Wie stal de pompoentaart?

Zes verdachten, twaalf aanwijzingen en één slimme speurdersploeg: wie vindt de dief, de taart en het tijdstip?



detectivespel met een dossier, een plattegrond en een logicaraster · 5de leerjaar (ook geschikt voor 4de en 6de) · 30 tot 40 min · teams van 4 (6 teams)

HET VERHAAL

Pompie roept: de taart is weg!

Lees het verhaal samen in je team.

1 per team (6x)



Het is feest in het Spookhuis! Pompie, de bakker van het huis, heeft de hele ochtend gebakken aan een reusachtige pompoentaart met slagroom. Om 14:00 zette hij de taart trots op de taarttafel in de eetzaal. Om 15:30 zou het feest beginnen.

Maar om 15:25 kwam Pompie met de kaarsjes de eetzaal binnen en … de taartschaal was leeg! 'Wie stal mijn pompoentaart?', riep Pompie. Zijn pompoenhoofd werd nog oranjer dan anders.

In de gang hangt de Spookklok. Elk kwartier slaat ze een oorverdovende BOEM, zo luid dat niemand in het huis dan nog iets anders hoort. De dief wachtte op zo'n BOEM om ongezien toe te slaan. De taart verdween dus op één van deze vijf klokslagen: 14:15, 14:30, 14:45, 15:00 of 15:15.

Zes verdachten waren die middag in huis. Pompie rekent op jullie, de slimste speurders van het Spookhuis! Ontdek drie dingen: WIE nam de taart, WAAR verstopte de dief hem en HOE LAAT gebeurde het?

SPELREGELS

Spelregels voor speurders

Zo werkt jullie detectivebureau.

1 per team (6x)



Zes regels

1. Jullie team is een detectivebureau. Elke speurder leest zijn eigen aanwijzingen (zie de tabel hieronder) hardop voor: alleen de voorlezer kijkt naar zijn vakjes, de anderen luisteren en schrijven mee. Wil je een aanwijzing nog eens horen? Vraag het aan de voorlezer.

2. Alle aanwijzingen zijn waar, maar niet alle aanwijzingen zijn even belangrijk. Een spoor zegt niet altijd wie of wanneer. Eerst redeneren, dan beschuldigen!

3. Pompie is geen verdachte. De dief is een van de zes verdachten en werkte alleen.

4. Pompie heeft alle alibi's nagekeken en ze kloppen allemaal. Wie op het moment van de diefstal een alibi had, is niet de dief.

5. De dief verstopte de taart zelf in een van de zes genummerde verstopplaatsen op de plattegrond. Daarna heeft niemand nog aan de taart gezeten.

6. In het Spookhuis kan niemand door een gesloten deur of een muur, ook geen spook.

Wie leest welke aanwijzingen voor?

Speurder	Team van 4 leest	Team van 3 leest	Taak
Speurder 1	A, E, I	A, D, G, J	Secretaris: vult de rasters in
Speurder 2	B, F, J	B, E, H, K	Tijdwaker: let op de klok
Speurder 3	C, G, K	C, F, I, L	Speurder
Speurder 4	D, H, L	(niet nodig)	Speurder

TIJDLIJN

De Spookklok slaat BOEM

Wat gebeurde er wanneer? Op deze vijf klokslagen kon de dief toeslaan.

1 per team (6x)



De tijdlijn van de middag

Tijdstip	Wat gebeurt er?
14:00	Pompie zet de pompoentaart op de taarttafel in de eetzaal.
14:15	BOEM 1 van de Spookklok: de dief kan nu toeslaan.
14:30	BOEM 2 van de Spookklok: de dief kan nu toeslaan.
14:45	BOEM 3 van de Spookklok: de dief kan nu toeslaan.
15:00	BOEM 4 van de Spookklok: de dief kan nu toeslaan.
15:15	BOEM 5 van de Spookklok: de dief kan nu toeslaan.
15:25	Pompie komt met de kaarsjes binnen: de taartschaal is leeg!
15:30	Het feest zou beginnen.

Tijden lezen

In dit spel lees je tijden digitaal. 14:35 komt na 14:30 en voor 14:45. Een alibi 'van 14:20 tot 15:05' geldt voor elk moment tussen die twee tijdstippen, dus voor 14:30 en voor 15:00, maar niet voor 14:15 en ook niet voor 15:15.

