

PCN[®] junior

Het kids magazine vol leuke weetjes over beestjes

December 2020

Zalig Kerstfeest & Gelukkig Nieuwjaar

Van onze PCN Redactie



Nummer

1

ONTDEK

Pagina 6
Wat zit er
verstopt in
het winkel-
centrum?



Pagina 10
Kerst
kruiswoordraadsel

Veel puzzelplezier!



WELKOM



PCN® junior

Het kids magazine vol leuke weetjes over beestjes

Welkom bij de allereerste editie van PCN® Junior, een magazine dat aangeboden wordt door de redactie van Pest Control News®.

Dit nummer bevat verhalen, puzzels en leuke weetjes over beestjes. We hebben ook enkele tips voor dingen die je gezellig thuis kan doen om de koude, donkere winteravonden door te komen. Tenslotte komen er een aantal plaagdieren aan bod die we tijdens de eindejaarsperiode in en rond onze huizen kunnen tegenkomen.

Ontdek wat Clara, de kleine heldin van dit magazine, van plan is en haal je kleurpotloden tevoorschijn om de sneeuwman en zijn vriendjes op te vrolijken op pagina 11.





Wat betekent “PBM”?

PBM betekent **Persoonlijke Beschermingsmiddelen** en is een hele brede term voor allerlei beschermende materialen die gedragen worden door mensen in verschillende beroepsgroepen, zoals plaagdierbeheersers, verplegend personeel, brandweerlieden, fabrieksarbeiders, agenten, etc.

Wanneer een verpleegster haar uniform aantrekt, trekt ze ook PBM aan. Dat dient niet alleen om zichzelf te beschermen, maar ook om haar patiënten te beschermen en alles in haar omgeving schoon te houden.

Plaagdierbeheersers gebruiken PBM om te voorkomen dat ze in aanraking komen met plaagdieren, die een gevaar kunnen vormen voor de gezondheid, en met de schadelijke stoffen die gebruikt worden bij de bestrijding van plaagdieren.

PBM worden gebruikt om handen, hoofd en nek, oren, handen en armen, voeten en benen en longen en huid te beschermen. Er zijn verschillende types PBM, gaande van gelaatsmaskers (met filterbus) om inademing van schadelijke chemicaliën te vermijden, tot volledige imkerpakken die bescherming bieden tegen wespensteken.



Muis in huis



Clara werd plots wakker... Ze ging rechtop in bed zitten en keek om zich heen in de duisternis. Het was kerstavond en ze wist zeker dat ze in de verte rinkelende sleebellen kon horen. Toen ze uit het raam keek, kon ze niets anders zien dan sterren aan de heldere, nachtelijke hemel. Ze ging weer in haar bed liggen, sloot haar ogen en viel terug in slaap.

Toen Clara opnieuw wakker werd, wist ze zeker dat ze beneden een geluid kon horen. Dit is het, dacht ze, het moet de Kerstman zijn! Ze kroop uit bed en ging heel stillletjes, op de toppen van haar tenen, de trap af en ontweek daarbij de derde trede, die altijd kraakte. Toen ze bij de deur van de woonkamer kwam, hurkte ze neer en keek ze door het sleutelgat. Terwijl ze door het sleutelgat naar de woonkamer starde, zag ze de fonkelende lichtjes van de kerstboom met daaronder een enorme stapel cadeautjes!

Maar opeens hoorde ze het piepend geluid weer en zag ze de stapel cadeautjes bewegen.

Hoewel haar zicht op de kamer beperkt was tot wat ze door het sleutelgat kon zien, kon ze toch genoeg zien. Terwijl ze naar binnen keek, verwachtte ze dat de Kerstman de cadeautjes op de stapel zou neerleggen en dat ze het piepende geluid van zijn laarzen zou horen, die over de gladde houten vloer bewogen. Maar de Kerstman was nergens te bekennen...

Het piepen begon weer, maar deze keer klonk het meer als huilen. Clara deed de deur op een kier open en glipte naar binnen. Haar blik volgde het geluid van het gepiep en toen zag ze het! Een kleine grijze muis in een gebreid truitje rende als een gek tussen de cadeautjes, en leek helemaal in paniek!

"Gaat alles goed?" vroeg Clara, terwijl ze bezorgd naar de muis keek en de deur openduwde. "Oh God!" zei de muis, "je liet me schrikken, ik had niet verwacht dat iemand op dit moment wakker zou zijn!" Toen Clara naar de muis keek, zag ze dat hij een trui droeg met de woorden "Team Kerstman" erop. "Ben je een vriend van de Kerstman?" vroeg Clara. "Niet lang meer als ik het ontbrekende cadeau niet vind!" riep de muis uit.

"Misschien kan ik je helpen het te vinden?" stelde Clara voor. "Nou... het is eigenlijk niet de bedoeling dat ik met iemand praat, maar als ik dit cadeau niet vind, zal de Kerstman erg boos op me zijn", jammerde hij. "We kunnen dan maar beter aan het werk gaan!" zei Clara gretig.

