

Ambulance Oost



DAPPERHEIDS DIPLOMA

Het team van Ambulance Oost verklaart dat

.....

vandaag erg dapper was in de ambulance.

Datum:

Handtekening ambulanceteam

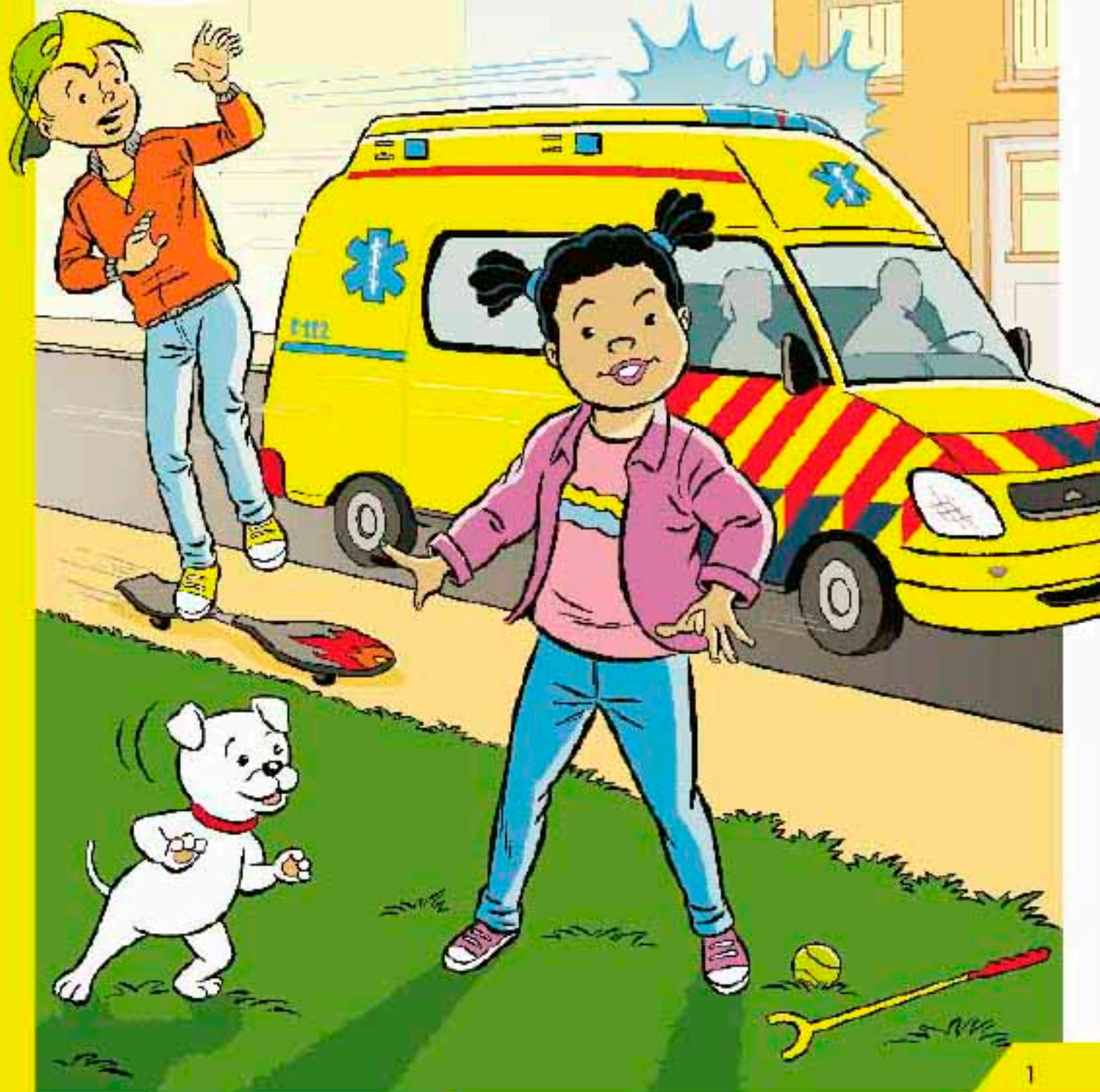
.....

Jouw handtekening

.....



