



OVERSTROMINGEN

EEN OVERWELDIGENDE NATUURRAMP

WERKBOEK
VOOR LEERLINGEN
IN GROEP 7/8

INHOUD

Wat is een overstroming eigenlijk?	2
Hoe ontstaat een overstroming?	3
Overstromingen in Nederland	4
Nederland, waterland	6
Lager dan de zee	7
Waar komen overstromingen voor?	8
Risvana moest vluchten voor een overstroming	9
De gevolgen van een overstroming	10
Hulpverlening: Voorbereiden op een ramp	11
Hulpverlening: Noodhulp	12
Hulpverlening: Heropbouw - Een leven na de ramp	13
Overstromingen zijn er altijd	14
Quiz	15

Vul hier je naam in.

HALLO!

Bij natuurrampen denk je misschien niet meteen aan Nederland. Toch komen vooral overstromingen hier wel voor. De vijf grootste natuurrampen die ooit in ons land zijn geweest, waren allemaal overstromingen. Maar ook op andere plekken in de wereld hebben mensen te maken met overweldigende waterstromen. In dit boekje ontdek je er meer over.

 Rode
Kruis

WAT IS EEN OVERSTROMING EIGENLIJK?

Schrijf hier op waaraan je denkt bij het begrip 'overstroming'.

.....

.....

.....

.....

.....



Bij een overstroming loopt er water over land dat normaal droog staat. Mensen kunnen het slachtoffer worden van grote stromen water. Ook ontstaat er vaak schade aan huizen en wegen, en aan de velden waarop de boeren hun gewassen verbouwen.



EN DAARNA?

Hoe ziet een overstroomd gebied eruit als het water weer weg is? Schrijf het op.

.....

.....

.....

.....

.....



Het Rode Kruis helpt mensen bij rampen. In Nederland, maar ook in de rest van de wereld. Bij overstromingen bieden ze bijvoorbeeld noodhulp: voedsel, kleding, medicijnen en een plek om te slapen.

HOE ONTSTAAT EEN OVERSTROMING?

Hieronder staan vijf oorzaken van overstromingen. Vul de zinnen aan met de juiste woorden. Kies uit: *stuwdam – smeltende sneeuw – orkaan – tsunami – extreme*.

1.

regenvval: dat betekent dat er heel veel regen valt

2. breuk van een

die normaal het water van de rivier tegenhoudt

3. een

die warm zeewater opzuigt en dat neerstort op het land

4.

of ijs waardoor rivieren overvol worden

5. een

een gigantische golf die is veroorzaakt door een aardbeving onder de zee



Overstromingen ontstaan vaak als er veel regen valt en de rivieren dat vele water niet snel genoeg kunnen afvoeren. Het wordt helemaal gevaarlijk als een dijk doorbreekt.

Zet in de vakjes het cijfer van de oorzaak die bij de foto past.













Veel mensen wonen in de buurt van een rivier. Waarom? Als een rivier buiten zijn oever treedt, blijft er een laagje modder en zand achter. Dit is vruchtbare grond en dus een goede plek voor het verbouwen van voedsel of het houden van vee.



OVERSTROMINGEN IN NEDERLAND

Dit waren de vijf grootste natuurrampen in Nederland.

DE WATERSNOOD VAN 1014

De zee was zo woest dat een deel van de kust werd overspoeld. Vooral Walcheren in Zeeland werd hard getroffen. De zee kwam zo hoog dat we nu denken dat er toen misschien een tsunami is geweest.

DE SINT LUCIAVLOED VAN 1287

Een enorme storm veranderde de kaart van Nederland voorgoed. Grote stukken land verdwenen in zee. Deze stormvloed maakte de Waddenzee groter en werkte mee aan het ontstaan van de Zuiderzee.

DE SINT ELISABETHVLOED

In de jaren 1404, 1421 en 1424 waren er drie heftige stormvloeden aan de Nederlandse kust. Dijken braken en veel grond in Zeeland werd overspoeld door de zee. Uit deze stormen is de Biesbosch ontstaan. Ook later in de vijftiende eeuw, in 1477, was er nog een heftige stormvloed die de Cosmas- en Damianusvloed wordt genoemd.

