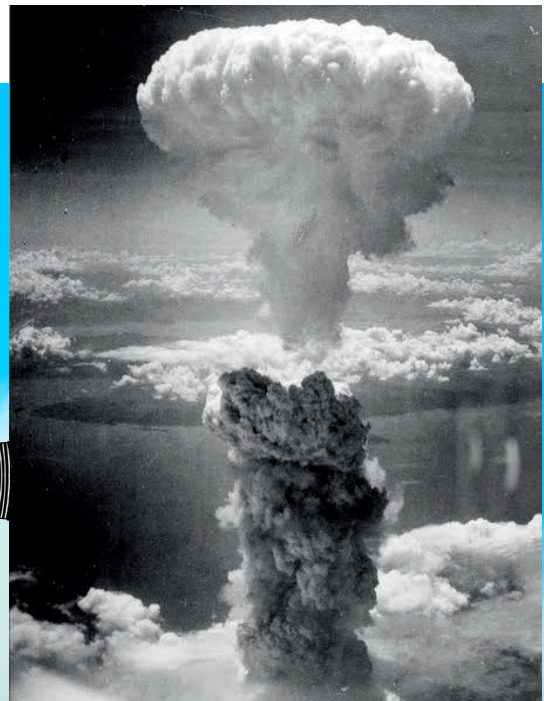


Atoomwapens de wereld uit!



Als de bom valt...

De **eerste atoombommen** zijn in **1945** door de **Verenigde Staten** gegooid op de **Japanse** steden **Hiroshima** en **Nagasaki**. Aan de Tweede Wereldoorlog kwam een eind. Meer dan **210.000 mensen** werden direct **gedood** of overleden in de maanden na de explosies. In de jaren daarna stierven nog eens **duizenden** mensen als gevolg van **stralingsziekten** zoals **kanker**. President **Obama** was in **2016** bij de **herdenking** in **Hiroshima**. Hij heeft bij het vredesmonument een krans gelegd. "De Verenigde Staten moeten alles aan doen om kernwapens de wereld uit te krijgen", zei hij.



Mayors for Peace

In **Nederland** zijn **145 burgemeesters** lid van **Mayors for Peace**. Een **wereldwijde organisatie** van Burgemeesters voor Vrede. Zij maken zich zorgen over **atoomwapens** die op meer dan **100 plekken** op de **wereld** zijn opgeslagen en klaar liggen voor gebruik. Het moet afgelopen zijn met die atoomwapens, vinden ze. "Wij willen voor onze burgers zorgen. Wanneer die wapens worden gebruikt, is niemand veilig en is er geen redding meer aan".

Dokters voor vrede

"Dokters **kunnen niet meer helpen** als er een **atoombom valt**, want alles ligt in puin". Dat zegt de wereldorganisatie van dokters voor vrede. "En daarom moeten we **voorkomen** dat **atoomwapens** worden gebruikt. **We moeten ze afschaffen**. Het enige medicijn dat **echt helpt** tegen atoomwapens is een **verbod**". Dat is de boodschap die dokters geven aan de leiders van de wereld.



FAQ

Wat is een atoomwapen?

Atoomwapens zijn de **krachtigste bommen** die ooit uitgevonden zijn. Wanneer ze ontploffen, komt er zoveel hitte, vuur en energie vrij, dat alles wordt vernietigd. Ze worden ook wel kernwapens genoemd.

Hoeveel atoomwapens zijn er in de wereld?

Op meer dan **100 plekken** in de **wereld** liggen ongeveer **15.000 atoomwapens**. Soms liggen ze als een torpedo op onderzeeboten die op de oceanen varen. Het zijn er gelukkig nu minder dan in **1980**. Toen waren er meer dan **70.000 atoomwapens**. Toch kan de huidige voorraad al het leven op aarde vernietigen.

Welke landen hebben atoomwapens?