Het is woensdagmiddag.
Isa, Rik en hondje Bogus spelen in de
tuin. Ineens horen ze in de verte een
sirene. 'Wat is het,' vraagt Isa zich af,
'de politie, de brandweer of een
ziekenauto?' Al gauw weten
ze het, want even later rijdt in
volle vaart een ambulance met
zwaailicht door de straat.





Isa en Rik rennen naar binnen.
'We zagen een ambulance,' roepen ze.
'Hoe werkt dat precies?'
Aan de keukentafel zitten Isa's moeder
en oom David. Hij is ambulanceverpleeg-
kundige en kan er alles over vertellen.

Oom David: 'Als de sirene en het zwaailicht
aan zijn, is er iets ernstigs aan de hand.
De patiënt in de ambulance is heel ziek of ernstig
gewond en moet met spoed naar het ziekenhuis.
Door de sirene en het zwaailicht weten andere
auto's dat ze aan de kant moeten gaan, zodat de
ambulance er makkelijk langs kan.'



'Als de ambulance geen haast heeft, zijn de sirene
en het zwaailicht uit. Hij brengt dan bijvoorbeeld
een oude mevrouw of een ziek jongetje van het
ene naar het andere ziekenhuis.'

Bij grote haast hoeft een ambulance zich
niet aan alle verkeersregels te houden.
Hij mag bijvoorbeeld door het rode stoplicht
rijden en parkeren op plekken waar dat
normaal niet mag. Natuurlijk moet de
chauffeur wel goed uitkijken.



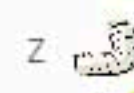
'De ambulance is felgeel. Zo valt hij goed op tussen het andere verkeer en kun je hem ook 's nachts
in het donker duidelijk zien en herkennen. Je verwacht hem zo ook niet met de rode brandweerauto
en de witte auto van de politie.'

'Op de zijkant van de ambulance staat een blauwe
ster met een slang. De ster is de Star of Life
(de ster van het leven). Elke straal verwijst naar
een andere taak van de ambulancedienst.
De slang heet de esculaap. Heel lang geleden was
hij bij de oude Grieken de god van de dokters.'



Plaatjespuzzel

De plaatjes hieronder vormen samen woorden. Zet jij de letters
op de goede plek en kun jij alle woorden vinden?





'Hoe weten de mensen van de ambulance eigenlijk waar ze heen moeten?' vraagt Rik. 'En hoe komen ze er snel?' Oom David legt uit: 'De ambulancedienst heeft een meldkamer. Daar komen alle telefoontjes binnen over ongelukken of zieke mensen. De mensen van de meldkamer vragen wat er precies aan de hand is en waar de ambulance moet zijn.'

De mensen die de telefoon in de meldkamer opnemen heten centralist. Bij de ambulancedienst zijn de centralisten verpleegkundigen, zodat ze goed kunnen inschatten hoe ernstig een ziekte of ongeluk is en weten welke hulp nodig is.

'De centralist waarschuwt de ambulanceverpleegkundige en de ambulancechauffeur. Onderweg kunnen ze met elkaar praten via een speciale mobiele telefoon. Op een computer in de meldkamer kan de centralist zien waar de ambulance rijdt. De centralist belt ook alvast het ziekenhuis, zodat ze daar weten welke dokter klaar moet staan.'



'Er zijn op verschillende plaatsen (met een groene stip) ambulances, zodat er altijd een in de buurt is die gauw bij een gewonde of zieke patiënt kan zijn.'

Zet een **X** op de plek waar je woont.

Waar staat de ambulance die het dichtst bij jouw huis is?

Vind jij het woord?

Heb jij de eerste vier bladzijden van dit boekje goed gelezen en houd je van puzzelen? Kijk dan naar de plaatjes en schrijf in de vakjes wat je ziet. Doe je het goed, dan verschijnt in de donkergroene vakjes van boven naar onder een woord. Los jij de puzzel op en vind je het woord?





Oom David vertelt verder: 'In de ambulance zitten altijd een verpleegkundige en een chauffeur. Samen vormen ze een hecht team. Ze hebben allebei veel geleerd en zijn lang naar school geweest, want er kan van alles aan de hand zijn en ze moeten zieke of gewonde mensen goed kunnen helpen.'