Met die woorden lichtte het gezicht van de kleine muis op: "Dank je, dank je, dank je!" piepte hij. "Trouwens, ik ben Clara" zei Clara zachtjes, "hoe heet jij?" "Sneeuwvlokje" antwoordde de muis, "ik ben de belangrijkste helper van de Kerstman". "Wauw, dat klinkt als een heel leuke baan!" zei Clara, "Ik zou graag zoiets doen als ik groot ben!" zei ze. Sneeuwvlokje straalde van trots en bloosde, zijn wangetjes werden bijna net zo rood als zijn trui.

"Oké, laten we het ontbrekende cadeautje zoeken, zodat je geen problemen krijgt met de Kerstman!" zei Clara met een vastberaden blik. "We moeten wel heel stil te werk gaan, zodat we mijn mama en papa niet wakker maken, anders zullen ze erg boos zijn".



Samen gingen ze aan de slag. Clara opende voorzichtig alle lades en kasten en Sneeuwvlokje rende onder de banken door en baande zich een weg tussen de verschillende delen van de bank en kussens, op zoek naar het cadeautje, maar het was nergens te zien. Clara en Sneeuwvlokje keken elkaar aan met een bezorgde blik.

Wetende dat ze op elke mogelijke plek in de woonkamer hadden gekeken, liepen ze naar de keuken en gingen ze weer uit elkaar. Sneeuwvlokje ging door de keukenkastjes en keek achter de onderste kasten, en Clara deed hetzelfde voor de bovenkant. Sneeuwvlokje zat al een tijdje in dezelfde kast te kijken, toen Clara vroeg: "Heb je hem daar beneden gevonden?" maar kreeg geen antwoord. Bang dat hij verdwaald was of vast was komen te zitten, opende Clara de kast... Tot haar verbazing zag ze dat Sneeuwvlokje haar ontbijtgranen zat op te eten. Clara keek het muisje boos aan, totdat hij vertelde dat ontbijtgranen en andere soorten granen in zijn top 10 van favoriete snackjes zitten en dat hij er elke dag ongeveer 20 keer een hele kleine portie van eet.

Toen Clara weer opstond om verder te kijken, merkte ze dat er een opening was in de jaloezieën voor het keukenraam; terwijl ze ernaartoe liep om de opening te dichtten, merkte ze iets op in de tuin dat ze nog niet eerder had gezien. Clara kneep haar ogen halfdicht en concentreerde haar blik enkele seconden op het mysterieuze item, terwijl ze de glanzende papieren verpakking en het blauwe lint en de strik in zich opnam. Ze realiseerde zich plotseling: dit moet het ontbrekende cadeautje zijn! Gretig deed ze de achterdeur open zodat ze de slecht verlichte tuin in kon rennen en het cadeau kon pakken.

Ze rende naar buiten, pakte het cadeau met beide handen op en keerde snel terug naar de warmte van haar keuken. Toen ze weer naar binnen ging, opende ze de kast om Sneeuwvlokje te laten zien wat ze had gevonden. "Is dit het?" Vroeg Clara hoopvol. "Oh Clara, heel erg bedankt! Je hebt me de gelukkigste muis ter wereld gemaakt!" straalde Sneeuwvlokje.

Opgelucht legde Clara het cadeautje op de vloer naast de plek waar Sneeuwvlokje zat, maar ze was in de war omdat hij niet bewoog en naar Clara bleef staren. "Ik denk dat je even moet lezen wat er op het etiket staat", zei Sneeuwvlokje met een opgewonden uitdrukking op zijn gezicht. Clara raapte het cadeautje van de vloer en las de tekst op het etiket.



"Lieve Clara,
Dankjewel om er
voor mijn vrienden
te zijn! Vrolijk Kerstfeest!
Van de Kerstman"

"Oh wow! Dank je!" riep Clara vreugdevol, terwijl ze Sneeuwvlokje oppakte en een dikke knuffel gaf. "Graag gedaan", antwoordde Sneeuwvlokje, "De Kerstman zei dat je dit jaar heel braaf bent geweest en vooral heel erg aardig bent geweest voor zijn goede vriendin Bella de Bij. Daarom was het zo belangrijk om het cadeautje te vinden!"

"Hoe dan ook, ik moet nu gaan", vervolgde Sneeuwvlokje, "ik zal ervoor zorgen dat ik je volgend jaar weer bezoek, en hopelijk zonder je cadeau te verliezen!" grinnikte hij. "Vrolijk kerstfeest, Clara". Terwijl hij het huis uit rende, legde Clara het cadeautje stilletjes onder de kerstboom voordat ze weer naar boven liep. In de verte rinkelde het geluid van sleebellen.

Ze kroop weer stilletjes in bed, sloot haar ogen en was vastbesloten om daar tot de ochtend te blijven. Ze vond het geweldig om samen met haar gezin Kerstmis te vieren, maar was ook al stiekem aan het aftellen naar de volgende keer dat ze Sneeuwvlokje weer zou zien.



Wat zit er zoal verstopt in het winkelcentrum?