Negen landen bezitten atoomwapens: de Verenigde Staten, Rusland, Groot-Brittannië, Frankrijk, China, Israel, India, Pakistan en Noord-Korea. Vijf landen hebben Amerikaanse atoomwapens op hun grondgebied. Dat zijn: Nederland, België, Duitsland, Italië en Turkije. Ongeveer **20 atoomwapens** liggen op vliegbasis **Volkel** in **Brabant**. Ze zijn **opgeslagen** in **bunkers** en kunnen door **straaljagers** worden afgevuurd.

Waarom hebben landen atoomwapens?

Atoomwapens bezitten maakt een **land machtig**. De landen willen elkaar met atoomwapens **bedreigen** of **afschrikken**: "Val ons niet aan, want wij hebben atoomwapens". Geen enkel land wil de eerste zijn om atoomwapens helemaal af te schaffen. Dat kan alleen maar door onderhandelingen en vertrouwen.

Wanneer mag je oorlog voeren?

Omcirkel het cijfer dat past bij jouw mening

Oorlog voeren mag...

- ...als je land wordt aangevallen en je het wilt verdedigen.
- ...als het gaat om het terug veroveren van je land.
- ...om onderdrukte mensen van een dictator te bevrijden.
- ...ook met atoomwapens.
- ...nooit.

Helemaal niet mee eens Niet mee eens Mee eens Helemaal mee eens

4	2	1	0
4	3	2	1
3	2	1	0
6	5	1	0
0	1	3	6

Tel het aantal punten op.+.....+.....+.....+.....=.....

2 tot en met 6 punten

Volgens jou is oorlog iets onvermijdelijks en zullen er altijd oorlogen blijven. Om daarop voorbereid te zijn, vind jij een leger noodzakelijk. Desnoods met atoombommen.

12 tot en met 17 punten

Je houdt niet van oorlog: alles moet gedaan worden om oorlog te vermijden. Alleen als alle vreedzame oplossingen voor conflicten zijn mislukt, kun je oorlog accepteren.

7 tot en met 11 punten

Jij gelooft dat een wereld zonder oorlog onmogelijk is. Volgens jou is oorlog soms noodzakelijk, bijvoorbeeld om mensen te bevrijden en een land te verdedigen.

18 punten of meer

Je bent een pacifist en dus fel tegen oorlog. Je vindt oorlog geen middel om mensen te bevrijden. Dat kan volgens jou beter zonder geweld.

FAQ?

Hoe vernietigend zijn atoomwapens?

Dat hangt van hun grootte af, maar ze zijn veel **krachtiger** dan **gewone bommen**. De atoombommen van nu zijn veel krachtiger dan de bom die op de stad Hiroshima viel. Door de **kracht van de explosie** en de **vuurzee** vallen direct **tienduizenden doden**. De vrijgekomen **radioactieve straling** verspreidt zich over een **groot gebied**. Dat betekent dat **mensen ziek worden, kanker kunnen krijgen**, en dat voor **tientallen jaren**.

Hoe snel kunnen atoomwapens worden afgevuurd?

Heel snel! De Verenigde Staten en Rusland, die de meeste atoomwapens (95%) bezitten, kunnen ze binnen **enkele minuten** afvuren. Gaat er wat fout, dan moet er snel gehandeld worden om een ramp te voorkomen.

De kraanvogel

Hiroshima 1945. **Sasaki Sadoko** was **2 jaar** toen de bommen vielen en de vernietigende vuurzee overleefde. Ze groeide op en had een **grote wens: hardlooperster worden**. Helaas. Toen ze **11** was, kreeg ze **leukemie**: kanker veroorzaakt door de straling van de bom. Dan hoort ze een **oud Japans verhaal**: iedereen die **1000 kraanvogels vouwt**, mag een wens doen. En Sasaki **start met vouwen**. Ze **doet alles** om haar wens uit te laten komen. Ze vouwt en vouwt, maar haalt de **1000 vogels niet**. Ze **overlijdt** als ze **12** is. Maar haar **vrienden gingen door met kraanvogels vouwen** om **wensen voor vrede** te kunnen doen. Ook een wens doen voor vrede, voor jezelf of voor iemand anders? Leer dan kraanvogels vouwen. Op vredeseducatie.nl zie je precies hoe dat kan.

