BRANDWEER
OP SCHOOL
GROEP
7/8
1.1.2.

1 INTERVIEW

'MIJN HELE KAMER WAS AFGEBRAND'

Boris (13) maakte een paar jaar geleden een flinke brand mee. De hele bovenverdieping van zijn huis brandde af. Gelukkig was de brandweer er snel bij om te blussen.

'Ik hoorde in de verte sirenes toen ik met wat vrienden van school naar huis liep. Voor mijn deur zag ik twee grote brandweerauto's staan en mijn ouders stonden buiten op straat. Er was brand uitgebroken op de bovenverdieping van ons huis. De verwarmingsketel was plotseling in de fik gevlogen. Schilders die aan het werk waren bij de buren ontdekten de brand. Ze hebben het alarmnummer gebeld en een schilder heeft mijn hond nog uit het huis kunnen redden. Die zat gelukkig beneden. Op het moment dat ik erachter kwam dat ons huis in brand stond, was ik niet zo geschrokken. Ik vond het juist wel stoer al die brandweerauto's in de straat. Later kwam ik erachter dat de hele bovenverdieping en ook mijn kamer was afgebrand. Dat vond ik heel vervelend om te horen. Ik was zeker de helft van mijn speelgoed kwijt en ook mijn mooie stapelbed was afgebrand. Toen alles weer veilig was, heb ik de schade boven bekeken. Alles was zwart en het stonk heel erg! Na de brand hebben we even in een hotel geslapen en daarna een tijd in een klein huisje in de buurt gewoond. Er is heel hard gewerkt om de bovenverdieping weer bewoonbaar te maken. Alles moest vervangen worden. Inmiddels heb ik een nieuwe kamer. Ook hangen er nu rookmelders in huis. Die hadden we voor de brand nog niet. Ik merk dat mijn ouders wel voorzichtiger zijn geworden na de brand. We laten lampen 's nachts bijvoorbeeld niet branden en de verwarming wordt vaker gecheckt. Omdat ik een brand heb meegemaakt, ben ik me nu meer bewust geworden van wat er allemaal kan gebeuren.'

"IK HEB EEN NIEUWE KAMER. OOK HANGEN ER NU OVERAL ROOKMELDERS IN HUIS."

INTERVIEW GELEZEN? BEANTWOORD DAN DEZE VRAGEN:

1. **Wat was de oorzaak van de brand?**
   .....
2. **Hoe is de brand ontdekt?**
   .....
3. **Zijn er mensen of dieren gewond geraakt? Waarom wel of waarom niet?**
   .....
4. **Wat is er allemaal veranderd in huis na de brand?**
   .....

2 HOE WERKT EEN ROOK-MELDER?

Bekijk het filmpje *Hoe werkt een rookmelder* op brandweeropschool.nl

ROOKMELDER:

Vul in op de juiste plek:
• Batterij • Testknop • Luidspreker

WIST JE DAT...
... vanaf juli 2022 in ieder huis rookmelders verplicht zijn?

WIST JE DAT...
...Rookmelders ook in alarm gaan door stoom? Hang dus geen rookmelders op in de badkamer of dicht bij het kooktoestel.

WIST JE DAT...
...er ook CO-melders bestaan die je waarschuwen voor de gevaarlijke stof koolmonoxide? Die hang je bij de geiser, cv-ketel en hout- of gaskachel.

GOED BETER BEST

Met rookmelders ontdek je een brand supersnel, maar dan moeten ze wel overal goed hoorbaar zijn! Hoe kun je ervoor zorgen dat iedereen in huis op tijd gewaarschuwd wordt bij brand? Zet een 3 bij het goede antwoord, 2 bij het betere antwoord en 1 bij het beste antwoord.

