forklar principperne om-

kring fødekæder og fødenet, og fortæl hvordan døde dyr igen bliver spist af de mindste, nemlig nedbryderne. Evt. kan man lave aktiviteten "Fremstil et pindsvinekranium" i forlængelse af denne aktivitet for, at eleverne kan få indblik i nedbrydningsprocessen.

## Spørgsmål man kan stille

- Kender børnene nogle eksempler på dyr, som er fødespecialister og nogle, som er fødegeneralister?
- Hvad ville der ske, hvis der ikke var nedbrydende bakterier og svampe?
- Hvorfor får nogle dyr flere tusinde unger, mens andre kun får få unger?

### LITTERATUR

**Pindsvinet.** Natur og Museum 2004  
af Sussie Pagh

**Gyldendals guide til danske insekter**  
2004  
af Lars Serritslev

**Insekter** 2002  
af Jim Bruce

**Krible-krable-dyr** 2001  
af Bent Jørgensen

**Børn Dyr og Natur** 1988  
af Bent Leicht Madsen

**Små dyr i hus og have** 1997  
af Lars Henrik Olsen, Jakob Sunesen, Bente Vita Pedersen

**Regnorme.** Natur og Museum 1977  
af Caspar Andersen

