

De tentoonstelling

1 ■ In het Natuurmuseum wordt een tentoonstelling gehouden. Doosjes en kisten met allerlei zaken worden uitgeladen, maar de directeur heeft alleen maar kleine stickers waar één woord op past. Help hem even en zet de inhoud in één woord voor hem op de sticker.

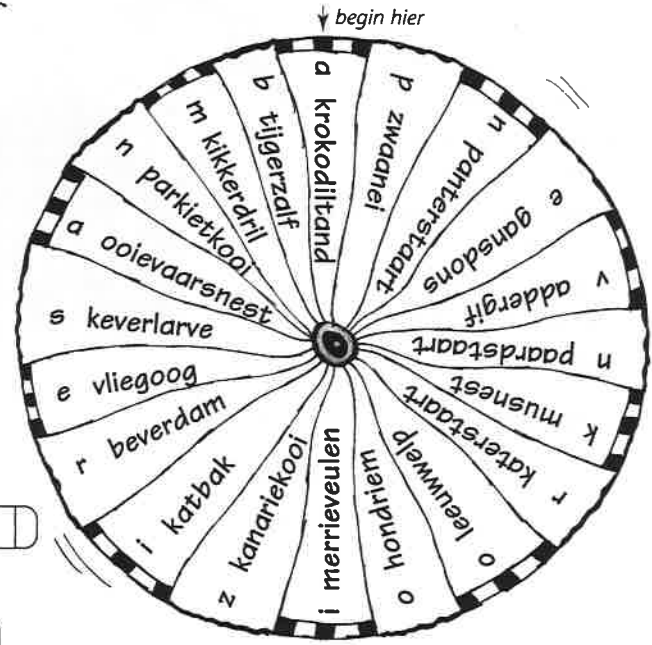


Word je in het meervoud de **en** gewaar? Dan plak je deze woorden met **en** aan elkaar.

2 ■ Iemand heeft even geholpen om allerlei bezienswaardigheden op de eerste etage in een schijf te schrijven, maar dat is niet zo'n succes geworden. Kijk maar eens en je snapt wel waarom. Kleur de woorden die fout zijn.

- een hoef van een paard
- een staart van een rat
- een lever van een gans
- een val voor een muis
- een haar van een kat
- een tand van een haai
- een hok voor een hond
- een rots voor apen
- een vleugel van een vlo
- een ei van een eend
- een nest van een spreuw
- een kooi voor een parkiet

p a a r d e n h o e f



Zet de letters van de foute woorden in de balk. Kinderen vinden dit het leukste onderdeel van de tentoonstelling. Jij ook?

Zet de letters uit de grijze vakjes van boven naar beneden in de balk. Ook daarin vind je iets dat op de tentoonstelling ligt.

Tips voor het maken van een spreekbeurt

Moet jij op school een spreekbeurt houden en weet je niet zo goed hoe je dat moet aanpakken? Lees dan de onderstaande tips.

Kies een onderwerp

Kies een onderwerp dat je 1 vindt. Dan wordt het namelijk veel leuker om de spreekbeurt te maken en kun je er enthousiast over vertellen. Je kunt bijvoorbeeld kiezen om te vertellen over een hobby of over jouw lievelingsdier.

Wat weet je al?

Bedenk wat je al weet 2 dat je hebt gekozen en schrijf dat op. Als hulpmiddel kun je hiervoor een woordspinnings- of woordweb maken. Pak een vel papier en schrijf in het midden het onderwerp op. Schrijf daarna zoveel mogelijk woorden om dat woord heen, die met het onderwerp te maken hebben.

Wat wil je vertellen?

Misschien heb je heel veel woorden 3 in jouw woordspinnings- of woordweb. Kruis dan eerst de woorden aan die jij het meest interessant vindt. Daar kun je tijdens jouw spreekbeurt sowieso iets over vertellen. Bedenk daarna wat je nog meer zou kunnen vertellen. Wat weet jij of weten jouw klasgenoten bijvoorbeeld nog niet over het onderwerp?