- ☐ MET ROOKMELDERS IN DE WOONKAMER EN KEUKEN
- ☐ MET GEKOPPELDE ROOKMELDERS (ALS ER ROOK KOMT IN ÉÉN ROOKMELDER GAAN ALLE ROOKMELDERS IN ALARM) IN ALLE RUIMTEN BEHALVE DE BADKAMER
- ☐ MET GEKOPPELDE ROOKMELDERS OP ELKE VERDIEPING WAAR GESLAPEN WORDT

WAAR ROOK IS, IS VUUR

Waarom is rook gevaarlijk?

.....

.....

.....

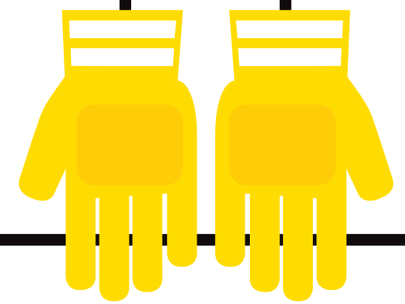
Weet jij wat je moet doen als de rookmelder in huis afgaat?

.....

.....

.....

Wist je dat...
...je niks ruikt als je slaapt, dus ook geen rook?



TEKENEN MAAR!

Hangen er bij jou thuis rookmelders? Geef in het huis hiernaast aan waar ze hangen. Als je liever zelf je huis wil teken op een stuk papier, kan dat natuurlijk ook.

Ontdek de beste plek voor rookmelders in het filmpje *Rookmelders* op brandweeropschool.nl.

HOE BLUS JE?

Wat moet je doen bij:
Vlam in de pan?

.....

.....

Grote brand in de woonkamer?

.....

.....

Prullenbakbrand?

.....

.....

Kortsluiting?

.....

.....

3

Waarom adviseert de brandweer om de deuren in huis dicht te houden?

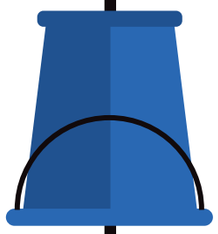
A Houdt inbrekers tegen.

B Houdt rook en vuur een paar minuten tegen.

C Helpt tegen de kou.

3 QUIZ

HOE KOEL BLIJF JIJ?



BLIJF JIJ KOEL BIJ BRAND? DOE DE BLUSQUIZ!

Omcirkel het goede antwoord.

1

Wat doe je als je een brand ziet die groter is dan een voetbal?

A Zelf proberen te blussen.

B 1-1-2 bellen.

C Zo snel mogelijk naar buiten gaan.

2

Er komen vlammen uit een pan op het fornuis. De moeder raakt in paniek. Wat doe jij?

A Meegillen en hard naar buiten rennen.

B Pannenlappen pakken en de pan snel onder de kraan zetten.

C Het deksel op de pan doen, gas uitdraaien en afzuigkap uitzetten. En dan de brandweer bellen.

4

Je ziet dat er brand in de prullenbak ontstaat. Wat doe je?

A Je haalt een emmer water en probeert het brandje te blussen.

B Je rent meteen naar buiten en belt 1-1-2.

C Je gooit de prullenbak door het raam naar buiten.

5

Er komt rook uit je computer! Die had je aan laten staan. Wat doe je?

A Een emmer water over het beginnende brandje gooien.

B De stekker uit de computer trekken. De kamer verlaten en de deur achter je dichtdoen. Buiten 112 bellen.

C Het raam open zetten voor wat frisse lucht en de brandweer bellen.

6

Op schoolkamp kom je te dicht bij het kampvuur. Je jas staat in brand. Wat doe je?

A Rennen!

B Op de grond liggen en rollen.

C Water zoeken en over je heen gooien.

Hoe is het om te leven met brandwonden? Bekijk het filmpje op brandweeropschool.nl

WIST JE DAT . . .

. . . het bij brand slim is om altijd de brandweer te bellen? Ook als je de brand al geblust hebt. De brandweer kan meten of er nog giftige stoffen in de lucht hangen. En of het vuur echt gedoofd is!