Een ongeluk zit in een klein hoekje

Het is **26 september 1983**. Het is 38 jaar na Hiroshima en Nagasaki. De Russische luitenant-kolonel **Stanislav Petrov** zit op zijn post. Hij heeft de **opdracht** gekregen om zijn schermen, waarop hij een **nucleaire aanval** van de **Amerikanen** aan kan zien komen, goed **in de gaten te houden**. Petrov houdt de schermen nauwlettend in de gaten als hij plots **vijf rode stipjes ziet**. De vijf stipjes staan voor **vijf nucleaire raketten**. Petrov aarzelt, ook al is zijn opdracht duidelijk: **meld een aanval direct**... Wil je weten hoe dit afloopt? Ga dan naar www.vredeseducatie.nl



Do it Yourself!

Maak je eigen monument

Vijanden die elkaar een hand geven, een revolver met een knoop in de loop en een zwaard waar een ploegschaar van gemaakt wordt: over de hele wereld maken mensen monumenten om hun vredeswens te laten zien. Probeer het ook eens. Alleen of met elkaar. Hoe? Nou zo dus...



1. Kies een onderwerp. Denk aan vrede, oorlog, vrijheid of onvrijheid, vriendschap, zinloos geweld, verzoening. Of kies iets wat je zelf hebt meegemaakt.

2. Schets het ontwerp. Alles kan. Als je maar kunt uitleggen waarom, hoe jouw monument voor vrede staat. Alvast een paar ideeën. Enorme bloemen. Grote letters. Mensen die handen schudden. Blij, boze of bange gezichten. Gebroken muren. Gebogen tralies. V-teken voor vrijheid. Wat dacht je van dieren die ergens symbool voor staan? Zoals het lieveheersbeestje (zinloos geweld), duif (vrede), leeuw (macht), adelaar (macht en kracht), hond (trouw).

3. Werk uit met klei, Lego, papier-maché of ander materiaal. Presenteer de monumenten aan elkaar, in het gemeentehuis of in de bibliotheek.



FAQ?

Zijn er landen die de atoomwapens helemaal hebben afgeschaft?

Ja. Zuid Afrika heeft alle atoomwapens weggedaan. Oekraïne, Wit Rusland en Kazachstan hebben geen Russische atoomwapens meer op hun grondgebied.

Zijn er landen die atoomwapens willen afschaffen?

Ja. In mei 2016 heeft een meerderheid van de landen in de Verenigde Naties verklaard onderhandelingen te willen beginnen over een wereldwijd verbod op atoomwapens. Een meerderheid in de Tweede Kamer wil dat de Nederlandse regering er alles aan doet om kernwapens de wereld uit te krijgen.

Wil jij jouw burgemeester helpen om atoomwapens de wereld uit te krijgen?

De 'Mayors for Peace' zeggen: "Er staan kernwapens op onze steden gericht, maar wij willen geen doelwit zijn. Aan een rampenplan hebben we niets als er een atoombom ontploft".



In actie!

Actie voeren voor vrede kan op veel manieren. Kijk op www.vredeseducatie.nl. Hier alvast drie suggesties. Succes er mee en plaats jouw actie op Instagram.

1. Poster/ontwerp wedstrijd "Maak iets moois van een atoombom"

Ook atoombommen (die onklaar zijn gemaakt) kun je recyclen. Wat dacht je van een wegwijzer, plantenbak, ligfiets of setje paperclips? Wat bedenkt jij?

2. Ontmoet de burgemeester

Is de burgemeester in jouw woonplaats bij Mayors for Peace aangesloten? Kijk of je, eventueel samen met andere schoolkrantredacties, een interview met fotoshoot kan regelen. Lukt het? Benader dan de plaatselijke krant en de omroep. Die willen zo'n moment niet missen.