DE ALLERHEILIGENVLOED IN 1570

Weer werd de kust getroffen door een heftige storm en hoogwater. Er vielen veel doden door de overstromingen, naar schatting meer dan twintigduizend. Tienduizenden mensen werden dakloos en de oogsten waren vernietigd.

DE WATERSNOODRAMP IN 1953

Door een storm braken de dijken langs de Noordzee op meerdere plekken. Een groot deel van Zeeland, Zuid-Holland en Brabant liep onder water. Meer dan 1.800 mensen verdronken.



Meer dan zestig procent van Nederland loopt het risico op een overstroming, omdat het land onder de zeespiegel ligt of in het stroomgebied van een rivier.



OVERSTROMINGEN IN NEDERLAND



WATER IN NEDERLAND

Bekijk het filmpje en beantwoord de vragen. Je kunt het filmpje na anderhalve minuut stoppen.

1. Hoe kwam het dat het water in de rivieren zo hoog stond in 1995?

.....

.....

.....

2. Waarom wilden sommige mensen hun huis niet verlaten?

.....

.....

.....

3. Wat zou jij doen als je huis dreigde te overstromen?

.....

.....

.....

W TJE Doordat het water in de rivieren in 1995 zo hoog stond, moesten 250.000 mensen hun huis verlaten op zoek naar een veiligere plek.



INEENS JE HUIS UIT

Stel dat jij ineens je huis moest verlaten vanwege hoogwater. Kunnen jullie dan een tijdje bij iemand in een ander deel van Nederland wonen?

ja

Hoe zou je het vinden om daar een tijdje te zijn?

.....

Wat zou je leuk vinden?

.....

Waar zou je van balen?

.....

nee

Dan gaan jullie waarschijnlijk naar een tijdelijke opvangplaats.

Hoe zou je het vinden om daar een tijdje te zijn?

.....

Wat zou je leuk vinden?

.....

Waar zou je van balen?

.....

NEDERLAND, WATERLAND

De Nederlanders zijn supergoed in het beheren van water. Al eeuwenlang doen we er alles aan om ons te beschermen tegen het water van de zee en de grote rivieren. Dijken en dammen, molens en gemalen die het water wegpompen: in Nederland weten we daar wel raad mee!

Dingen waar Nederlandse waterbouwers goed in zijn:

- > het beschermen van kusten en oevers door bijvoorbeeld de bouw van dijken
- > het maken van land in water voor bijvoorbeeld de uitbreiding van een stad, een haven, de aanleg van een vliegveld of zelfs hele eilanden
- > het op diepte brengen en houden van rivieren en kanalen zodat schepen kunnen blijven varen

WATERBEHEER IN JOUW BUURT

Bedenk met de klas waar er in jullie omgeving waterbouwwerken te vinden zijn. Denk aan dijken, dammen, polders en molens.

Maak samen een lijstje.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



SPECTACULAIRE WATERWERKEN

Vorm een groepje van drie leerlingen. Zoek op internet informatie over de Deltawerken. Kies een van de werken en verzamel er drie bijzondere weetjes over.

Schrijf ze hier op.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Presenteer met je groepje wat jullie hebben ontdekt.

W TJE Overal ter wereld zorgen natuurrampen als aardbevingen, orkanen, tornado's en tsunami's voor overstromingen. Zij bezorgen waterbouwers veel werk om het land te beschermen.



LAGER DAN DE ZEE

Veel mensen in Nederland wonen op een plek die lager ligt dan de zee. Jij ook? Ga naar de site www.overstroomik.nl en vul je postcode in.

1 a. Woon jij op een plek die kan overstromen?
 ja nee

1 b. Hoeveel kun je maximaal overstromen?

.....

2. Wat zijn de gevolgen als je huis overstroomt? Schrijf er drie op.

.....

.....

.....

W TJE Als je kijkt naar de hoogte van de grond, meet je in NAP. Dat betekent: Normaal Amsterdams Peil. Het NAP is ongeveer net zo hoog als de zee. Je kunt dus boven of onder NAP wonen.