UITSLAG

Vraag 1: a) 0 b) 2 c)10
Vraag 2: a) 5 b) 0 c)10
Vraag 3: a) 5 b)10 c) 0
Vraag 4: a)10 b)5 c) 0
Vraag 5: a) 0 b)10 c) 0
Vraag 6: a) 0 b)10 c) 5

0-20 PUNTEN: HEETHOOFD
Is er brand? Dan gooi jij het liefst overal water op. Of je loopt gillend naar buiten. Dat is niet handig. Probeer rustig te blijven. Kijk of je de oorzaak van de brand weg kunt nemen (de branddriehoek, weet je nog?). Lukt dat niet? Ga dan rustig naar buiten (laag blijven!) en sluit ramen en deuren achter je. Bel daar 112.

20-45 PUNTEN: OP STOOM
Jij weet dat je een klein brandje zelf kunt blussen. Lukt dat niet, dan ga je naar buiten. Maar weet je ook HOE je zo'n brandje blust? Bedenk altijd wat de oorzaak is (de branddriehoek!). Neem de oorzaak weg. Pas dan blus je goed.

45-60 PUNTEN: KOELE KIKKER
Jij weet wat je moet doen bij brand: rustig blijven. Je weet hoe je kleine brandjes het beste kunt blussen. En dat je ramen en deuren moet sluiten. Heel goed!

4 HOE BRANDVEILIG IS JOUW HUIS?

CHECKLIST

Ga eens op speurtocht door je huis, of in het huis van je opa of oma. Kun je overal een vinkje voor zetten? Dan ben je goed bezig!

- ☐ Alle stopcontacten in huis zitten stevig vast.
- ☐ De stekkers van alle elektrische apparaten in huis zijn heel.
- ☐ Er hangen op elke verdieping rookmelders.
- ☐ Er zitten geen stofresten in de droger (filters).
- ☐ De cv-ketel is pas nog schoongemaakt (vraag je ouders!).
- ☐ De huissleutels liggen op de vaste plek (en jij weet waar dat is!).
- ☐ Er liggen geen brandbare spullen naast het kooktoestel.
- ☐ De filter van de afzuigkap is schoon (en dus niet vet!).
- ☐ Wij laden apparaten met een batterij, zoals de telefoon, tablet, laptop, hoverboard en elektrische fiets op in een ruimte met een rookmelder.
- ☐ Wij halen de opladers uit het stopcontact als je niet aan het opladen bent.
- ☐ Wij kunnen naar buiten lopen zonder te struikelen over spullen.
- ☐ Ons huisnummer is vanaf de straat goed zichtbaar voor de hulpdiensten.
- ☐ Wij testen onze rookmelders regelmatig.
- ☐ We maken onze rookmelders regelmatig schoon.
- ☐ Onze binnendeuren zijn dicht.
- ☐ We hebben een vluchtplan.
- ☐ Iedereen weet wat de mogelijke vluchtroutes zijn.
- ☐ We hebben afgesproken wie elkaar helpt.
- ☐ We hebben samen het vluchtplan geoefend.

rook-melder

Veel branden ontstaan 's nachts en beginnen eerst met rook. Omdat je rook niet kunt ruiken als je slaapt, is een rookmelder in huis heel belangrijk. In geval van brand waarschuwt de rookmelder je met luid gepiep. Heb jij thuis op iedere verdieping een rookmelder? Ga maar eens op onderzoek in je huis. Word jij ook wakker van het geluid van de rookmelder als je slaapt? Vraag je ouders of verzorgers dit eens uit te testen door op de testknop te drukken.

TIP!

Wist je dat er speciale rookmelders zijn voor dove en slechthorende mensen? Een trilkussen maakt je wakker en lichtflitsen laten zien dat het alarm afgaat.

TIP!

Check 's avonds voor het slapengaan, of voordat je het huis uitgaat of alles veilig is. Staan de apparaten uit?