Bedenk de hoofdstukken

Als je weet wat je wilt vertellen, kun je de hoofdstukken maken. Kijk of sommige dingen samen in een hoofdstuk passen. Bedenk daarna de titels van de hoofdstukken en zet ze in de juiste volgorde neer.

Verzamel informatie

Als je weet welke hoofdstukken je wilt uitwerken, dan is het tijd om zoveel mogelijk informatie 4. Doe dit per hoofdstuk. Je kunt informatie zoeken in bijvoorbeeld boeken of op het internet. Ken je iemand die veel over het onderwerp weet? Dan kun je diegene ook om informatie vragen.

Werk de spreekbeurt uit

Werk dan alle hoofdstukken van jouw spreekbeurt uit. Gebruik hiervoor 5 die je hebt gevonden. Denk ook aan de inleiding. Hierin vertel je waarom je voor het onderwerp hebt gekozen en wat je erover wilt vertellen. Tijdens jouw spreekbeurt is dit het eerste dat je vertelt. Schrijf ook een slotwoord. Hierin vertel je 6 wat je van jouw spreekbeurt hebt geleerd en hoe je het vond.

Oefenen

Als je alles hebt uitgewerkt, is het tijd om te oefenen. Begin ruim van tevoren met oefenen, zodat je de meeste tekst uit jouw hoofd weet. Vind je dat lastig? Schrijf dan per hoofdstuk de belangrijkste woorden op een briefje. Als je iets niet meer weet, kun je op het briefje kijken. Oefen het liefst voor een publiek, want dan weet je of andere mensen snappen wat je hebt opgeschreven. Dit publiek kunnen bijvoorbeeld jouw ouders zijn of jouw broertje of zusje. Ken je alles goed? Dan kun je zeker weten een goede spreekbeurt geven. Succes!

