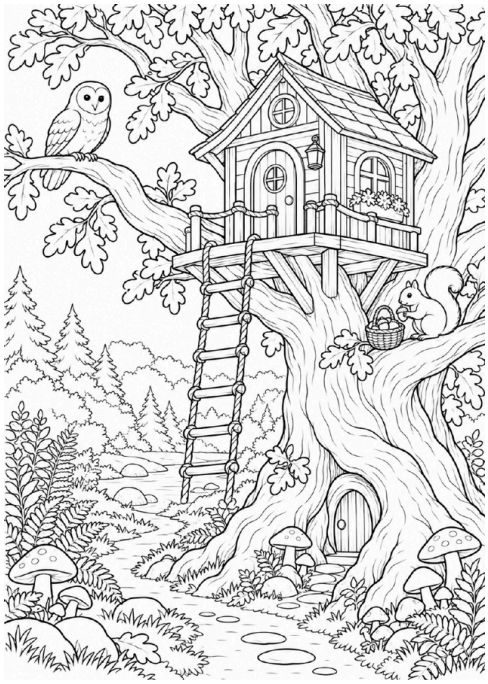
Ontsnap uit de boomhut



Jullie missie

Het is herfst. Sam en Noor zoeken kastanjes in het bos en klimmen in de oude boomhut. Klik! De deur valt in het slot. Eekhoorn Eddy heeft de sleutel verstopt tussen zijn wintervoorraad en briefjes met opdrachten achtergelaten. Los ze allemaal op, vind de code en ontsnap voordat het donker wordt!

1. Werk samen in een team van 2 tot 4 kinderen.
2. Los de opdrachten op in de goede volgorde.
3. Schrijf elk antwoord in de vakjes.
4. Met alle antwoorden open je het slot op de laatste pagina.

Teamnaam _____ Starttijd _____

Namen _____ Eindtijd _____

Opdracht 1 van 4

Het rekenslot

Reken de sommen uit. Elk antwoord is een cijfer van de code.

1 $\frac{2}{5}$ van 10 = ☐

2 40% van 5 = ☐

3 2,5 × 8 − 12 = ☐

De code van het slot (1 – 2 – 3)

☐ ☐ ☐

Kladblok

Wist je dat? Eekhoorns verstoppen in de herfst heel veel nootjes en vergeten er een deel van. Daaruit groeien soms nieuwe bomen.

Opdracht 2 van 4

De woordzoeker

Zoek de woorden. Ze staan in alle richtingen, ook achterstevoren en schuin.

BOS · EGEL · EIKEL · KASTANJE · LAARZEN · PADDENSTOEL · SPIN · STORM · UIL · WIND

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

Kijk nu naar de grijze vakjes. Hoort de letter bij een woord dat je gevonden hebt? Streep hem door. Lees de grijze letters die overblijven van links naar rechts en van boven naar beneden.

De sleutel ligt …

☐☐☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐☐ ☐☐☐

Opdracht 3 van 4

De geheime code

Elke letter is 3 plaatsen opgeschoven in het alfabet. Zoek de letter in de onderste rij en schrijf de letter erboven op.

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
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

K	H	U	I	V	W	E	O	D	G
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Het wachtwoord is

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

Kladblok

Wist je dat? Bladeren kleuren in de herfst geel en oranje doordat het groene bladgroen uit het blad verdwijnt.

Opdracht 4 van 4

Het laatste raadsel

Ik denk aan een getal. Ik doe het keer 5 en tel er 8 bij op. Dan krijg ik 43. Aan welk getal denk ik?

Het ontbrekende cijfer is (4)

Kladblok

Wist je dat? Een egel houdt een winterslaap van ongeveer november tot maart.

Open het slot!

Vul de code in: de drie cijfers van het rekenslot en het cijfer van het laatste raadsel.



De code van het slot

☐☐☐☐

Waar ligt de sleutel?

☐☐☐☐☐ ☐☐☐ ☐☐☐☐ ☐☐☐

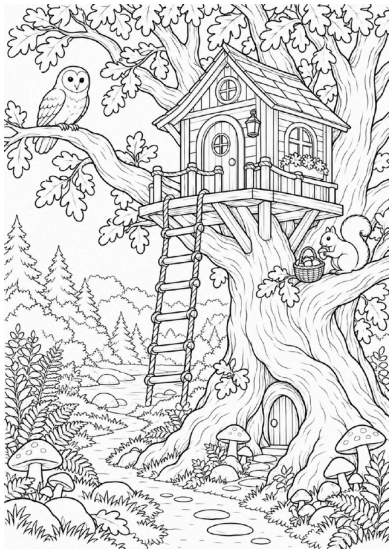
Wat is het wachtwoord?

☐☐☐☐☐☐☐☐☐

Laat jullie antwoorden zien aan de juf of meester. Klopt alles? Dan zijn jullie ontsnapt!

Wist je dat? Een paddenstoel is maar een klein stukje van de schimmel. Het grootste deel zit als dunne draadjes onder de grond.

Ontsnapt!



Dit team heeft alle opdrachten opgelost en is ontsnapt uit

Ontsnap uit de boomhut

Gevonden! Sam en Noor zeggen het wachtwoord, draaien de code en klik: de deur van de boomhut gaat open. Eddy krijgt een eikel als bedankje.

Teamnaam _____

Onze tijd _____

Handtekening juf of meester _____

Antwoorden voor de leerkracht

Ontsnap uit de boomhut · Herfst · groep 7-8 · 10-12 jaar

1. Het rekenslot

$\frac{2}{5}$ van 10	**4**
40% van 5	**2**
2,5 × 8 − 12	**8**

2. De woordzoeker

Grijze vakjes die overblijven: **ONDER HET OUDE MOS**

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

Woorden: BOS, EGEL, EIKEL, KASTANJE, LAARZEN, PADDENSTOEL, SPIN, STORM, UIL, WIND

3. De geheime code

HERFSTBLAD

4. Het laatste raadsel

5 × **7** + 8 = 43

Code van het slot

4 2 8 7

Waar ligt de sleutel?

ONDER HET OUDE MOS

Wat is het wachtwoord?

HERFSTBLAD

- Duur: 30 tot 45 minuten. Werk in teams van 2 tot 4 kinderen.
- Print enkelzijdig. Wil je het spannender maken? Stop elke opdracht in een eigen envelop en geef de volgende pas als het antwoord klopt.
- Laat teams vastlopen en geef dan een hint: lees de opdracht samen nog een keer hardop.
- De oorkonde staat op de laatste pagina.