



Herfst Escape

Handleiding

Printen

Blad 1,2, 4, voor elk groepje plus Blad 7 of 8. Als geen device: beiden.

Blad 3, 5, 6, uitvergroot op A3

Blad 5 ev. extra voor elk groepje om in te kunnen werken.

Materialen

3x een afsluitbaar doosje/kistje/kast etc. met een cijferslot met 3 cijfers.

Een afsluitbaar doosje/kastje/device met een wachtwoord van 9 of 14 letters. Dit kunnen ook tablets/chromebooks met wachtwoord zijn of een versleuteld bestand in bijv. classroom.

Alle materialen kun je vervangen door de kinderen met de code/wachtwoord naar een leerkracht te laten komen. Juiste code = volgende puzzel krijgen.

Voorbereiding

- Hang de platen op in de ruimte.
- Stel de slotjes in op 1: 386, 2: 758 en 3: 246.
- Stop de puzzels in de kistjes 1: blad 2, 2: blad 4 3: blad 7 of 8.
- Stel het wachtwoord van het device in op eikenboom (blad 7 in doosje 3) of herfstvakantie (blad 8 in doosje 3)
- Zet blad 7 of 8 klaar op het device.

Uitleg/spelverloop

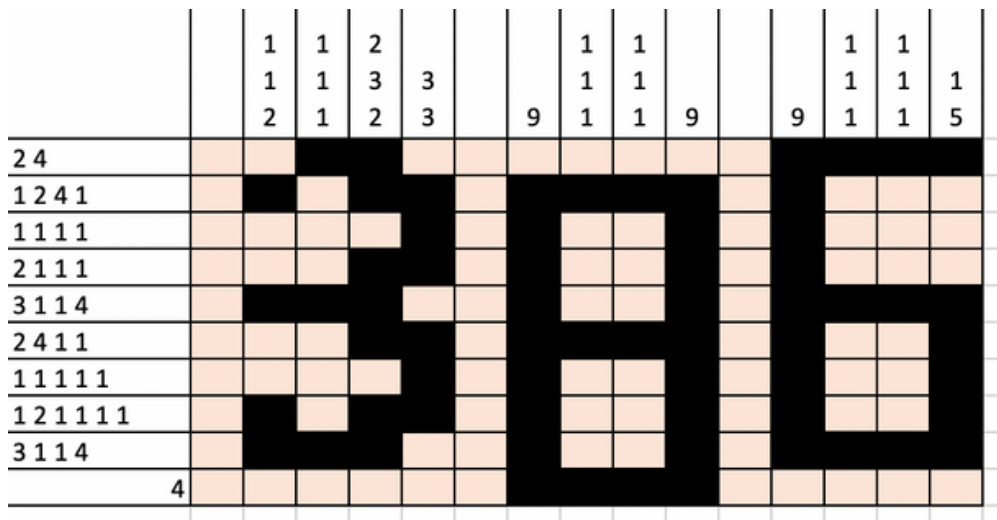
- Leg uit dat we een escaperoom spelen. Naar buiten/winnen kan met een codewoord. Ze zullen daarvoor verschillende puzzels moeten oplossen.
- Regels:
 - Werk samen, gebruik elkaars talenten.
 - Houd de antwoorden in je groepje zo blijft het voor iedereen leuk.
 - Heb je een slotje/doosje open pak je 1 blad en doe je hem weer op slot (000 stand)
- Geef elk groepje puzzel 1

Tips

- Maak de groepjes niet te groot maximaal 3-4 personen.
- Je kunt de kinderen helpen als ze vastlopen met tips. Om ze te motiveren toch door te zetten en niet te snel te komen kun je ze 3 muntjes o.i.d. geven. Voor elke tip moeten ze er eentje inleveren. Op = op.

Antwoorden/Uitleg puzzels:

1: Japanse puzzel. Bij elke kolom en regel staat hoeveel vakjes er achter elkaar gekleurd zijn. 2 4 is dus een groepje van 2 en een groepje van 4.



1: Woordzoeker letters die overblijven zijn:



APPEL
BLAADJES
BRUIN
CHOCOLADEMELK
DENNENAPPEL
EGEL
EIKENBOOM
ESDOORN
GEZELLIGHEID
HALLOWEEN
HANDSCHOEN
HARK
HERFST
KOUD
MAND
MUTS
NATUUR
ORANJE
PADDENSTOEL
PARAPLU
POMPOEN
REGEN
ROOD
SPIN
SPINNENWEB
STORM
UIL
VLEERMUIS
VLIENZWAM
VOS
WANDELEN
WIND

Oplossing

zeven vijf acht

zeven vijf acht



Antwoorden/Uitleg puzzels:

3: Geheimschrift: Deze puzzel bestaat uit 3 delen. Het geheimschrift is lweon ycehao riyc. Dit kun je ontcijferen met een codewoord en de caesar alfabet cipher.

