

Zoveel paddenstoelen!

Het is herfst en je ziet steeds meer paddenstoelen om je heen. In bossen, in parken en in tuinen. Sommige zijn eetbaar, maar andere zijn giftig. Van giftige paddenstoelen kun je ziek worden.

Dit jaar zijn er in september al 9 mensen ziek geworden. Maar dat zijn er nog meer geworden. Want tot nu toe zijn er dit jaar in totaal al 28 mensen ziek geworden. En misschien worden het er nog meer.

Vorig jaar waren het er een stuk minder. Toen zijn er maar 11 mensen ziek geworden. Hieronder zie je hoeveel mensen er ziek werden in welk jaar.



Pluk paddenstoelen niet zelf!

jaar	aantal zieke mensen
2015	19
2016	12
2017	14
2018	11
2019	?

a Hoeveel mensen zijn er dit jaar in oktober ziek geworden van giftige paddenstoelen?

b Dit jaar zijn tot nu toe al 28 mensen ziek geworden. In welk jaar werd de helft minder mensen ziek van paddenstoelen?

c  Maak een grafiek van de tabel.

Paddenstoelen vergelijken

Er zijn veel verschillende soorten paddenstoelen. Sommige paddenstoelen hebben bijzondere namen.

In de tabel staan de kenmerken van 6 paddenstoelsoorten. Je ziet de breedte en de hoogte van deze paddenstoelen. En in welke maanden ze te zien zijn.



de honingzwam

	breedte	hoogte	maanden
vliegenzwam	10 tot 16 cm	10 tot 14 cm	augustus tot en met oktober
valse hanekam	5 tot 11 cm	5 tot 8 cm	september tot en met november
honingzwam	5 tot 11 cm	7 tot 12 cm	september tot en met november
geschubde inktzwam	4 tot 8 cm	11 tot 18 cm	mei tot en met oktober
gele trilzwam	4 tot 10 cm	1 tot 3 cm	september tot en met december
grote parasolzwam	10 tot 25 cm	10 tot 40 cm	juli tot en met november

a Welke paddenstoelsoort kun je het langst zien? En hoeveel maanden kun je deze zien?

b Timo ziet tijdens een wandeling elke paddenstoel uit de tabel 4 keer. Hoeveel paddenstoelen heeft hij dan in totaal gezien?

c Hoeveel centimeter breder is de grootste grote parasolzwam dan de grootste vliegenzwam?

Mmm... champignonsoep!

Een heerlijk romige soep? Het is heel makkelijk om te maken. Maak eens champignonsoep!

Het recept hieronder is voor 4 personen. Als je dat lekker vindt, kun je er kruiden aan toevoegen. Zoals peterselie of tijm.



Hoe maak je het?

1. *Snijd de champignons en uien.*
2. *Smelt de boter in de pan.*
3. *Bak de champignons 5 minuten.*
4. *Voeg dan de uien toe.*
5. *En bak ze samen nog eens 5 minuten.*
6. *Kook het water met de bouillonblokjes.*
7. *Voeg de bloem toe aan de pan.*
8. *Roer de helft van de bouillon door de pan.*
9. *Schenk nu de andere helft van de bouillon erbij.*
10. *Voeg de slagroom toe.*
11. *Breng het nog een minuutje aan de kook. En klaar!*

Wat heb je nodig?

- 500 gram champignons
- 2 uien
- 60 gram boter
- 4 lepels bloem
- 2 bouillonblokjes
- 2 liter water
- 250 ml slagroom

a Nick heeft nog de helft van de boter voor het recept voor 4 personen in de koelkast liggen. Hoeveel gram boter heeft Nick nog nodig?

b Yasmine haalt 11 uien van haar moestuin. Voor hoeveel personen zou zij de soep kunnen maken?

c Emma heeft nog een kwartier voordat zij naar het zwembad gaat. Redt zij het nog om de soep te maken? Waarom wel of waarom niet?