Het laagste punt van Nederland ligt in een weiland bij Nieuwerkerk aan den IJssel. Dat ligt maar liefst 6,76 meter onder NAP!



WAT MOET JE DOEN BIJ EEN OVERSTROMING?

In ons waterlandje is het verstandig om je goed voor te bereiden op een overstroming. Wat kun je doen?

- > Als er een overstroming dreigt, zorg er dan voor dat je zo veel mogelijk drinkwater in huis hebt. Na een overstroming is het drinkwater namelijk vaak vervuild. Vul zo veel mogelijk emmers en pannen met water. Heb je een badkuip? Vul die ook!
- > Laad je telefoon op en gebruik die alleen in noodgevallen. Ook handig: een opgeladen powerbank.
- > Op crisis.nl en de radio hoor je of je moet vertrekken of beter thuis kunt blijven. Moet je evacueren? Doe dit dan op tijd. Als je thuis blijft, ga dan naar de hoogste plek in huis waarvandaan je nog weg kunt komen.
- > Ken jij iemand die zichzelf minder goed kan redden? Ga na of hij of zij hulp nodig heeft. Denk ook op tijd aan (huis)dieren.
- > Sluit het gas, het water en de elektriciteit af. Weet je hoe dit moet? Misschien handig om dat eens te checken.
- > Maak een noodpakket en leg dat op een hoge plek in huis. Doe er drinkwater in, lang houdbare maaltijden, warme dekens en een pan met een gasstel. Denk ook aan medicijnen als je die gebruikt.

JOUW PERSOONLIJKE VLUCHTPAKKET

In een noodpakket zitten spullen waarmee je het een aantal dagen in je eigen huis vol kunt houden. Maar stel dat je toch ineens je huis moet verlaten. Welke spullen wil je dan in ieder geval meenemen? Denk aan belangrijke telefoonnummers van familie, je paspoort (of die van je ouders als je geen eigen paspoort hebt) en niet te vergeten lekker snoep, je knuffel of je tablet.

.....

.....

.....

.....

WAAR KOMEN OVERSTROMINGEN VOOR?

Elke plek waar het regelmatig regent, kan onder water komen te staan. Maar het regent niet altijd evenveel op dezelfde plaats. Daarom kunnen we niet altijd voorspellen welke gebieden getroffen zullen worden door een overstroming. Er zijn wel een aantal gebieden op aarde waar het risico groot is. Die zie je op deze kaart.



Gebruik een atlas en beantwoord de vragen.

1. Welke plekken op de kaart zijn blauw omcirkeld?

.....

.....

.....

2. Waarom lopen deze gebieden veel risico om overstroomd te worden?

.....

.....

.....

3. Zijn dit de enige gebieden in de wereld die risico lopen om overstroomd te worden? Waarom wel/niet?

.....

.....

.....



Als er geen planten groeien op een stuk grond, kan het zand gemakkelijk wegspoelen. Dat noem je erosie.

MENSEN MAKEN HET SOMS ERGER

Hieronder zie je vier voorbeelden van hoe mensen de kans op een overstroming groter maken.

Zet de letters van de zinnen in de juiste vakjes.

- A. Mensen wonen te dicht bij de rivier waardoor er geen overstromingsgebied is om extra veel water op te vangen.
- B. Er grazen te veel dieren in een klein gebied waardoor nieuwe plantjes geen kans krijgen om te groeien.
- C. Doordat er steeds meer gebouwen en straten worden gebouwd, heeft het water te weinig grond om in weg te zakken.
- D. Door bossen te kappen kan de grond gemakkelijk wegspoelen.



....



....



....



....



Door al deze dingen komt er enorm veel water in rivieren en beken. Die kunnen het water niet aan en treden buiten hun oevers.

RISVANA MOEST VLUCHTEN VOOR EEN OVERSTROMING

Lees het verhaal van Risvana uit Pakistan.