'De chauffeur moet natuurlijk goed auto kunnen rijden, ook als er haast is. Bovendien moet hij de verpleegkundige assisteren. Daarom heeft hij een speciale opleiding gedaan.'



'De verpleegkundige is naar dezelfde school geweest als de verpleegkundigen in het ziekenhuis. Daarna heeft ze een speciale opleiding gevolgd om op de ambulance te kunnen werken.'



'De chauffeur en verpleegkundige dragen een speciaal uniform. Op hun rug staat ambulance.'

'De jas en broek zijn bijna helemaal groen. Aan de bovenkant is het pak geel, met lichtgevende strepen. Zo valt het goed op in het donker.'



Zoek de tien verschillen

De twee ambulances lijken hetzelfde, maar ze zijn net iets anders. Zie jij de tien verschillen? Zet er een kruisje bij.



Isa en Rik vragen zich af welke spullen er allemaal in de ambulance zijn. Oom David vertelt: 'In de ambulance zit altijd een brancard. Dat is een soort bed op wielen, waarmee zieke of gewonde mensen makkelijk in en uit de ambulance kunnen worden gereden.'



'Ook is er een verbandkoffer, met pleisters en verschillende soorten verband. Hiermee kan de verpleegkundige wonden verbinden. Niet alleen een diepe snee, maar bijvoorbeeld ook een brandwond. In de ambulance zit ook een koffer met verschillende medicijnen.'



In de ambulance is ook een knuffel. Op de foto zie je Zep. Soms is het een andere knuffel, zoals een beertje. Een knuffel helpt kinderen te troosten en op hun gemak te stellen.

W

'Soms kan een patiënt moeilijk ademen. Daarom is er een beademingsapparaat aan boord. Het geeft extra zuurstof, zodat ademen beter gaat. Met een knijper op de vinger van de patiënt meet de verpleegkundige hoeveel zuurstof in het bloed zit.'



'Om de hartslag en bloeddruk van de patiënt in de gaten te houden zijn er speciale meters in de ambulance, zoals een monitor. Er is ook een defibrillator. Die lijkt een beetje op een AED-apparaat, dat je misschien wel kent. Een AED-apparaat is heel belangrijk. Hiermee kan bij een hartstilstand het hart van de patiënt weer op gang worden gebracht.'



AED is de afkorting van automatische externe defibrillator. De elektrische schokjes van het apparaat zorgen ervoor dat het hart weer in het goede ritme klopt.