PLATTEGROND

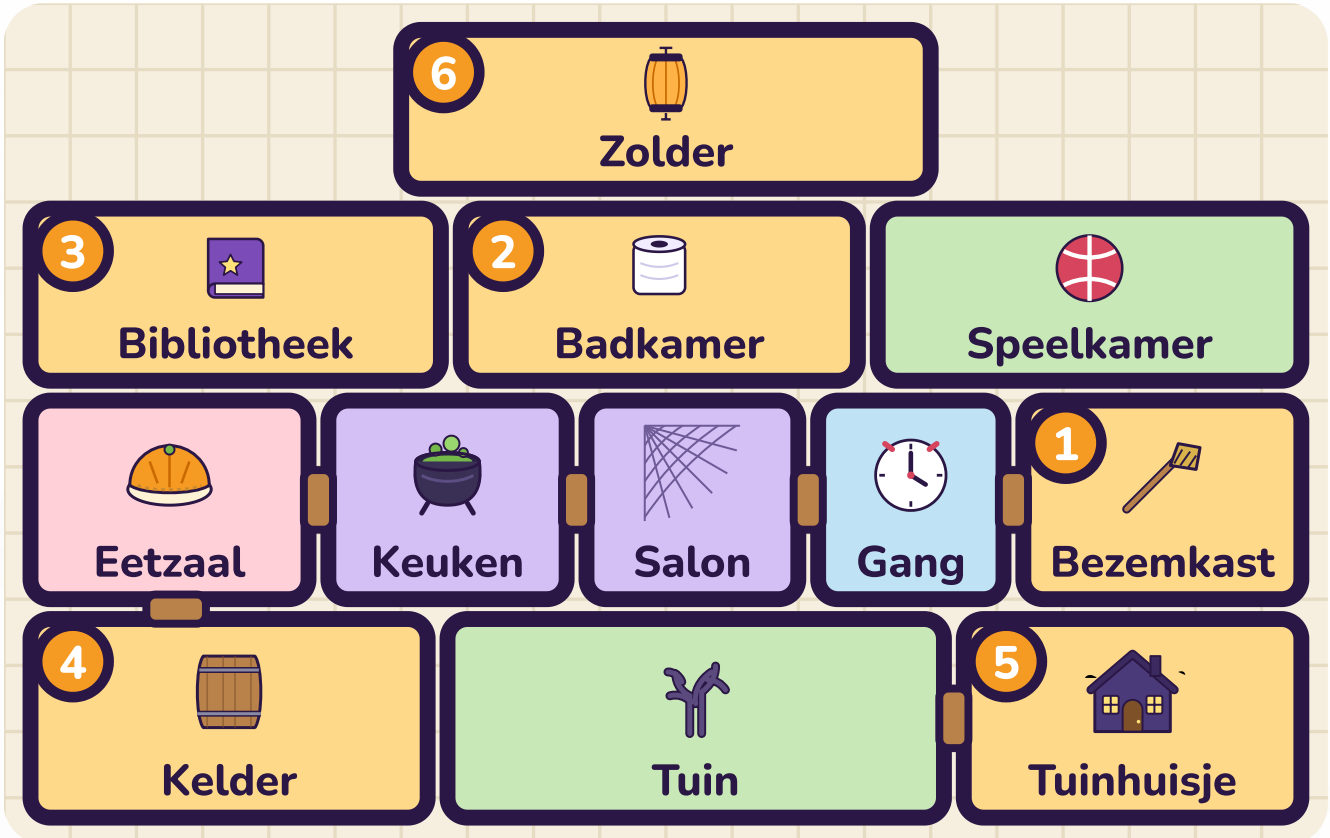
Plattegrond van het Spookhuis

Waar ligt alles? Zes plaatsen kunnen de taart verbergen: zoek de oranje cijfers.

1 per team (6x)



Het Spookhuis van boven naar onder



De taart stond in de eetzaal. De dief verstopte hem in een van de zes gele kamers met een cijfer: 1 bezemkast, 2 badkamer, 3 bibliotheek, 4 kelder, 5 tuinhuisje en 6 zolder (alleen bereikbaar via een smal luik). In de andere kamers heeft Pompie al overal gezocht: daar ligt de taart niet. Onderaan zie je de kelder en daarnaast de tuin met het tuinhuisje.

VERDACHTEN

De zes verdachten

Pompie heeft ieders alibi nagekeken. Ze kloppen allemaal: lees goed, de tijden zijn heel belangrijk!