RENNEN VOOR JE LEVEN

Toen Risvana uit Pakistan acht jaar was, moest ze op een dag zonder enige waarschuwing met haar familie op de vlucht voor een overstroming. Het water van de rivier steeg zo snel dat Risvana moest rennen voor haar leven. Tijdens die vlucht raakte ze haar ouders kwijt. Samen met haar twee zussen en drie broers kwam ze terecht in een opvangkamp in een school in Khairpur. Een maand lang hoorden de kinderen niets van hun ouders. Maar toen kwamen de mensen van het Rode Kruis gelukkig met het verlossende nieuws dat de vader en moeder van Risvana nog leefden. Ze verbleven in een kamp aan de andere kant van de rivier de Indus. De kinderen wilden graag naar huis, maar helaas was er niets meer om naar terug te keren.

MOEILIJKE TIJD TE GAAN

Risvana's vader was boer. Hij kweekte tarwe, rijst en groenten. Door de overstroming waren ze hun oogst van dit jaar kwijt. Ook de voorraad voedsel voor de komende winter werd door het water meegesleurd. Het huis waarin Risvana's familie woonde, was helemaal vernield door het water.

De oudere zus van Risvana is dertien jaar en loopt mank. Zij kreeg op haar tweede de ziekte polio en sindsdien is haar voet misvormd. De zussen werden onderzocht door dokter Alf van het Noorse Rode Kruis. Ze waren uitgedroogd en moesten veel water drinken zodat ze niet ziek zouden worden.

"Bedankt voor jullie hulp, we zijn jullie enorm dankbaar," zei Risvana tegen de hulpverleners van het Rode Kruis. Het wordt voor de kinderen, net als voor miljoenen andere Pakistanen, een lange en moeilijke winter. Gelukkig staan ze er niet helemaal alleen voor!



De overstromingen in Pakistan

ontstonden door hevige moessonregens. Daardoor traden de rivieren buiten hun oevers. Meer dan tweeduizend mensen kwamen om en miljoenen mensen werden dakloos.



©Rode Kruis-Vlaanderen - Valérie Batselaere

1. Wat vind jij van het verhaal?

.....

.....

2. Een overstroming kan verschillende gevolgen hebben. Welke problemen hadden Risvana en haar familie door de overstroming?

.....

.....

3. Wat heeft Risvana nodig in het kamp waar ze wordt opgevangen?

.....

.....

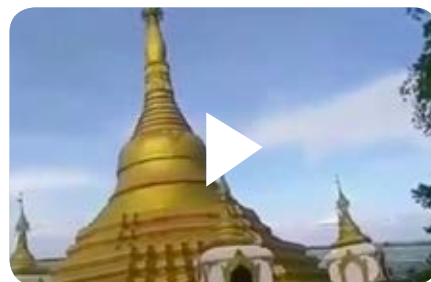


Een moesson is een speciale wind in tropische landen die een halfjaar lang uit een bepaalde richting waait om dan van richting te veranderen. Daardoor is het tot begin juni kurkdroog in Pakistan, maar houdt het in juni, juli en augustus niet op met regenen.

DE GEVOLGEN VAN EEN OVERSTROMING

Bekijk het filmpje over een tempel naast een rivier in Myanmar.

1. Wat zou er nog meer kunnen gebeuren tijdens of na een overstroming? Schrijf je ideeën op. Beantwoord daarna de andere vragen.



.....

.....

.....

.....

.....

2. Wat zou er gebeuren met de huizen in een gebied van een overstroming?

.....

.....

3. Wat betekent dat voor de mensen die in die huizen wonen?

.....

.....

4. Wat gebeurt er met het drinkwater in een gebied dat overstroomt?

.....

.....

5. Hoe moeten de mensen in een overstroomd gebied aan voedsel komen?

.....

.....

6. Wat betekent een overstroming voor de gezondheid van de mensen in dat gebied?

.....

.....



Een overstroming zorgt ervoor dat drinkwater wordt vermengd met vies water. Als je vervuild water drinkt, kun je erg ziek worden. Bovendien houden malariamuggen van vies water. Deze insecten zorgen voor nog meer zieke mensen.



HULPVERLENING

Een overstroming is een ramp voor de mensen die ermee te maken krijgen. Ze moeten vluchten voor het water, hun huizen worden verwoest en hun oogst en voedselvoorraden vernield. Bovendien krijgt een gebied vaak verschillende keren te maken met overstromingen.


