

DE VERDWENEN LENTE

Escaperoom

Groep 6, 7
en 8

Vitleg +
antwoorden



UITLEG

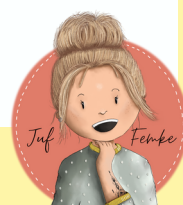
Deze escaperoom is ontworpen voor groep 6, 7 en 8. Het doel is om samen te werken, puzzels op te lossen en de lente te redden!

Hoe werkt het?

- De escaperoom bestaat uit zeven opdrachten. Elke opdracht leidt naar een getal.
- Aan het einde worden de verzamelde getallen opgeteld om de juiste code te kraken en het *Lenteboek der geheimen* te openen.
- De teams hebben 60 minuten om alle opdrachten op te lossen en de code te kraken.
- Het team dat als eerste de juiste code 'invoert', wint!

Benodigdheden:

- Print de escaperoom voor elke groepje (in kleur als mogelijk).
- Potloden en/of pennen en papier.
- Timer of klok (zet deze zichtbaar voor alle groepjes/teams).
- Optioneel: Een (gesloten) kistje met een 'cijferslot' of, een *Lenteboek der geheimen* of een ander origineel idee.



Vorbereiding:

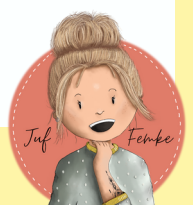
1. Verdeel de leerlingen in groepen/teams van 3-5 spelers.
2. Zorg dat elk team alle opdrachten heeft en dat eventuele extra materialen (bijvoorbeeld een kistje of een dik boek) klaarstaan.
3. Lees de inleidende tekst van de escaperoom klassikaal voor, of laat de groepjes/teams dit zelf samen lezen.

Tijdens het spel:

- Houd de tijd bij (bijvoorbeeld klassikaal op het digibord) en geef waar nodig kleine hints.
- Zorg ervoor dat elk team alle opdrachten heeft opgelost voordat ze de code kraken.
- Zodra de code correct is, kunnen de leerlingen het *Lenteboek der geheimen* openen en de lente redden!

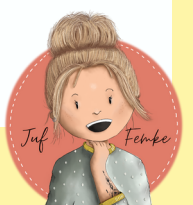
Afronding:

- Na afloop kun je eventueel nog bespreken welke puzzels ze leuk en uitdagend vonden, en hoe de kinderen hebben samengewerkt.



UITLEG VAN DE OPDRACHTEN

- Opdracht één- De hint van de tuinman: De tuinman geeft een lijst met vijf bloemen en hun beschrijvingen. Eén beschrijving past niet bij een van de bloemen. Ontdek welke beschrijving niet klopt en noteer het getal dat erbij hoort.
- Opdracht twee- Bloemenpatroon: Voltooi het patroon met de juiste bloemsoort. Zoek daarna de eerste letter van deze bloemsoort in het alfabet en noteer de positie van deze letter als je antwoord (bijvoorbeeld: A = 1, B = 2).
- Opdracht drie- Honingraatzoekeer: In de honingraatzoekeer zie je verschillende plaatjes. Tel hoeveel keer elk gevraagd plaatje voorkomt. Gebruik deze aantallen om de som onder in beeld op te lossen. De uitkomst van de som is het antwoord.
- Opdracht vier- Regenboogsom: Los de som op door de juiste getallen van de kleuren van de regenboog te gebruiken. Het antwoord is het resultaat van de berekening.



- Opdracht vijf- Gedichtcode: Zoek de onderstreepte letters in het gedicht. Zet deze letters samen; ze vormen een getal. Dit getal is het antwoord.
- Opdracht zes- Woordzoeker: Vind alle woorden in de woordzoeker en ontdek welke twee woorden ontbreken. Vermenigvuldig de getallen die bij deze woorden horen om het antwoord te vinden.
- Opdracht zeven- Lente in andere landen: Beantwoord de vragen over verschillende tradities. Tel de letters van de antwoorden op en gebruik de som van deze aantallen als de geheime code.

Kunnen jullie de juiste code kraken?





OPDRACHT ÉÉN

De hint van de tuinman

De tuinman heeft een lijst van bloemen die bloeien in de lente. Bij elke bloemsoort hoort een beschrijving, maar er is één beschrijving die niet past bij een van de bloemen op de lijst. Ontdek welke beschrijving overblijft en noteer het getal dat erbij hoort als je antwoord.

1. IRIS(17) 2. NARCIS(100) 3. HYACINT(54) 4. TULP(66)

A. Deze bloem is vaak paars, blauw of wit en is vernoemd naar de Griekse godin van de regenboog = 20

B. Deze bloem staat bekend om zijn sterke en zoete geur en groeit in trosjes van kleine bloemetjes = 35

C. Deze bloem heeft bladeren die eruitzien als een hart en wordt vaak gezien als een symbool van liefde = 27

D. Deze bloem komt oorspronkelijk uit Turkije, maar is nu een symbool van Nederland = 3

E. Deze bloem bloeit in het voorjaar en heeft meestal een gele kleur met een trompetvormige kern = 9

Antwoord: **Anwoord C past bij geen van de genoemde bloemen. Hierdoor blijft het getal 27 over.**

.....



OPDRACHT TWEE

Bloemenpatroon

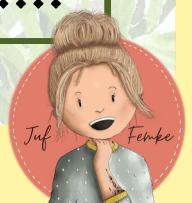
Voltooi onderstaand patroon. In welke positie staat de eerste letter van deze bloemsoort in het alfabet?