W

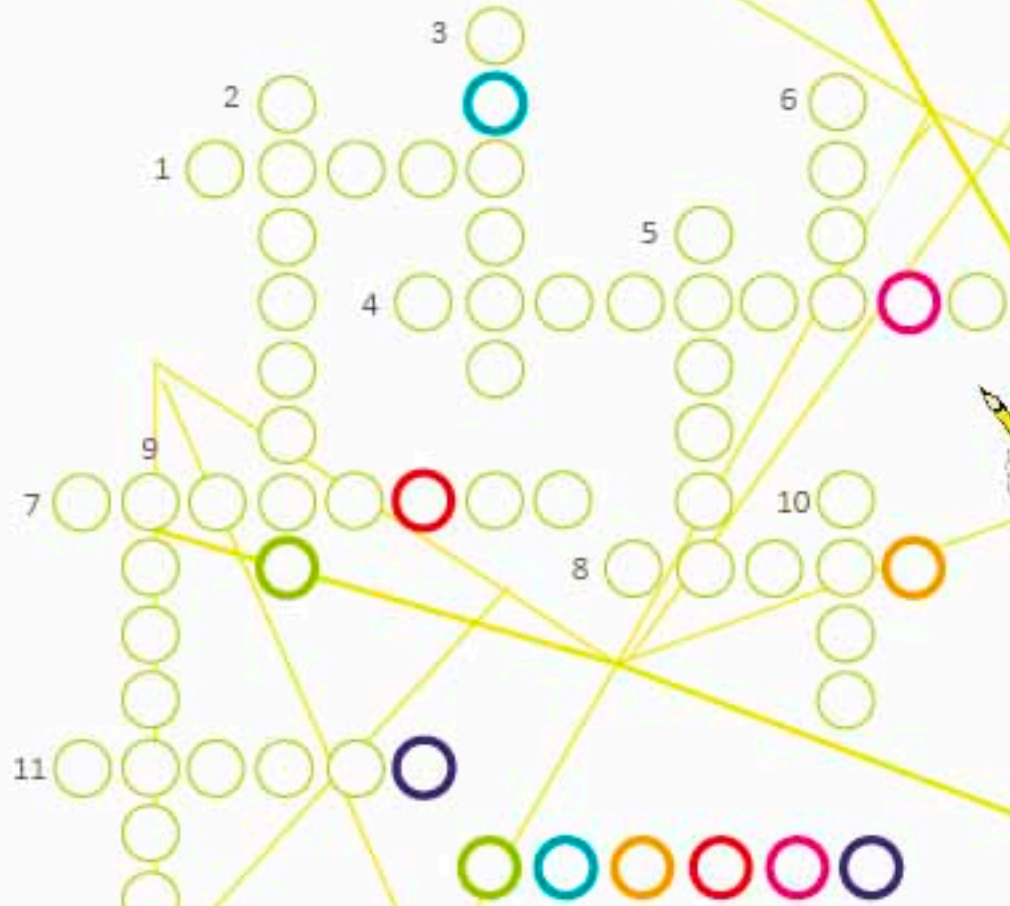


Wat weet jij allemaal?

Heb jij alles goed gelezen en weet je al veel over de ambulance? Maak dan deze puzzel. Heb je alle vragen beantwoord? Zet dan de letters uit de gekleurde rondjes in de rondjes onderaan om de oplossing te vinden.



1. Het uniform van het ambulanceteam is geel met
2. Een is soort bed op wieltjes
3. De felgele ambulance zie je goed in het
4. Met verband kun je wonden
5. Bij spoed gaan het zwaailicht en de aan
6. Bij haast mag de ambulance door een stoplicht rijden
7. Een beademingsapparaat geeft extra
8. Knuffel Zep stelt kinderen op hun
9. De chauffeur en verpleegkundige dragen een speciaal
10. Een AED-apparaat helpt het weer op gang
11. In de ambulance is een met medicijnen



'De ambulancedienst rijdt niet alleen met de ambulance,' vertelt oom David. 'Soms rijden ambulanceverpleegkundigen op een fiets. Bij een drukke markt in het centrum van een stad bijvoorbeeld, want daar kan de ambulance lastig heen. Ook op de fiets zit een speciale koffer met verband, medicijnen en andere hulpmiddelen om zieke of gewonde mensen te verzorgen. Is er toch een ambulance nodig? Dan wordt de centralist gebeld.'



'Bij een groot ongeluk hebben de mensen van de ambulance het heel druk met het helpen van de gewonden. Ze hebben geen tijd om andere dingen te regelen, omstanders op afstand te houden en afspraken te maken met de brandweer en de politie. Daarvoor komt een speciaal iemand: de coördinator. Hij rijdt in een gele auto die op een ambulance lijkt. Er zit geen brancard in. De auto heet coördinatievoertuig.'



'Bij ernstige ongelukken wordt soms een ambulancehelikopter gebruikt. Deze kan mensen die in levensgevaar verkeren razendsnel naar het ziekenhuis brengen, want door de lucht gaat het veel sneller dan over de weg.'

'In de helikopter zitten een verpleegkundige, een piloot en een dokter. Aan boord zijn allerlei apparaten die het leven van de patiënt kunnen redden. De Nederlandse helikopter mag dag en nacht en bij goed weer vliegen. Bij mist, sneeuw en harde wind is het te gevaarlijk. In Twente wordt veel gebruik gemaakt van de Duitse helikopter, die mogen alleen overdag vliegen.'



Als het moet, kan de ambulancehelikopter wel 280 kilometer per uur vliegen.

W

Welke voertuigen heb jij weleens gezien?

.....

.....

.....

'Soms is er geen haast. Als een patiënt bijvoorbeeld van het ene naar het andere ziekenhuis moet worden gebracht. Dan wordt de zorg-ambulance gebruikt. Zo blijft de gewone ambulance vrij voor spoedgevallen.'

Wat weet jij over de ambulance?

Over de ambulance is veel te leren. Wat weet jij allemaal al?