Het Rode Kruis komt onmiddellijk in actie bij een ramp. Eerst worden de belangrijkste problemen aangepakt. De mensen van het Rode Kruis zorgen bij een overstroming bijvoorbeeld voor opvangkampen voor mensen die zijn gevlucht voor het water. Ze geven de slachtoffers voedsel en medicijnen. Maar ook daarna helpt het Rode Kruis bij de heropbouw van het getroffen gebied. De hulpverlening bij overstromingen gaat in drie stappen.

STAP 1 Mensen voorbereiden op een mogelijke overstroming.

STAP 2 Noodhulp geven aan de slachtoffers.

STAP 3 Als het water weg is, mensen helpen bij het opbouwen van een nieuw leven.

STAP 1 VOORBEREIDEN OP EEN RAMP

De mensen op de foto's rechts hebben op verschillende manieren geprobeerd zich voor te bereiden op een overstroming. 

Denk jij dat hun maatregelen helpen? Waarom wel of niet? Vul het in.

KUN JE EEN OVERSTROMING VOORSPELLEN?

Om voorbereid te kunnen zijn, moet je weten waar en wanneer een overstroming zal toeslaan. Daarvoor heb je gegevens nodig: Hoeveel regen valt er? Wat is de temperatuur? Wat is de toestand van de bodem? Dan kun je voorspellen wanneer de druk van het water te groot wordt.

In veel risicogebieden hebben ze geen apparatuur om dit soort dingen te meten omdat daar geen geld voor is. Het Rode Kruis probeert te helpen door op die plekken vrijwilligers te zoeken die de bevolking waarschuwen als er een overstroming dreigt. Zij weten waar veilige plekken zijn om naartoe te gaan of kunnen helpen de huizen te beschermen tegen het water.



Dit helpt wel niet, want...

.....

.....



Dit helpt wel niet, want

.....

.....



Dit helpt wel niet, want

.....

.....



In het Aziatische land Bangladesh komen veel overstromingen voor. Het Rode Kruis heeft daar betonnen schuilplaatsen op palen gebouwd waar mensen naartoe kunnen vluchten.

HULPVERLENING



STAP 2 NOODHULP

Het herstel na een grote overstroming is ontzettend moeilijk: mensen zijn gevlucht, hun oogst en voedselvoorraden zijn vernield en huizen, wegen en bruggen zijn verwoest. Soms zijn er ook veel gewonden. Na een overstroming gaan mensen onmiddellijk op zoek naar anderen die niet op tijd konden vluchten of die bijvoorbeeld op het dak van een huis wachten op hulp. Verschillende hulporganisaties bekijken samen wat de overlevenden nodig hebben. Zo kan er bijvoorbeeld worden afgesproken dat het Rode Kruis de spullen verzorgt waarmee eerste hulp kan worden gegeven aan gewonden. Het Rode Kruis kan ook eerstehulpdiensten oprichten om de slachtoffers te verzorgen. Verder wordt er gezorgd voor de verdeling van voedsel, drinkbaar water en andere hulpgoederen zoals dekens. Als het nodig is, worden de slachtoffers naar een veiligere plaats gebracht. Als het kan bij familie of vrienden en anders bijvoorbeeld in een kazerne, in een school zoals in het geval van Risvana, in een sportstadion of in een tentenkamp. Andere noodhulp die het Rode Kruis vaak biedt, is het informeren van overlevenden over het lot van hun familieleden. Ze helpen ook mensen die erg verdrietig of in de war zijn van de ramp.

Lees deze tekst nog eens en onderstreep de dingen die horen bij noodhulp.



Het Rode Kruis koopt zo veel mogelijk spullen voor noodhulp bij plaatselijke bedrijven. Zo verdienen de mensen in het getroffen land wat geld. Bovendien zijn de slachtoffers beter vertrouwd met hun eigen, lokale goederen dan met 'vreemde' buitenlandse spullen.

REKENEN OP HULP

Bereken wat er nodig is aan voedsel en water voor een opvangplek voor 500 mensen.

