



Lettercombinaties

Letters zijn overal

Letters kom je overal tegen. Door letters in verschillende combinaties achter elkaar te zetten, ontstaan woorden. Soms hoef je maar één letter te veranderen om een heel nieuw woord te maken. Hoe beter je letters kent en ermee leert spelen, hoe meer woorden je ontdekt.

Maar letters hoeven er niet altijd uit te zien als de letters die jij schrijft. In **morsecode** wordt iedere letter vervangen door een eigen combinatie van korte en lange signalen: punten en strepen. De letter A is bijvoorbeeld · – en – is de letter T. Morse werd vanaf de 19e eeuw gebruikt om berichten over grote afstanden te versturen.

De signalen kunnen worden geschreven, maar ook met geluid of licht worden doorgegeven.

Er bestaan meer manieren om letters weer te geven. In **braille** worden letters gevormd door verschillende combinaties van voelbare puntjes. Mensen die blind of slechtziend zijn, kunnen die met hun vingertoppen lezen. Morse en braille zien er heel anders uit, maar bij allebei staat een combinatie van tekens of signalen voor een letter.

De 5MinutenShow aflevering 3

In deze aflevering gaan de kandidaten op zoek naar letters die overal verstopt zijn. Om ze te bemachtigen moeten ze verschillende puzzels en uitdagingen oplossen. Soms moeten ze een code ontcijferen, goed kijken of logisch nadenken.



Met iedere gevonden letter wordt de volgende uitdaging groter: de kandidaten moeten de letters steeds opnieuw combineren om langere woorden te maken. En alsof dat nog niet lastig genoeg is, moeten sommige woorden ook worden uitgebeeld en geraden.

SPOT AAN!

Om letters, woorden en codes te ontcijferen heb je verschillende talenten nodig. Misschien zie jij razendsnel een **patroon**, ben je goed in spelling, kun je logisch nadenken of bedenk je juist makkelijk nieuwe woorden.

Niet iedereen hoeft dus dezelfde puzzel het snelst op te lossen. Waar de één goed kijkt, hoort een ander iets wat niemand opmerkt. En misschien bedenkt weer iemand anders juist een oplossing waar nog niemand aan had gedacht.

Spot aan! betekent ook ontdekken waar jouw talent ligt.

Welke manier van denken zou jij graag in de spotlight zetten?



1

Aan de slag

Bekijk de aflevering van de 5MinutenShow op sQula.nl/kinderboekenweek-klas

2 Wat ga je doen?

Je krijgt alvast 2 letters. Maar er ontbreken er nog 8! Los de vier puzzels op om de ontbrekende letters te vinden. Met iedere puzzel kun je twee letters verdienen.

R

K

Opdracht 1: Welke letter is uniek?

In ieder vak komt één letter maar één keer voor. Welke letter is dat? Schrijf de twee letters bovenaan in de lege vakjes.

Opdracht 2: Spot de talenten!

Iedereen heeft talent. Sommige zie je meteen, andere vallen minder snel op. In beide afbeeldingen is één letter verstopt. Kun jij ze vinden? Schrijf de twee letters bovenaan.



Opdracht 3: Zoek de woorden

In de woordzoeker zitten 12 woorden verstopt die te maken hebben met boeken, lezen, talenten en de Kinderboekenweek.

Ze kunnen horizontaal, verticaal én achterstevoren staan. Streep alle woorden weg. Welke twee letters blijven over?

N E M O R D R N S
E N N E R O E E P
Z E E I E B V Z O
E L T S T P J E T
L A N A S O I L L
R H E T B D R L I
O R L N O I H A G
O E A A E U C A H
V V T F K M S T T

Opdracht 4: Kraak de morsecode

Letters kun je ook schrijven met punten en strepen. Gebruik het morsealfabet en ontcijfer de twee geheime codes. Iedere code levert één letter op.

CODE 1 — / • • • • / • / •

CODE 2 • • • / • / • • • • / • / — / — / • / • • • / • • • •

MORSECODE

A • —	J • — — —	S • • •	0 — — — —
B — • • •	K — • —	T —	1 • — — —
C — • • • •	L • • • •	U • • —	2 • • — —
D — • •	M — —	V • • • —	3 • • • • •
E •	N — •	W • — —	4 • • • • •
F • • • •	O — — —	X — • • —	5 • • • • •
G — • —	P • • • •	Y — • —	6 — • • • •
H • • • •	Q — • • —	Z — • • •	7 — • • • •
I • •	R • • •		8 — • • • •
			9 — — — • •

3 De letterchallenge

Gelukt? Dan heb je nu 10 letters verzameld. Tijd om ermee te spelen! Maak met jouw letters zoveel mogelijk verschillende woorden.

Let op: je mag iedere letter maar één keer per woord gebruiken.

3 letters

6 letters

4 letters

8 letters

5 letters

een dier

Verzin je eigen woord!

Gebruik de letters om een nieuw woord te bedenken dat nog niet bestaat. Schrijf er ook bij wat het betekent.