- 1 Je belt een ambulance als:
 - A iemand zich in z'n vinger snijdt
 - B iemand niet meer ademt
 - C iemand koorts heeft
 - D iemand naar de dokter moet
- 2 Het ambulanceteam werkt niet samen met:
 - A de politie
 - B de brandweer
 - C het ziekenhuis
 - D de schoolarts
- 3 Ambulances zijn geel omdat:
 - A dat een leukere kleur is
 - B de blauwe en rode strepen dan goed zichtbaar zijn
 - C je ze dan ook in het donker goed kunt zien
 - D rood al van de brandweer was
- 4 Als je 112 belt:
 - A krijg je automatisch de ambulancedienst aan de telefoon
 - B krijg je iemand aan de telefoon die beoordeelt welke hulpdienst er moet komen
 - C moet je een keuzetoets indrukken voor de ambulance
 - D hoor je eerst een muziekje
- 5 De persoon die je aan de telefoon krijgt bij de meldkamer van de ambulance is een:
 - A centralist
 - B chemicus
 - C coördinator
 - D cineast
- 6 Een ambulance mag met zwaailicht en sirene rijden als er sprake is van:
 - A een file
 - B vervoeren van een zieke patiënt van het ene ziekenhuis naar een andere
 - C Haast, de dienst zit er op en de bemanning wil naar huis
 - D Een levensbedreigende situatie
- 7 In de ambulance zit geen:
 - A teddybeer
 - B verband
 - C alarmpistool
 - D apparaat om iemands hart weer op gang te krijgen
- 8 Ambulancemensen moeten de ruimte krijgen om hun werk te doen omdat:
 - A ze dat leuk vinden
 - B ze dan levens kunnen redden
 - C ze anders boos worden
 - D ze anders in huilen uitbarsten



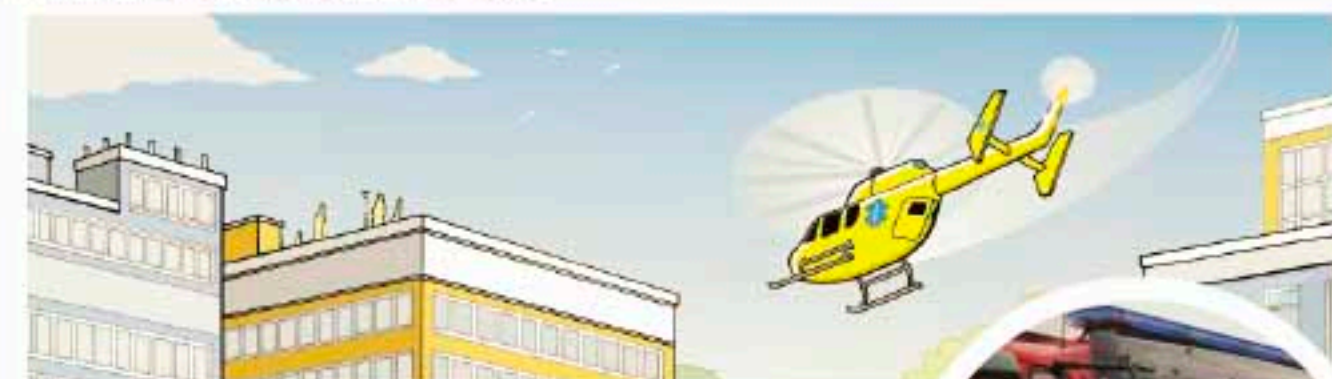
'Wat gebeurt er eigenlijk als er een grote brand is, of een botsing met heel veel auto's?' vraagt Rik. 'Dan is alleen een ambulance niet genoeg.'



Oom David legt het uit: 'Bij rampen of grote ongelukken is veel hulp nodig. De centralist in de meldkamer waarschuwt dan niet alleen de ambulance, maar ook de brandweer en de politie. Op de plek van de ramp of het ongeluk werken ze samen.'



'Vaak zijn er bij zo'n ernstige situatie veel brandweerauto's, politiewagens en ambulances. Soms is er zelfs een ambulancehelikopter.'



'De ambulances en de helikopter brengen gewonde mensen zo snel mogelijk naar het ziekenhuis. Ondertussen zorgen de politie en brandweer ervoor dat de plek van de ramp of het ongeluk weer veilig wordt.'



