

EIGEN KEUZE

NAAM: VERBETERSLEUTEL

DIT LEES JE IN DIT BOEK:

DE OPMAAK KIEZEN ZE ZELF.

1. INFLUENZA
2. SPAANSE GRIEP
3. AZIATISCHE GRIEP
4. ROTAVIRUS
5. VERKOUDEHEDEN
6. HIV VIRUS
7. EBOLA
8. CORONA

IK STEL ME EVEN VOOR: INFLUENZA (=GRIEPPVIRUS)

ZIEKTE DIE HET VIRUS VEROORZAAKT:	Griep
DE VERSCHILLENDE SOORTEN:	Je hebt drie soorten. Eerst A, dit is de meest ernstige vorm. Dan B, dit is de iets minder ernstige vorm. En laatst heb je C, de minst ernstige vorm.
SYMPTOMEN:	Je krijgt er spierpijn, hoofdpijn en koorts van. Je moet ook hoesten en niezen.
KAN JE HET VOORKOMEN OF GENEZEN:	Het is erg besmettelijk, maar het geneest wel vanzelf. Er is een vaccin voor ouderen en baby's omdat griep voor hen gevaarlijk kan zijn.
HOE KRIJG JE HET? HOE GEEF JE HET DOOR?:	Je moet hoesten en niezen en dan komen er druppeltjes met het virus in vrij. Anderen ademen de druppels in en worden ziek. Soms landen de virussen op handen, wanneer dan het gezicht wordt aangeraakt, word je ook ziek.
WEETJE:	Eigen keuze! Bijvoorbeeld, het lijkt op een verkoudheid.

ZO ZIE IK ER UIT:

IK STEL ME EVEN VOOR: INFLUENZA (=GRIEPVIRUS)

ZIEKTE DIE HET VIRUS VEROORZAAKT:	Spaanse griep
WANNEER:	De griep was er in 1918.
HOE WERD DE GRIEP IN DE HELE WERELD VERSPREID?:	De Amerikaanse soldaten gingen vechten in Europa. Zij kwamen aan in Europa met het virus en namen het mee. Later gingen ze weer naar huis en namen ze het mee naar daar waar het nog eens doorgegeven kon worden.
WAAROM HEETTE HET DE SPAANSE GRIEP?:	Spanje deed niet mee en ze konden dus over de griep schrijven in de kranten. Zij schreven over de griep en daarvan kwam de naam 'Spaanse' griep.
SYMPTOMEN:	Eerst was het een gewone griep met koorts. Dan sloeg de vermoeidheid toe en werden de zieken zelfs te moe om te eten en te drinken. Dan kwamen er ademhalingsproblemen bij. Laatst stierven de zieken.
HOEVEEL SLACHTOFFERS:	Er stierven veel mensen aan. Het waren er tussen de 20 en 40 miljoen.

ZO ZIE IK ER UIT:

IK STEL ME EVEN VOOR:
INFLUENZA (=GRIEPPVIRUS)

ZIEKTE DIE HET VIRUS VEROORZAAKT:	Aziatische griep
WANNEER:	De griep was er in 1957.
HOEVEEL SLACHTOFFERS:	Er vielen een miljoen doden.

ZO ZIE IK ER UIT:

IK STEL ME EVEN VOOR:

ROTAVIRUS

ZIEKTE DIE HET VIRUS
VEROORZAAKT:

Buikgriep, dit is geen griep, maar een darmontsteking.

SYMPTOMEN:

Je krijgt buikkrampen, diarree en moet overgeven.

WAAR VALLEN DE MEESTE
SLACHTOFFERS VAN DIT
VIRUS?:

Vooral in ontwikkelingslanden hebben mensen er last van. Het virus komt daar veel voor en er sterven elk jaar bijna 2 miljoen kinderen aan.

KAN JE HET VOORKOMEN
OF GENEZEN?:

Er bestaat een vaccin tegen.

ZO ZIE IK ER UIT:

IK STEL ME EVEN VOOR:

VIRUSSEN DIE VERKOUDEHEID VEROOORZAKEN

ZIEKTE DIE HET VIRUS
VEROOORZAAKT:

Verkoudheid

SYMPTOMEN:

Het virus steekt je neus, keel en oren aan. Je moet hoesten en niezen en je moet vaak snuitten. Het is een milde vorm van griep.