Antwoord:



= Roos en R heeft positie 18 in het alfabet. Het juiste antwoord is dus 18.



OPDRACHT DRIE

Honingraatzocker



Antwoord:



12

x



5

:



6

=

10



OPDRACHT VIER

Regenboogson

Rood (R) = 3
Oranje (O) = 5
Geel (Ge) = 7
Groen (Gr) = 11
Blauw 1 (B1) = 2
Blauw 2 (B2) = 4
Paars (P) = 9



Los op: $R \times P + B_2 = 3 \times 9 + 4 = 31$

Antwoord:

31

.....



OPDRACHT VIJF

Bedichtcode

De lente zit vol geheimen, verborgen in woorden en zinnen.

Dit gedicht bevat een verborgen code. Kijk goed naar de woorden. Kunnen jullie ontdekken welke letters een getal vormen? Dat getal hebben jullie nodig om verder te gaan!

Lente

Licht breekt door, de dag begint,
Elke bloem ontvouwt zich in de wind.
Natuur ontwaakt, zo fris en fijn,
Tijd voor zone en buiten zijn!

Antwoord:

dertien= 13.....



OPDRACHT ZES

Woordzoeker

Zoek alle woorden en ontdek welke twee woorden niet in de woordzoeker zitten. Vermenigvuldig de getallen achter deze woorden om de juiste code te vinden!

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

lente (5) regenboog (11) zonnestralen (9) mand (5)
tulpen (4) natuur (5) bloemen (20) vlinder (7)
bijenkorf (2) lentezon (14) vogels (8) lammetjes (9)

**Antwoord: De woorden die overblijven zijn
'lentezon' en 'mand': $14 \times 5 = 70$**





OPDRACHT ZEVEN

Lente in andere landen

Ontdek hoe de lente in andere landen gevierd wordt. Gebruik een laptop om de antwoorden op de onderstaande vragen op te zoeken.

Tel de letters van elk antwoord om de code te vinden.

Vragen:

1. In Japan is 'Sakura' de naam van welke plant die in de lente bloeit? **Bloesem= 7 letters**
2. In India vieren mensen de lente met een kleurrijk festival waarbij ze elkaar met gekleurd poeder bestrooien. Hoe heet dit festival? **Holi = 4 letters**
3. In Nederland eten we met Pasen een speciaal brood gevuld met rozijnen en amandelspijs. Hoe heet dit brood? **Paasstol= 8 letters**

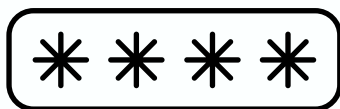
- Zoek elk antwoord op en schrijf je antwoord op.
- Tel het aantal letters van elk antwoord.
- Tel de drie aantallen bij elkaar op om de geheime code te vinden.

Antwoord:

$$7 + 4 + 8 = 19$$

.....





CODEKRAKER *De sleutel tot de lente*

Dit is het moment waarop alles samenkomt. Terwijl de klok tikt en het *Lenteboek der geheimen* voor jullie ligt, voelen jullie de spanning in de lucht.

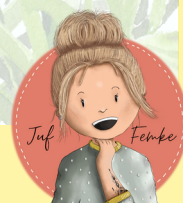
'Dit is jullie laatste kans,' zegt Harry, de tuinman. Zijn stem klinkt zacht maar vastberaden. 'De codes die jullie hebben verzameld, vormen samen de sleutel. Maar pas op! Alleen als jullie alles nauwkeurig hebben gedaan, zal het boek zich openen en de lente bevrijden.'

Tel de cijfers van alle opdrachten bij elkaar op. Dit is de code waarmee jullie het Lenteboek der geheimen kunnen openen.

Hebben jullie de juiste code gekraakt?



<CODE/>





Bedankt voor het downloaden!

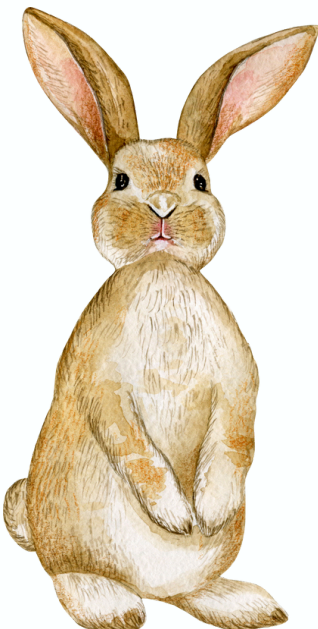
Even voorstellen:

Ik ben 'Juf Femke', de maker van dit (onderwijs)materiaal. Op mijn Instagram @deklasvanjuf_femke deel ik mijn nieuwste ideeën, reviews en creaties. Volg me daar voor inspiratie, tips, boekenrecensies en meer! Houd er rekening mee dat de website 'Juffrouw Femke' door @juffrouw_femke wordt beheerd. Om verwarring te voorkomen, ontwerp ik onder de naam 'Juf Fem' :).

Dit materiaal is met veel passie ontwikkeld en ik hoop zoveel mogelijk onderwijsprofessionals te inspireren. Je mag dit document delen met anderen, maar ik vraag je vriendelijk om daarbij mijn naam te vermelden. Het zou me enorm helpen als je bij het gebruik van mijn materiaal naar mijn Instagram verwijst, zodat ik nog meer leerkrachten kan bereiken.

Als je mijn (onderwijs)materialen in de klas gebruikt, zou ik het fantastisch vinden om te zien hoe je ze inzet. Tag me gerust op Instagram, zodat we elkaar kunnen inspireren!

Ik wens je veel plezier met deze download!



Liefs Femke