1 per team (6x)



Verdachte	Zo is hij of zij	Alibi: waar en wanneer?
Boe, het spook	Een rond spook dat altijd goed gezind is en graag grapjes maakt.	Van 14:00 tot 15:05 stond Boe in de keuken en klopte hij samen met Pompie slagroom.
Fleer, de vleermuis	Een kleine paarse vleermuis die supersnel vliegt.	Van 14:50 tot 15:30 zat Fleer op de zolder en oefende hij zijn liedje voor het feest.
Misty, de zwarte kat	Een nieuwsgierige kat met een heksenhoedje en een fijne neus.	Van 14:25 tot 15:10 lag Misty in de tuin tussen de pompoenen te soezen.
Spinnie, de spin	Een ijverige spin die prachtige slingers kan weven.	Van 14:20 tot 15:10 knutselde Spinnie spinnenwebslingers in de salon.
Mummie Mo, de mummie	Sterk en altijd behulpzaam, maar haar verband blijft overal aan haken.	Van 14:40 tot 15:20 hing Mo lampionnetjes op in de gang.
Knoki, het skeletje	Een rammelend skeletje met een strikje en stevige botten.	Van 14:20 tot 15:25 oefende Knoki in de speelkamer een dansje voor het feest.

AANWIJZINGEN

De twaalf aanwijzingen

Lees je eigen vakken hardop voor. Welke letters jij leest, staat op het blad 'Spelregels voor speurders'.

1 per team (6x)



A Pompie vond op het tafelkleed van de taarttafel een pluk zwarte haren.

B Naast een tafelpoot van de taarttafel lag een slierte los wit verband.

C Om 14:10 kwam Misty aan de taarttafel snuffelen. Pompie gaf haar een lepeltje slagroom en stuurde haar weg. De taart stond er toen nog.

D Om 14:05 zette Mummie Mo de taartbordjes bij de taart. Haar verband bleef haken aan de tafel en scheurde. De taart stond er toen nog.

E De kelderdeur is loodzwaar. Alleen Mummie Mo en Knoki zijn sterk genoeg om hem open te duwen. De anderen krijgen hem niet open.

F Het tuinhuisje gaat enkel open met een zilveren sleutel. Er bestaan er maar twee: Pompie en Misty hielden elk één sleutel de hele middag bij zich.

G Sinds de ochtend hangt er een groot spinnenweb over de enige deur van de bibliotheek. Om 15:25 was het web nog heel. Er zijn geen ramen.

H Om 14:00 kreeg de klink van de badkamerdeur een laagje verse verf. Om 15:25 was de verf nog nat en zat er geen enkele afdruk in. Er zijn geen ramen.

I Om 14:35 bracht Pompie de slagroomschaal naar de eetzaal en zette hem naast de taart. De taart stond er nog, rond en heel.

J Om 15:10 liep Boe door de eetzaal. De taartschaal was leeg. Boe dacht dat Pompie de taart al had weggezet en zei niets.

K De bezemkast zat de hele middag op slot. Er is maar één sleutel en die zat al die tijd in de zak van Pompie.

L Het luik naar de zolder is heel smal. Mummie Mo past er niet door met haar dikke verband en Knoki niet met zijn lange botten. De anderen glippen er zo door.

RASTER 1

Het logicaraster (1)

Schrap alles wat niet kan: wat overblijft, moet waar zijn.

1 per team (6x)



Wie heeft wanneer een alibi?

Lees de alibi's op het blad 'De zes verdachten'. Zet een kruisje (X) in het vakje als de verdachte op dat moment een alibi heeft. Een leeg vakje betekent: deze verdachte kon het op dat moment gedaan hebben. Streep daarna de klokslagen door die volgens de aanwijzingen niet kunnen.

	14:15	14:30	14:45	15:00	15:15
Boe (spook)					
Fleer (vleermuis)					
Misty (kat)					
Spinnie (spin)					
Mummie Mo					
Knoki (skeletje)					