In een voedselpakket voor een maand voor een familie van zeven personen zit:

- > 50 kilo bloem
- > 20 kilo rijst
- > 25 kilo linzen
- > 15 liter kookolie of boter
- > 5 kilo suiker
- > 1 kilo thee
- > 1 kilo zout
- > een lege juten reservezak

1. Hoeveel voedselpakketten heb je nodig om alle 500 mensen in het kamp drie maanden eten te geven?

.....

Water is van levensbelang. In het opvangkamp is er 1 kraan per 250 mensen voor drinkwater. Ook is er per 100 mensen 1 wasplaats. Daarnaast zijn er natuurlijk toiletten nodig: 1 toilet per 20 mensen.

Voor elk toilet heb je 1,5 liter water per persoon per dag nodig. Om je te wassen, is er 5,5 liter water per persoon per dag nodig. Tel daar nog water bij om te koken, te drinken en kleren te wassen: dat is per vluchteling per dag 15 liter schoon water.

2. Bereken hoeveel kranen er in het tentenkamp moeten zijn.

.....

3. Bereken hoeveel wasplaatsen er nodig zijn in het tentenkamp.

.....

4. Bereken hoeveel toiletten er nodig zijn in het tentenkamp.

.....

5. Bereken hoeveel schoon water er per dag nodig is voor alle mensen in het tentenkamp.

.....

HULPVERLENING

STAP 3 HEROPBOUW – EEN LEVEN NA DE RAMP

Als de overstroming voorbij is, helpen de medewerkers van het Rode Kruis mensen hun leven weer op te bouwen. Als het nodig is, deelt het Rode Kruis bouwmaterialen en gereedschap uit, zodat de mensen hun huis kunnen repareren of een nieuw huis kunnen bouwen.

Ook zorgt het Rode Kruis ervoor dat slachtoffers opnieuw aan het werk kunnen, bijvoorbeeld door zaden en landbouwwerktuigen te geven aan boeren wiens veld vernield is door het water.

Als waterputten onbruikbaar zijn door de overstroming, kan het Rode Kruis nieuwe waterputten boren zodat de bevolking schoon water heeft. Soms brengen Rode Kruis-vrijwilligers tijdelijk water met vrachtwagens, tot de plaatselijke put hersteld is.



Met alles wat je nu hebt geleerd, kun je de ontbrekende woorden in de volgende zinnen vast wel invullen.

Kies uit:

bij elkaar – gevolgen – heropbouw – huizen – informatie – kwetsbaar – toiletten – netten – noodpakketten – opvangkampen – ramp – risicogebieden – Rode Kruis – voorspellen – zaden.

1. Het Rode Kruis is er vóór, tijdens en na een

.....

2. Een overstroming kun je

.....

als je genoeg informatie hebt.

3. De

.....

van zo'n ramp kunnen wel worden beperkt.

4. Dat kan door mensen in

.....

goed voor te bereiden op mogelijke overstromingen.

5. Het Rode Kruis geeft

.....

over vluchtroutes en

.....

6. Als er toch een overstroming komt, zorgt het

.....

voor de daklozen of gewonden. Ze zorgen voor

.....

met voedsel en schoon water en voor

.....

7. Ook brengen ze familieleden die elkaar zijn kwijtgeraakt, weer

.....

8. Het is belangrijk dat mensen na een ramp snel weer voor zichzelf kunnen zorgen. Dat noem je

.....

9. Vissers krijgen

.....

en boeren

.....

10. Het Rode Kruis zorgt er ook voor dat de bevolking minder

.....

is voor toekomstige rampen. Bijvoorbeeld door het bouwen van stevigere

.....

scholen en ziekenhuizen.

OVERSTROMINGEN ZIJN ER ALTIJD

Zoek op internet of in de krant een bericht over een overstroming die pas is geweest. Beantwoord dan de vragen.

1. Waar was de overstroming?

.....

2. Wanneer was de overstroming?

.....

3. Wat was de oorzaak van de overstroming?

.....

.....

4. Wat zijn de gevolgen van de overstroming?

.....

.....

5. Hoeveel slachtoffers zijn er ongeveer?

.....