5 INTERVIEW BIJ DE JEUGD-BRANDWEER

Sophie (15) zit sinds 2 jaar bij de jeugdbrandweer. Ze doet daar oefeningen die de echte brandweer ook doet. Niet met echt vuur, wel met een echte brandweerwagen.

Waarom ben je bij de jeugdbrandweer gegaan?
"Het zit in de familie. Mijn ooms zijn allebei brandweerman en mijn neven en zus zitten al langer bij de jeugdbrandweer. Toen ze een keer een oefening bij ons thuis deden, speelde ik slachtoffer. "Wow", dacht ik toen ik dat zag. "Dit is veel leuker dan ik had verwacht!" Ze werkten heel goed samen en hadden allemaal hun eigen taak."

Wat doe je bij de jeugdbrandweer?
"Je oefent eigenlijk alles wat een brandweerman of –vrouw doet. Tot je 15e doe je oefeningen met een kleine brandkar, daarna mag je met een echte brandweerwagen aan de slag. We blussen dan geen echt vuur, maar borden met vlammen erop, die ook kunnen uitslaan. Als de lamp achter het bord uitgaat, is het vuur geblust.

Ook hebben we elk jaar 24-uursdienst. Dan kun je 2 dagen lang ieder moment ingezet worden om zogenaamd brand te blussen. Of om te helpen bij een verkeersongeval. Zo moesten we dit jaar mensen bevrijden die onder een container vastzaten. Niet echt natuurlijk, maar wel spannend."

Wat vind je er zo leuk aan?
"Samenwerken met een team. Je moet echt goed de taken verdelen bij een oefening. Soms bedien je de pomp, soms hou je het overzicht en soms blus je. En ik vind het interessant om alles te leren over het materiaal."

Wat moet je kunnen om jeugdbrandweerlid te worden?
"Eigenlijk niks. Je leert alles vanzelf tijdens de oefeningen. Je krijgt ook theorie over het materiaal enzo. Ik wist in het begin niks, maar nu ken ik alle slangen die je kunt gebruiken om te blussen."

WIST JE DAT...

...je vanaf je 12e bij de jeugdbrandweer kunt? Kijk op www.jeugdbrandweer.nl

6 VLUCHTPLAN VOOR THUIS

Stel je voor: ineens piept de rookmelder. Je ontdekt dat er rook is in huis. Weet jij wat je moet doen? Je wilt natuurlijk met z'n allen zo snel en veilig mogelijk het huis uit. Daarom is het belangrijk om samen af te spreken wat je doet bij brand. Dit noem je een vluchtplan maken.

AFSPRAKEN BIJ BRAND

Welke afspraken heb je thuis met elkaar gemaakt over brand?

1

Wordt iedereen op tijd gewaarschuwd?

2

Kan iedereen zichzelf redden?

3

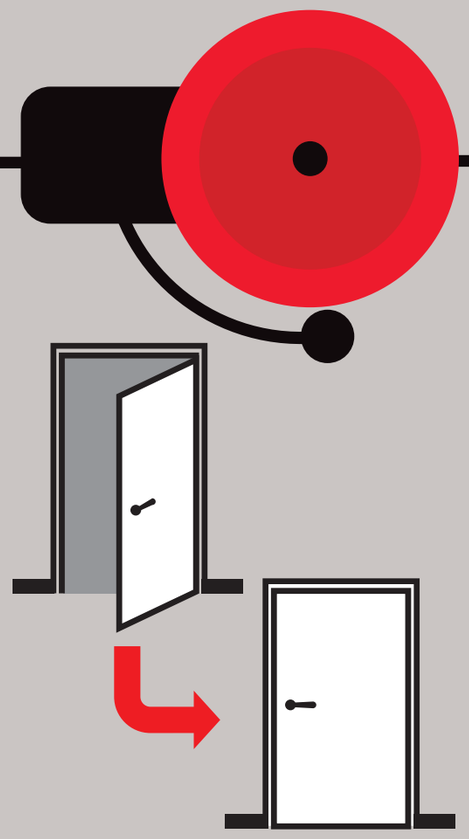
Zijn alle vluchtroutes makkelijk te bereiken en te openen?