Isa en Rik vragen zich af hoe het vroeger ging, toen er nog geen moderne ambulances waren. Oom David vertelt:

'Zo'n 2000 jaar geleden gebruikten de oude Grieken een soort ambulances. Soldaten die in de oorlog gewond raakten, werden in een strijdswagen naar het veldhospitaal gebracht.'



'Net na het jaar 0 ging het bij de Romeinen anders. Soldaten die te zwak waren om te vechten moesten de gewonden wegdragen. Als ze een leven redden, kregen ze een beloning.'

'In de 18e eeuw gebruikte het Franse leger voor het eerst een brancard. Iets later, in de oorlogen van Napoleon, hadden soldaten een paardenkar met twee wielen.'



'In Nederland had de politie een fietsbrancard om zieken te vervoeren.'

'Gewone mensen werden in die tijd met kruitwagens, handkarren en bakfietsen naar het ziekenhuis gebracht.'



'De eerste auto-ambulance werd in 1899 in Amerika gebouwd. Tien jaar later maakte de Nederlandse fabriek Spyker de eerste Nederlandse ziekenauto.'

Woordzoeker

Hieronder zijn veel woorden verstopt. Van links naar rechts, van rechts naar links, van boven naar beneden en van onder naar boven. Jij kunt ze vast allemaal opsporen. Heb je een woord gevonden? Streep het dan door. Ben je helemaal klaar? Zet alle overgebleven letters dan in de vakjes onderaan om de oplossing te lezen.

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

□ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □ □ !



AED
Ambulance
Brand
Gewond
Hart
Hulp
Politie
Spoed
Snee
Team
Uniform
Verband
Zep
Ziek
Zwaailicht

Je weet nu al veel over de ambulance, de chauffeur en de verpleegkundige.
Ook ken je de geschiedenis. Maar wat gebeurt er eigenlijk in de toekomst?

Hoe ziet de ambulance er dan uit?

Zou het een ufo zijn? Heel handig, want daarmee vlieg je snel naar een gewonde. Is de verpleegkundige misschien een supersonische robot? Of denk je dat het anders gaat?

Gebruik je fantasie en teken hier jouw ambulance van de toekomst:



Heb jij een mooie tekening gemaakt? Maak er een scan of foto van en mail deze naar info@ambulanceoost.nl, zodat Ambulance Oost je een leuk cadeautje kan sturen. Vergeet niet je naam en adres in het mailtje te zetten.

Colofon

Bureau Météau
Kinderzorgcommunicatie

Bureau Météau
Postbus 11048
9700 CA Groningen
T 050 - 311 87 55
www.meteau.nl

Ambulance Oost
mobile zorgverleners

Ambulance Oost
Postbus 784
7550 AT Hengelo

Bezoekadres:
Demmersweg 55
7556 BN Hengelo
T 074 - 256 22 22
info@ambulanceoost.nl
www.ambulanceoost.nl

Copyright

Niets uit deze uitgave mag, door welke methode dan ook, worden gereproduceerd zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

Disclaimer

Hoewel uiterste zorg is besteed aan de inhoud van deze uitgave aanvaardt Bureau Météau geen aansprakelijkheid voor onvolledigheid of onjuistheid of de gevolgen daarvan.

Oplossingen

Puzzel blz. 3: ziek, gewond, spoed & sirene

Puzzel blz. 5: ambulance

Puzzel blz. 9: dokter

Vragen blz. 12: 1-B, 2-D, 3-C, 4-B, 5-A, 6-D, 7-C, 8-B

Puzzel blz. 15: Hoera, je bent een topper!



Je hebt vast weleens een ambulance zien rijden. Maar hoe werkt het precies met zo'n ambulance? Wanneer gaan de sirene en het zwaailicht aan? Waarom is hij geel? Hoe weet de chauffeur waar hij naartoe moet? Welke spullen zitten er in een ambulance? En hoe ging het vroeger eigenlijk, toen er nog geen ambulances waren? In dit boekje van Ambulance Oost leer je er alles over.



Wie heeft dit boek voor jou gemaakt?

Bureau Météau

Kinderzorgcommunice!