HOEVEEL VIRUSSEN BESTAAN
ER DIE JE EEN VERKOUDEHEID
KUNNEN GEVEN?:

Er zijn meer dan 200 soorten die je dit kunnen geven.

HOE KAN JE GENEZEN
VAN EEN VERKOUDEHEID?
HOE ZORGT JE LICHAAM
HIER VOOR?:

Je lichaam heeft antistoffen, ridders die je lichaam verdedigen. Zij beschermen je tegen een verkoudheid. Het virus dringt binnen en ze schieten in actie. Je lichaam heeft de virussen niet graag en wil ze niet ver laten komen. Daarom krijg je een verkoudheid. De loopneus, niezen, ... zijn acties om de virussen naar buiten te krijgen.

ZO ZIE IK ER UIT:

IK STEL ME EVEN VOOR:

HIV-VIRUS

ZIEKTE DIE HET VIRUS
VEROORZAAKT:

Het veroorzaakt aids.

WAT DOET HET VIRUS
IN JE LICHAAM?:

Het virus zorgt ervoor dat je immuunsysteem niet goed meer werkt. Het nestelt zich in je lichaam. Als er ziekteverwekkers in je lichaam komen, maakt het antistoffen aan om ze onschadelijk te maken. Het hiv-virus doodt die antistoffen.

IS HET HET VIRUS DAT JOU
DOODT? OF WERKT DIT
ANDERS?:

Het virus zelf doodt niet. Vaak sterven mensen aan dit virus doordat er een ander virus binnen kon komen waartegen je immuunsysteem je niet meer kon verdedigen.

KAN JE HET BEHANDELEN?
KAN IEDEREEN DIT?:

Er zijn medicijnen voor. Die moet je heel je leven lang elke dag nemen. In Afrika hebben veel mensen de ziekte, maar die kunnen de medicijnen niet betalen. Ze zijn erg duur.

ZO ZIE IK ER UIT:

IK STEL ME EVEN VOOR:

EBOLAVIRUS

WAT DOET HET VIRUS
IN JE LICHAAM?:

Het virus nestelt zich in de lever en steekt van daaruit andere organen ook aan. Het veroorzaakt kleine scheurtjes waardoor het bloed uit de bloedvaten in het lichaam loopt. Het zorgt voor inwendige bloedingen.

SYMPTOMEN:

Het bloed stroomt uit alle openingen van de zieke naar buiten. (mond, neus en ogen)
Je krijgt ook koorts, zware hoofdpijn en sterke pijnscheuten.

KAN JE GENEZEN? GA JE
ER AAN DOOD?:

Het virus is erg gevaarlijk en ongeneeslijk. Er zijn geen medicijnen en er is geen vaccin. De kans is maar 1/10 om te overleven.

HOE ZIET HET
EBOLAVIRUS ER UIT?:

Het is een draadvormig virus dat lijkt op touw.

ZO ZIE IK ER UIT:

IK STEL ME EVEN VOOR:

CORONAVIRUS

ZIEKTE DIE HET VIRUS
VEROORZAAKT:

Het veroorzaakt COVID-19.

HOE ZIET HET VIRUS ER
UIT? (VERGELIJKING
KROON) :

Het virus lijkt onder de elektronenmicroscop op een kroon.
Kroon is in het Latijn 'corona'.

WELK CORONAVIRUS WAS
ER IN 2002:

Toen was er SARS. Vooral China had problemen en 800 mensen
stierven.

HOEVEEL BEKEND SOORTEN ZIJN
ER VAN HET VIRUS EN BENOEM ER
TWEË:

Er zijn zeven bekende soorten van het coronavirus, waaronder
SARS en MERS.

WAT ZIJN DE
SYMPTOMEN VAN
COVID-19?:

Je krijgt een snotneus, hoest, koorts, keelpijn, spierpijn en
ademhalingsproblemen.

WAT IS EEN PANDEMIE?:

Het is een besmettelijke ziekte die bijna de hele wereld treft.

ZO ZIE IK ER UIT:



EXTRA