4

Als de vluchtroute is geblokkeerd door rook of vuur, kun je dan nog ergens anders langs?

5

Hoe maak je een vluchtplan voor thuis? **Bekijk het filmpje op brandweeropschool.nl**



Bekijk het filmpje *Hé, doe de deur dicht* op brandweeropschool.nl

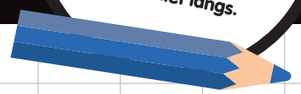
Weetje!
Bij brand moet je deuren achter je dicht doen als je naar buiten gaat. Want een deur kan een brand tot wel twintig minuten tegenhouden.

TEKEN DE PLATTEGROND VAN JE HUIS

Wat is de snelste en veiligste route naar buiten, vanuit je slaapkamer? Teken 'm met een groen potlood.

Geef in de tekening aan welke punten uit de checklist (op pagina 8) je in jouw huis kunt vinden.

Extra!
Teken met blauw ook een tweede route naar buiten. Want misschien is er brand op de eerste route en kun je daar niet langs.



Heeft de rest van jouw familie ook een vluchtplan gemaakt? Jij kan ze helpen!

Tip!
Download de app Brandweer VR op je smartphone. Speel het scenario Vluchten! Je kunt het spelen in 3D, met een virtual realitybril op, of in 2D zonder bril. Kijk op brandweeropschool.nl voor meer informatie.

7 DE BRANDWEER DOET MÉÉR!

Natuurlijk blussen brandweermannen en –vrouwen brand. Maar ze hebben nog veel meer taken. Lees wat de brandweer verder doet.

BRANDWEERHULP BIJ ONGELUKKEN

Na een ongeluk zie je meestal niet alleen ambulancepersoneel en politieagenten op de weg. Ook de brandweer komt vaak helpen. De brandweer bevrijdt bijvoorbeeld mensen die vastzitten in een gecrashte auto.

OPDRACHT: WIE DOET WAT?

Weet jij wie wat doet na een ongeluk? Verbind alle taken met de juiste hulpploeg.

BRANDWEER	Slachtoffers op een brancard leggen.
AMBULANCEPERSONEEL	Verkeer regelen zodat hulpdiensten veilig kunnen werken.
POLITIE	Wonden verbinden.
	De weg vrijmaken na een ongeluk.
	Beknelde slachtoffers bevrijden uit een voertuig.

Download de app *Brandweer VR* op je smartphone. Speel het scenario Hoe overleef je een gifwolk? Je kunt het spelen in 3D, met een virtual realitybril op, of in 2D zonder bril. Meer weten? Kijk op brandweeropschool.nl.

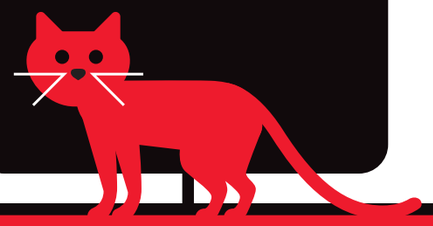
HULP BIJ RAMPEN

Vliegtuigrampen, aanslagen of overstromingen. Gelukkig komen die niet vaak voor. Maar als er een ramp gebeurt, wordt de brandweer ingezet.

OPDRACHT: WELKE TAKEN?

Weet jij wat de brandweer doet bij (natuur-)rampen? Kruis de juiste taken aan.

- ○ Omgewaaide bomen die na een storm gevaarlijk liggen, opruimen.
- ○ Dieren bevrijden die in nood zijn geraakt.
- ○ Verdachte personen achtervolgen.
- ○ Ondergelopen kelders en huizen leegpompen.
- ○ Een rampplek onderzoeken.
- ○ Zorgen dat mensen veilig weg kunnen komen van de rampplek.
- ○ Eerste hulp verlenen als het nodig is.
- ○ Huizen repareren na storm.