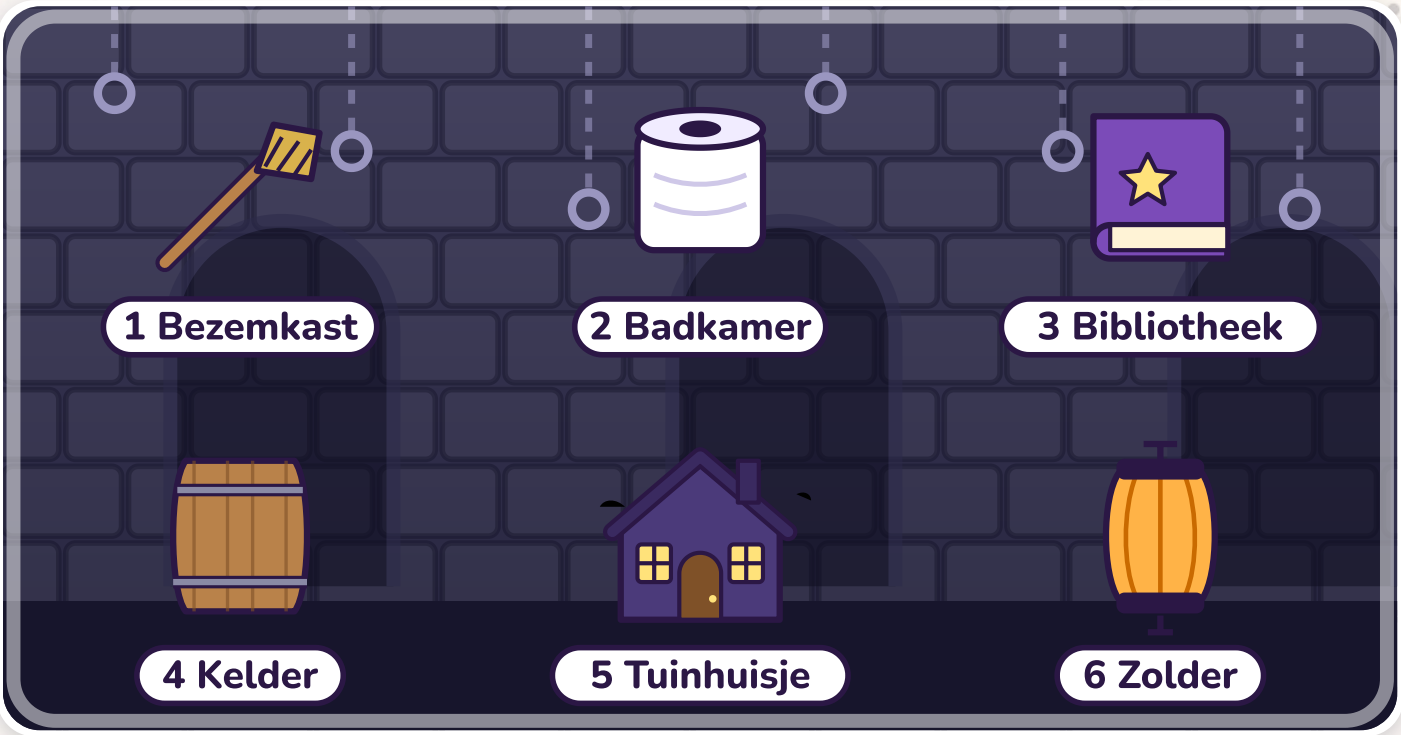
ONS DENKWERK: WELKE KLOKSLAGEN VALLEN AF EN WAAROM?

RASTER 2

Het logicaraster (2)

Waar kan de taart liggen? Soms moet je eerst weten wie de dief is.

1 per team (6x)



Waar kan de taart niet liggen?

Schrijf bij elke verstopplaats 'ja' of 'nee' en noteer de letter van de aanwijzing die je bewijs is.

	Kan de taart hier liggen?	Letter van het bewijs
1 de bezemkast		
2 de badkamer		
3 de bibliotheek		
4 de kelder		
5 het tuinhuisje		
6 de zolder		

ANTWOORDEN

Eindantwoorden

Schrijf jullie drie antwoorden op en roep daarna de inspecteur.

1 per team (6x)



1 Wie stal de pompoentaart?

Schrijf de naam van de dief. Kies uit Boe, Fleer, Misty, Spinnie, Mummie Mo of Knoki.

De dief is: _____

2 Waar verstopte de dief de taart?

Schrijf enkel de naam van de plaats, zonder 'de' of 'het' (bijvoorbeeld: keuken). Kies uit bezemkast, badkamer, bibliotheek, kelder, tuinhuisje of zolder.

De verstopplaats is: _____

3 Hoe laat stal de dief de taart?

Kies een van de vijf klokslagen van de Spookklok en schrijf het tijdstip digitaal, bijvoorbeeld 09:05.

De taart verdween om: _____

Ons bewijs: welke letters van de aanwijzingen gebruikten we en wat vertellen ze?

_____

_____

_____

DIPLOMA

Het Spookjager-diploma

Voor alle speurders die de pompoentaart terugvonden.

1 per leerling (24x)



HALLOWEEN · Wie stal de pompoentaart?

Spookjager-diploma

Deze speurder hielp Pompie de pompoentaart terug te vinden door goed te lezen, slim te redeneren en fijn samen te werken. Het hele Spookhuis feliciteert je!

naam

handtekening leerkracht

AFFICHE

Affiche: detectives gezocht!

Hang deze affiche bij het bord.

1 exemplaar, hang het bij het bord



DETECTIVES GEZOCHT

Wie stal de pompoentaart?
WIE nam de taart? WAAR ligt ze? HOE LAAT gebeurde het?
Lees je aanwijzingen hardop voor.
Eerst samen redeneren, dan antwoorden!