3. Doe mee aan een PEACE challenge

Bedenk voor jouw school een PEACE Challenge en werk 14 dagen lang aan vrede door dagelijks iets goeds voor elkaar en de aarde te doen. Wat voorbeelden. Ruim iets op zonder dat het gevraagd wordt, los een ruzie op, deel free hugs of kraanvogels uit. Of laat zien dat je tegen atoombommen bent met jouw DIY poster/product.












Puzzel je vrij



Vredessymbolen kom je overal tegen. Kijk maar eens naar dit rijtje.

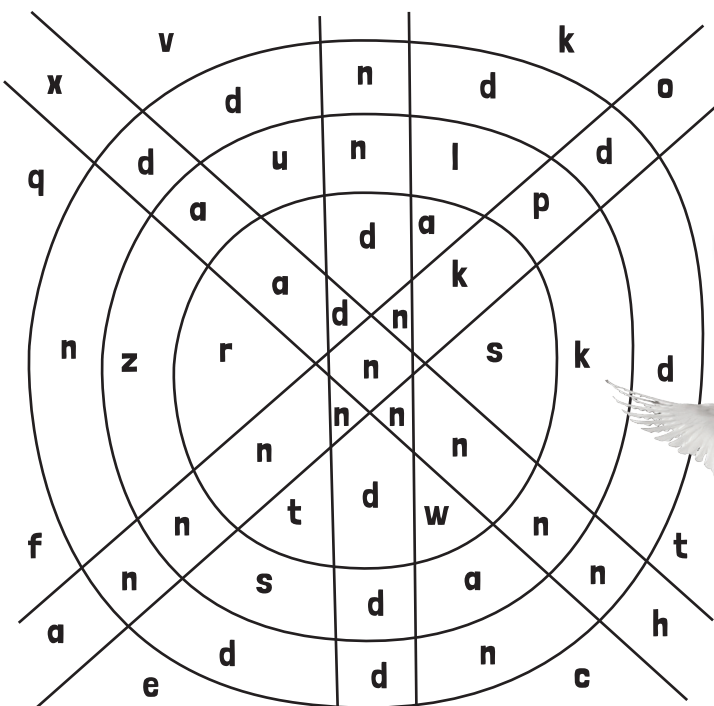
- 1  = In het Bijbelse verhaal over Noach brengt de vogel met een olijftakje hoop en bewijs dat er na de zondvloed weer nieuw leven is.
- 2  = De fakkel van vrijheid ken je uit het logo van Nationaal Comité 4 en 5 mei.
- 3  = De kleuren van de regenboog symboliseren een wereld waar iedereen welkom is.
- 4  = Winston Churchill stak tijdens WOII twee vingers in de lucht als overwinningsteken: de v van victory.
- 5  = Het lieveheersbeestje is het symbool van de Stichting tegen zinloos geweld en staat voor begrip en verdraagzaamheid.
- 6  = Amnesty International komt op voor mensenrechten. Zoals haar logo symbolisch laat zien, brengt ze licht waar onderdrukking is.

Vul de sudoku in met vredessymbolen. Elk symbool mag in ieder vak en in elke rij maar één keer voorkomen.

Kleur de code

Een **symbool** kan van betekenis veranderen. Zo bestaat een bekend symbool uit de **scheepvaartletters N** en **D**. Ze staan voor de boodschap **Nuclear Disarmament**: weg met **kernwapens**. **Kleur de vakjes** met de letters **N** en **D** en ontdek om welk symbool dit gaat!



Beeld je eigen naam uit met het **scheepvaartalfabet**. Ook leuk: laat iemand raden welk woord jij uitbeeldt!



Deze flyer werd gemaakt in opdracht van Mayors for Peace Nederland door de Stichting Vredeseducatie Utrecht i.s.m. Met de Jeugd. Uitgebracht t.g.v. de Internationale Dag van de Vrede 21 september 2016. Met ondersteuning van het project Bevrijdingstoerisme en Vredeseducatie van Regio FoodValley en de provincie Gelderland. Met dank aan NVMP-Gezondheidszorg en Vredesvraagstukken: www.nvmp.org/mayors-for-peace/