1 Wat past het **best** op plaats 1?

- interessant
- oninteressant
- lekker
- enthousiast

2 Wat past het **best** op plaats 2?

- over het woord
- over het onderwerp
- over de spreekbeurten
- over de zin

3 Wat past het **best** op plaats 3?

- weggelaten
- opgeschreven
- bedacht
- verwacht

4 Wat past het **best** op plaats 4?

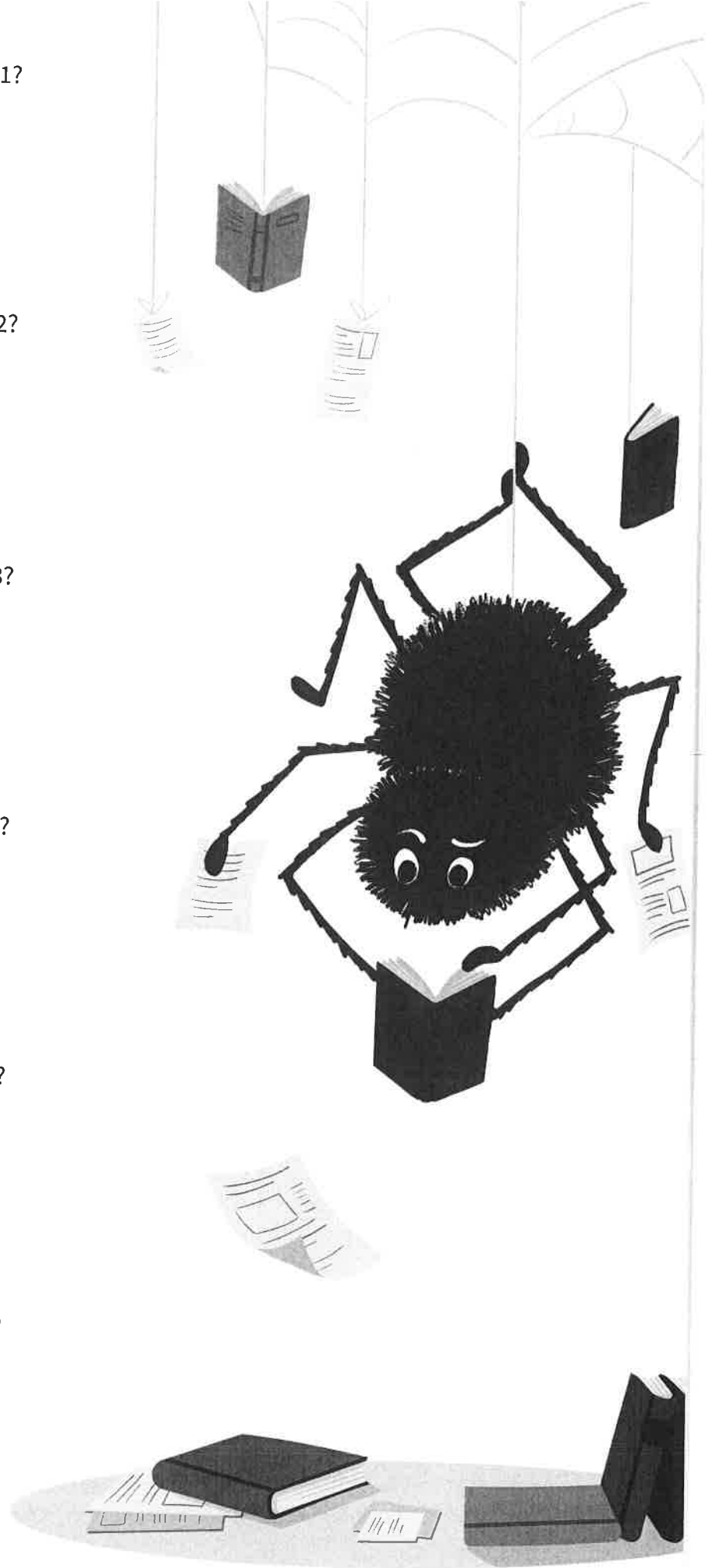
- te onderzoeken
- te proberen
- te verspreiden
- te verzamelen

5 Wat past het **best** op plaats 5?

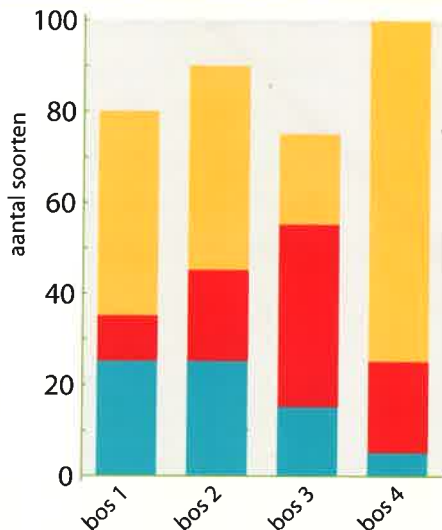
- de zinnen
- de informatie
- de hoofdonderwerpen
- de hoofdstukken

6 Wat past het **best** op plaats 6?

- als laatste
- als eerste
- allereerst
- tussendoor



1 Hoeveel is het?



- insecten
- vogels
- zoogdieren

- a In welk bos komen de meeste soorten vogels voor?
- b Hoeveel soorten insecten zitten er in bos 4?
- c Hoeveel soorten dieren zijn er in totaal in bos 2?
- d Welk deel van de dieren in bos 2 zijn vogels? Hoeveel procent is dat?
- e Zoek op welk deel van de dieren in bos 4 insecten zijn. Hoeveel procent is dat?

2 Hoeveel wegen ze samen?

Schrijf de cijfersom in je schrift en reken hem uit.