Dat woord krijg je door de missende woorden uit het alfabet EKLRU te husselen tot KLEUR.

Dit woord herhaal je boven de letters van het geheimschrift.

Onder de letter K staat de L in het K alfabet staat de L onder de B. Dus is de eerste letter een B etc.

K	L	E	U	R	K	L	E	U	R	K	L	E	U	R
L	W	E	O	N	Y	C	E	H	A	O	R	I	Y	C
B	L	A	U	W	O	R	A	N	J	E	G	E	E	L

Vervolgens heb je 3 kleuren. Op het blad met de gekleurde cijfers zet je dit om naar 246. De volgende slotcode.

4. De quiz geeft als antwoord het woord eikenboom

5. De laatste puzzel is een T9 puzzel. Dat houdt in dat het de toetsen zijn die je gebruikt op een oude telefoon om een SMS te sturen. een 2 is een a 2x2 is b etc. Het woord wat er uit deze code komt is herfstvakantie.



		1	1	2				1	1				1	1	
		1	1	3	3			1	1				1	1	1
		2	1	2	3		9	1	1	9		9	1	1	5
2	4														
1	2	4	1												
1	1	1	1												
2	1	1	1												
3	1	1	4												
2	4	1	1												
1	1	1	1	1											
1	2	1	1	1	1										
3	1	1	4												
4															

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

APPEL
BLAADJES
BRUIN
CHOCOLADEMELK
DENNENAPPEL
EGEL
EIKENBOOM
ESDOORN
GEZELLIGHEID
HALLOWEEN
HANDSCHOEN
HARK
HERFST
KOUD
MAND
MUTS

NATUUR
ORANJE
PADDENSTOEL
PARAPLU
POMPOEN
REGEN
ROOD
SPIN
SPINNENWEB
STORM
UIL
VLEERMUIS
VLIEGENZWAM
VOS
WANDELEN
WIND

Oplossing

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--





Autumn yeehaw sign





De sleutel voor het
geheimschrift staat
verstopt in dit alfabet

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

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



Zet de letters van de juiste antwoorden achter elkaar. Dit is een wachtwoord

Waarom verkleuren bladeren in de herfst?

- E de boom haalt het bladgroen uit de bladeren
- P De suiker in het blad wordt karamel
- B Het groen in het blad verkleurt naar rood en geel
- H De kabouters maken overuren

Waarom trekken veel vogels in de herfst weg?

- U Dat is de gewoonte van de vogels
- I Omdat er in de winter te weinig eten is
- E Ze vinden het veel te koud
- H Ze gaan naar warme landen om kuikentjes te krijgen

Wanneer begint de astronomische herfst?

- A 20 of 21 september
- R 21 of 22 september
- K 22 of 23 september
- S 23 of 24 september

Wanneer gaat de wintertijd in?

- N Laatste zondag van September
- E Laatste zondag van Oktober
- R Laatste zondag van November
- I Laatste zondag van December

Welke van deze vogels gaat niet naar het zuiden?

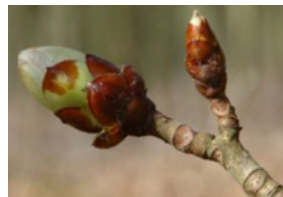
- H Zwaluw
- N Ekster
- O Koekoek
- G Nachtegaal

VZet de seizoenen van lang naar kort

- U Lente – zomer – herfst – winter
- T zomer – herfst – winter – lente
- B zomer – lente – herfst – winter
- K Herfst – zomer – lente – winter

Van welke boom is deze knop?

- H Beuk
- P Eik
- W Berk
- O Kastanje



Veel dieren houden een winterslaap of winterrust.

Welk dier houdt een winterrust?

- O Eekhoorn
- E Adder
- P Vleermuis
- I Egel

Van welke boom blijven de bladeren groen in de winter?

- R Amerikaanse Eik
- N Ruwe Berk
- M Olijfboom
- G Kastanje



Gebruik het wachtwoord op classroom



44337773337778
888255266844433