GEVAARLIJK?

Soms komen er binnen of buiten een gebouw gevaarlijke, giftige stoffen vrij. Bijvoorbeeld door brand of een ongeluk in een chemische fabriek. De brandweer meet hoe gevaarlijk het is om die lucht in te ademen en ruimt de gevaarlijke stoffen op.

OPDRACHT: GEVAARLIJKE STOFFEN

Als brandweermensen werken met gevaarlijke stoffen, dragen ze een speciaal pak. Jij hebt natuurlijk niet zo'n pak. Wat kun jij het beste doen als je met een chemische stof in aanraking bent geweest?

Omcirkel de juiste antwoorden:

a. Zelf naar het ziekenhuis gaan.
b. 1-1-2 bellen.
c. Je kleding uittrekken en in een dichte plastic zak bewaren.
d. Onder de douche gaan staan.

BRANDVEILIG? CHECK!

De brandweer checkt of gebouwen brandveilig zijn. Bij bestaande gebouwen, zoals kantoren en scholen, kijkt de brandweer of er genoeg nooduitgangen zijn. Maar ook of de brandweer het gebouw goed kan bereiken als er brand uitbreekt. Als er een nieuw gebouw ontworpen wordt, denkt de brandweer al vroeg mee over brandveiligheid.

Waarom geeft de brandweer advies bij de bouw van een nieuwe woonwijk?

.....

.....

.....

Filmpje

Bekijk het filmpje *Alle taken van de brandweer* op de website.

ONDER WATER

Er zijn speciale brandweerteams die onder water werken. Deze duikteams kunnen mensen en dieren redden die in het water zijn beland. Ze helpen ook autowrakken en andere dingen uit het water te halen.

OPDRACHT: ADEM IN!

Hoe lang kun jij je adem inhouden?

..... seconden

Eindquiz

Weet jij alles over de brandweer? Ga naar www.brandweeropschool.nl en test jezelf!

8 WANNEER BEL JE 112?

Wat doe je als je een kat in de boom ziet? En als iemand gewond op straat ligt? En als je een groepje jongeren stenen door een raam ziet gooien? Bel je 112, of niet? Doe de invuloefening en bespreek de antwoorden met elkaar in de klas.

1 Er zit een kat in de boom. Wat doe je?
a Ik doe helemaal niks.
b Ik kijk over 24 uur of hij er nog steeds zit.
Als dat zo is bel ik de brandweer op 0900-0904.
c Ik bel direct 0900-0904.

2 Een automobilist rijdt een fietser aan, die gewond is. Waarom moet je 112 bellen?

3 Je ziet een hond rondspartelen in een vijver. Het dier is door het ijs gezakt. Hoe kun jij helpen?

4 Je ziet een groep jongeren stenen door de ruiten van een gebouw gooien. Bel je 112? Waarom wel of niet?

5 Wat is waar?
a Je kunt 112 niet bellen als je geen beltegoed meer hebt.
b Je kunt 112 altijd bellen, ook zonder beltegoed.

6 Waarom mag je 112 nooit zomaar bellen?

7 Als je twijfelt of je 112 moet bellen...
a ... bel je toch 112.
b ... bel je nooit 112.

OPDRACHT

Kun jij meer situaties bedenken waarin je 112 moet bellen? Geef voor elke hulpdienst tenminste twee voorbeelden waarbij je 112 moet bellen.

Bekijk het filmpje *Wanneer bel je 112?* op brandweeropschool.nl

NL ALERT. WAT IS DAT?

Is er een noodsituatie in jouw buurt? Dan kan de overheid een waarschuwings-sms'je sturen: een NL-Alert! Daarin staat wat er aan de hand is, wat je moet doen, en waar je meer informatie kunt vinden.

Geen spoed...
... wel brandweer? Bel 0900-0904.
... wel politie? Bel 0900-8844.