288 kg



998 kg



1768 kg



2965 kg



3427 kg

9 tijgers: 288
 $\underline{\quad 9 \times}$
 2592

- a 6 zeeleeuwen
- b 8 zeeleeuwen

- c 3 nijlpaarden
- d 6 nijlpaarden

- e 5 neushoorns
- f 8 neushoorns

- g 4 olifanten
- h 7 olifanten

3 Welke 2 breuken zijn gelijkwaardig?

Schrijf het zo op: $a \frac{1}{2} = \dots = \dots$

a $\frac{1}{2}$

$\frac{4}{8}$ $\frac{6}{12}$
 $\frac{3}{4}$ $\frac{1}{6}$

b $\frac{1}{3}$

$\frac{4}{12}$ $\frac{4}{9}$
 $\frac{8}{15}$ $\frac{2}{6}$

c $\frac{1}{4}$

$\frac{2}{3}$ $\frac{2}{8}$
 $\frac{4}{6}$ $\frac{3}{12}$

d $\frac{3}{4}$

$\frac{6}{10}$ $\frac{9}{12}$
 $\frac{6}{8}$ $\frac{13}{16}$

e $\frac{4}{6}$

$\frac{8}{12}$ $\frac{2}{3}$
 $\frac{6}{12}$ $\frac{6}{18}$

2 Verwerk de antwoorden van de enquête.



Reken handig, gebruik een verhoudingstabel!

- a** Aan 120 vakantiegangers in de Ardennen werd gevraagd: 'Wat vindt u belangrijk als u op vakantie bent?'
- 3 van de 5 mensen willen elke avond uit eten. Dat zijn mensen.
 - 7 van de 10 mensen willen mooi winterweer. Dat zijn mensen.
 - 9 van de 20 mensen willen goed gezelschap. Dat zijn mensen.
- b** Dezelfde vakantiegangers werd gevraagd: 'Wat eet u graag bij een diner?'
- 20 van de 120 mensen willen graag soep bij het diner. Dat is deel.
 - 90 van de 120 mensen houden van vlees bij het diner. Dat is deel.
 - 24 van de 120 mensen houden van vis bij het diner. Dat is deel.

3 Reken de kosten uit.

a Hoeveel betaalt 1 persoon?

ski's huren:

| | | |
|------------|-----|---|
| personen | 30 | 1 |
| prijs in € | 180 | |

dagkaart:

| | | |
|------------|-----|---|
| personen | 23 | 1 |
| prijs in € | 207 | |

lunch:

| | | |
|------------|-----|---|
| personen | 40 | 1 |
| prijs in € | 480 | |

b Hoeveel betaalt een gezin van 5 personen?

arresletocht:

| | | |
|------------|-----|---|
| personen | 50 | 5 |
| prijs in € | 180 | |

diner:

| | | |
|------------|-----|---|
| personen | 15 | 5 |
| prijs in € | 255 | |

toegang vuurwerk:

| | | |
|------------|-----|---|
| personen | 35 | 5 |
| prijs in € | 140 | |

4 Ontcijfer het geheimschrift.

Reken de sommen uit en vervang de cijfers van de antwoorden door letters.

Lees dan van boven naar beneden vier vogelnamen.

- 0 → a
- 1 → r
- 2 → e
- 3 → k
- 4 → i
- 5 → e
- 6 → t
- 7 → l
- 8 → g
- 9 → p

1 43×79 →

2 6×167 →

3 19×221 →

4 $9000 - 6778$ →

5 $3877 + 3510$ →

6 $13600 : 4$ →

7 $27000 : 6$ →

8 $10000 - 359$ →

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|
| | | | | | → | | | | | |
| | | | | | → | | | | | |
| | | | | | → | | | | | |
| | | | | | → | | | | | |
| | | | | | → | | | | | |
| | | | | | → | | | | | |
| | | | | | → | | | | | |
| | | | | | → | | | | | |
| | | | | | → | | | | | |
| | | | | | → | | | | | |