Normaal gezien zijn winkelcentra in deze tijd van het jaar dé plek om kerstspulletjes te vinden en last minute kerstinkopen te doen. Met alle verschillende soorten winkels die een uitgebreid aanbod aan verschillende producten verkopen, kunnen er ook een aantal verschillende soorten plaagdieren op bezoek komen!

Soms denken mensen dat ze door iets gebeten zijn, maar blijkt het helemaal niet om beestjes te gaan. Het zou dan te maken kunnen hebben met geladen vezels die door de huid worden aangetrokken en huiduitslag kunnen veroorzaken. Plaatsen met veel statische elektriciteit kunnen dit verergeren. In het Engels spreken ze dan van "cable bugs" of -heel vrij vertaald- "kabelbeestjes".

Tapijtkevers (*Anthrenus verbasci*) voeden zich onder andere met wollen tapijten en andere natuurlijke vezels. Ook stof (voornamelijk afkomstig van onze dode huidcellen) kan zich onder roltrappen verzamelen!

Veel plaagdieren eten ook graag het voedsel dat wij lekker vinden. Tijdens de wintermaanden, wanneer de verwarming aan staat, kunnen bepaalde insecten zoals fruitvliegjes (*Drosophila melanogaster*) binnen overleven. Ze kunnen op elk moment van het jaar verschijnen en vinden niet alleen fruit maar ook andere voedingsmiddelen heel lekker, vooral wanneer het allemaal een beetje begint te gisten...





De larven van de kleermot (*Tineola Bisselliella*) kunnen zich al etend een weg banen door wollen truien, jassen, sjaals, handschoenen...

Kerstbomen kunnen veel plaagdieren verbergen... maar gelukkig worden alle bomen die geïmporteerd worden zorgvuldig gecontroleerd wanneer ze het land binnenkomen.

Winkelcentra hebben vaak speciale luchtgordijnen boven de deuren die je niet kan zien maar wel kan voelen! Die warme lucht boven je hoofd wanneer je naar binnen loopt, houdt vliegende insecten buiten.

ZOEK DE VERSCHILLEN

Kan jij de 10 verschillen tussen deze twee plaatjes vinden?





Feestelijke Roodborstjes in... **CHOCOLADESAUS**

Deze feestelijke roodborstjes zijn erg leuk en super gemakkelijk om te maken in slechts 4 stappen!

1. Kies enkele mooie aardbeitjes uit en was ze kort onder de kraan.
2. Doe wat pure chocola in een magnetronbestendig kommetje en verwarm het in de magnetron met tussenpozen van maximaal 30 seconden (let op: het kommetje kan behoorlijk heet worden!). Controleer, roer even door en houd het in de gaten tot de chocolade gesmolten is.
3. Chocolade helemaal gesmolten? Haal het kommetje uit de magnetron en laat de chocolade een beetje afkoelen. Dip de aardbeitjes in de gesmolten chocolade en zet ze op een bord (met het steeltje naar beneden).
4. Voeg eetbare (snoep)ogjes en snaveltje toe... en klaar!



Vraag altijd aan een volwassene om te helpen!

Kerst

KRUISWOORDRAADSEL



Horizontaal

- 2 Trekken de slee van de Kerstman voort
- 4 Een van de Drie Wijzen
- 6 Een bekend rendier met rode neus
- 7 Mama van Jezus
- 10 Dier in de Kerststal

Verticaal

- 1 Geboorteplaats van Jezus
- 3 Een geschenk van de Drie Wijzen
- 5 Woonplaats van de Kerstman
- 8 Aanlooperperiode naar Kerstmis
- 9 Papa van Jezus





FUN FACTS



Latijn: *Mus musculus*



HUISMUIS

Leuke weetjes over deze kleine beestjes:

- Muizen zijn echte alleseters en kunnen tot wel 20 keer per dag een korte snack-pauze inlassen. Ze eten dan elke keer zo'n 3 tot 5 gram voedsel.
- Muizen komen tussen oktober en februari huizen binnen voor onderdak, voedsel en om te ontsnappen aan het koude weer
- Dankzij hun flexibele ribbenkast en schedel kunnen muizen hun lichaam heel erg plat maken, waardoor ze zich door openingen van slechts 5 mm kunnen wringen!
- De slijtbanden van muizen stoppen nooit met groeien, daarom knagen ze aan allerlei materialen om ze te slijpen en onder controle te houden
- Hun staart kan net zo lang worden als hun lichaam en kan soms zelfs langer zijn
- Een muis werd in 1997 door wetenschappers gekloond en leefde meer dan 2,5 jaar (gelijk aan 95 mensenjaren)
- Afrikaanse pygmeë-muizen zijn slechts 1 tot 8 cm lang
- Muizen zijn briljante klimmers en gebruiken de schubben op hun staart als hulpmiddel!

"Mickey Mouse was het eerste personage dat werd geanimeerd en in tekenfilms werd gebruikt. Mickey baande de weg voor andere tekenfilmmuizen zoals Speedy Gonzales, Stuart Little en Jerry (van Tom & Jerry)"