112 BELLEN DOE JE ZO

Je weet nu wanneer je 112 belt. Maar hoe gaat zo'n gesprek met een centralist? Wat zeg je tegen hem of haar, en welke vragen kun je verwachten? Tijd voor een oefengesprek.

SITUATIE 1 JE BENT DE CENTRALIST

Je krijgt een telefoontje binnen op de 112 alarmlijn. Wat moet je weten om de beller goed te kunnen helpen? Welke vragen stel je?

1
2
3
4
5

SITUATIE 2 JE BELT 112

Je logeert bij je opa en oma. Je oma is net even de deur uit, als je opa flauwvalt. Je schrikt enorm, maar je weet dat je 112 moet bellen. Wat vertel je aan de centralist?

1
2
3
4
5

Bekijk het filmpje *Wat gebeurt er in een meldkamer?* Op brandweeropschool.nl

OPDRACHT

Houd nu oefengesprekken in groepjes van twee. De een is de centralist, de ander is de beller. Ga met je rug naar elkaar toe zitten, zodat je elkaar niet ziet. Probeer je zo goed mogelijk in te leven in de situatie. Wissel na elk gesprek van rol.

GESPREK 1

Je loopt naar school, en ziet rook uit een huis komen. Je weet niet wie daar woont. Je belt 112.

GESPREK 2

Vanuit je raam zie je jongeren stenen gooien door de ruiten van een huis. Je belt 112.

GESPREK 3

Tijdens een wandeling door het park zie je een hond die door het ijs is gezakt. Je belt 112.

GESPREK 3

Je ziet iemand liggen op straat. Je weet niet wat er is gebeurd, maar hij is gewond. Je belt 112.

Wat kun je doen als je niet precies weet waar je bent? Hoe kun je de centralist duidelijk maken waar je staat?

.....

.....

KLAAR?
PUZZELEN MAAR!

BRANDWEERMOP

De juf vertelt aan haar leerlingen wat ze moeten doen als hun kleren in brand staan. 'Stoppen, op de grond gaan liggen en rollen', zegt ze. Dan vraagt ze aan Daan of hij het begrepen heeft. 'En Daan, wat moet je doen als je jas in brand staat?' Daan antwoordt: 'Niet aantrekken!'

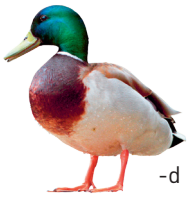
KEN JIJ DE GEZEGDES?

Verbind het spreekwoord met de juiste betekenis:

Olie op het vuur gooien.	Een bericht of nieuwtje dat zich snel verspreidt.
Als een lopend vuurtje gaan.	Een moeilijk klusje opknappen.
In vuur en vlam staan.	Zeker weten dat iets zo is.
Het vuur aan de schenen leggen.	Iemand onder druk zetten met lastige vragen.
Je hand ervoor in het vuur steken.	Iets (bijvoorbeeld een ruzie) alleen maar erger maken.
De kastanjes uit het vuur halen.	Verliefd zijn op iemand.

KUN JIJ DE REBUS OPLOSSEN?

Het antwoord is een goede tip!


-d

-d

z = tw

p = d
-d

b = r

urk = e

z = l

7s

p = m
-r

BEN JIJ GOED VOORBEREID?
ONTDEK HET IN 'VET-VEILIG THE GAME' VIA WWW.BRANDWEEROPSCHOOL.NL

COLOFON

Brandweer op School is de leerlijn van de Brandweer en ontwikkeld door Young Crowds.

Niets uit de uitgaven behorende bij de leerlijn (print & digitaal) mag worden geproduceerd zonder schriftelijke toestemming van de Brandweer. De inhoud is auteursrechtelijk beschermd.

Kijk voor meer informatie over de brandweer op **www.brandweer.nl** en voor meer informatie over het lesmateriaal op **www.brandweeropschool.nl**.