6. Wat hebben de hulporganisaties al gedaan?

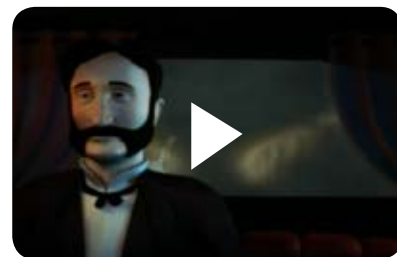
.....

.....

7. Wat moet er nog gebeuren zodat de slachtoffers straks weer een nieuw leven kunnen opbouwen?

.....

.....



WAT KUN JIJ DOEN?

Bekijk dit filmpje over het Rode Kruis.

Als je iets wilt doen om mensen in overstromde gebieden te helpen, kun je het beste geld geven aan een organisatie als het Rode Kruis. Je kunt natuurlijk een deel van je zakgeld geven, maar je kunt ook op andere manieren geld inzamelen.

Schrijf een aantal activiteiten op waarmee je geld kunt verdienen voor het Rode Kruis.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



Je kent vast
Serious
Request wel.

Dat is de actie waarbij een aantal dj's van de radio zes dagen lang zitten opgesloten in een glazen huis. Er wordt dan altijd veel geld ingezameld voor een speciaal goed doel van het Rode Kruis.



QUIZ

Kruis het juiste antwoord aan.

1. Wat kan geen oorzaak zijn van een overstroming?

- P Een bosbrand.
- Q Een dijkdoorbraak.
- R Hevige regen.
- S Een tsunami.

2. Waar komen de meeste overstromingen voor?

- Z In bergen en ravijnen.
- A In kustgebieden en laaggelegen gebieden.
- B In westerse landen en op de Noordpool.
- C In woestijnen en op het platteland.

3. Wat kan geen gevolg zijn van een overstroming?

- Z Beschadigde wegen en huizen.
- A Een aardbeving.
- B Verwoesting van de oogst en voedselvoorraden.
- C Ziektes en ondervoeding.

4. Waar werd Risvana opgevangen nadat ze vluchtte voor de overstroming?

- K In een kazerne.
- L In een school.
- M In een sportstadion.
- N In een tentenkamp.

5. Waardoor zijn er nu meer overstromingen dan vroeger?

- V Er is nu meer water op aarde dan vroeger.
- W Er wordt steeds meer grond bebouwd, waardoor het water niet in de grond kan dringen.
- X Er zijn nu meer aardbevingen dan vroeger die tsunami's veroorzaken.

6. Welke mensen zijn vooral kwetsbaar voor overstromingen?

- M Dokters en verpleegsters.
- N Mensen die in grote steden wonen.
- O Arme mensen.

7. Wat is een voorbeeld van noodhulp?

- M Het Rode Kruis geeft slachtoffers bouwmaterialen zodat ze hun huizen kunnen repareren.
- N Het Rode Kruis verzorgt mensen die ziek zijn geworden van het drinken van vies water.
- O Het Rode Kruis zorgt ervoor dat mensen gewaarschuwd worden voor een dreigende overstroming.



8. Waarom koopt het Rode Kruis het liefst hulpmiddelen in het gebied van de overstroming?

- I Omdat de mensen met het geld dat ze daarmee verdienen, sneller weer voor zichzelf kunnen zorgen.
- J Omdat het daar goedkoper is en ze dan meer spullen kunnen kopen.
- K Omdat hulpmiddelen daar sneller gemaakt worden.

9. Wat klopt niet?

- N Mensen van het Rode Kruis die medicijnen geven aan de slachtoffers van een overstroming, werken aan de heropbouw.
- O Als er een tentenkamp wordt gebouwd om mensen in op te vangen na een overstroming, hebben we het over noodhulp.
- P Het maken van een noodpakket is een manier om je voor te bereiden op een overstroming.
- Q In Nederland heb je in meer dan de helft van het land de kans dat je te maken krijgt met een overstroming.

10. Mensen die een overstroming hebben meegemaakt, kunnen erg verdrietig of bang zijn. Het Rode Kruis zorgt voor hulp bij het verwerken van wat ze hebben meegemaakt. Dit is een voorbeeld van

- E ramppreventie.
- G noodhulp.
- H heropbouw.

Schrijf hier de letters op die voor de juiste antwoorden staan:

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10.

..
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----