

Hint 3

Hoe kan ik een enzym
ontwerpen, zodat het
een duizendpoot is?

Hint 3

Hoe kan ik vaststellen
of een dier plezier
ervaart?

Hint 3

Hoe we kunnen zorgen
dat alle kinderen veilig
op kunnen groeien?

Hint 3

Hoe kunnen we mensen
met een verhoogd risico
op erfelijke ziekten,
informer en adviseren?

Hint 3

Hoe komt het nou dat
sommige mensen zoveel
last hebben van angst
en anderen niet

Hint 3

Hoe krijgen we het
voor elkaar dat
iedereen een gezonde
leefstijl met voldoende
beweging toepast?

Hint 3

*Wat is de beste
aardrijkskundeles?*

Hint 3

Kunnen we ooit een
MRI scanner ter
grootte van een
rugzak krijgen?

Hint 3

Hoe gingen
middeleeuwers om
met de meertalig-
heid in hun wereld?

Hint 3

Hoeveel grondwater
is er in de wereld?

Hint 3

Hoe werken sommige
transcriptiefactoren?

Hint 3

*Wat is de beste
behandeling voor
COVID-19?*

Hint 3

Welke T-cellen kunnen we
het best aan een patiënt
geven bij immuun-
therapie tegen kanker?

Hint 3

Hoe kan het tegen elkaar
sporten bijdragen
aan onderling begrip
en samenwerking?

Hint 3

Hoeveel mensen gebruiken
hun geneesmiddelen zoals
het eigenlijk zou moeten?

Hint 3

Kunnen computers
op dezelfde manier
denken als mensen?

Hint 3

Hoe maken we de
materialen van
de toekomst uit
hout of uit CO₂?

Hint 3

Hoe kunnen we ervoor
zorgen dat iedereen
zijn mensenrechten
kan gebruiken?

Hint 3

Kan de opleiding
tot medisch
specialist korter?

Hint 3

*Wat is er zo speciaal
aan mensen dat zij hun
moedertaal spelender-
wijs aan kunnen leren?*

Hint 3

Hoe kan ons afweersysteem
zoveel verschillende
virussen en bacteriën
herkennen en onthouden?

Hint 3

Hoe kunnen we kanker-
therapieën verbeteren?

Hint 3

Waarom heeft
Nederland eigenlijk
een koning?

Hint 3

Hoe krijgen we mensen
zover dat ze doen wat ze
daadwerkelijk willen doen?

Hint 3

Waarom ziet slagader-
verkalking bij vrouwen er
anders uit dan bij mannen?

Hint 3

Hoe kunnen we ervoor
zorgen dat ouders de zorg
voor kinderen helemaal
gelijk gaan verdelen?

Hint 3

Waarom groeien
sommige uitgezaaide
kankercellen pas
na 20 jaar uit?

Hint 3

Hoe zorgt het brein
ervoor dat we
aanraking kunnen
waarnemen?

Hint 3

Hoe kunnen we
kinderen met ADHD
beter helpen?

Hint 3

Kunnen we straks
alles voorspellen,
met meer gegevens en
genetische informatie?

Hint 3

Hoe meet je of iemand
beschermd is tegen
onzichtbaar kleine
ziekmakers?

Hint 3

Hoe kunnen we zorgen
dat mensen zo gezond
mogelijk oud worden?

Hint 3

Wat bepaalt of
burgers politieke
leiders op Europees
niveau steunen?

Hint 3

Kan mijn horloge mij
straks vertellen dat
ik COVID-19 heb?

Hint 3

Hoe beïnvloeden
klimaatstromingen
het klimaat?

Hint 3

Hoe kunnen we kinderen
met een moeilijke start in
hun kinderjaren helpen
weer gezond te worden?

Hint 3

Waarom krijgen
kinderen hersen-
tumoren?

Hint 3

Hoe kun je genees-
middelen juist doseren
bij kinderen?

Hint 3

Hoe kunnen we studenten
diergeneeskunde het
beste voorbereiden
op uitdagingen van
het beroep?

Hint 3

Hoe kunnen we de kennis
van leerlingen bijhouden
zodat we iedereen goede
feedback kunnen geven?

Hint 3

Hoe kunnen we mensen,
gebouwen en wegen
goed beschermen tegen
natuurrampen?

Hint 3

Op welke manier laten
we kinderen begrijpen
hoe wetenschap werkt?

Hint 3

Hoe kunnen we 100%
duurzaam worden?



Hint 3

Hoe is ooit leven
ontstaan?

Hint 3

*Wat is het effect van kleine
en grote gravende en
grazende beesten op het
landschap naast de rivier?*

Hint 3

Hoe kunnen we mensen
helpen om 'bruggenbouwer'
te zijn tussen onderzoek
en de zorgpraktijk?

Hint 3

Hoe komt een medicijn
precies op de plek
waar het nodig is?

Hint 3

Wat is een behandeling
tegen kanker waardoor
we iedereen met kanker
beter kunnen maken?

Hint 3

Waarom beschouwen
mensen een gebeurtenis
als een 'wonder'?

Hint 3

Hoe praten darm-
bacteriën met
het brein?

Hint 3

Wat is een goed model
dat wiskundig is,
efficiëntie van reken-
problemen modelleert,
en realistisch is?



Hint 3

Wat is rechtvaardig?

Hint 3

Hoe kunnen we snel
virusremmers maken?

Hint 3

Hoe kunnen we er voor
zorgen dat dieren de
beste zorg krijgen?

Hint 3

Hoe kunnen kanker-
cellen zo goed om
gaan met chromo-
somale chaos?

Hint 3

Hoe kunnen we voorspellen
welke stoffen schadelijk
zijn, en wat ze kunnen
veroorzaken?

Hint 3

Hoe ziet het werk
van juristen er over
30 jaar uit?

Hint 3

Hoe kunnen we
een orgaan of een
lichaamsdeel printen?

Hint 3

Hoe kunnen regeringen er
voor zorgen dat iedereen
gelijke toegang heeft
tot geneesmiddelen?

Hint 3

Hoe kunnen we ervoor
zorgen dat wat we in de
medische zorg gebruiken,
is getest en goedgekeurd?

Hint 3

Hoeveel mensen konden
lezen en schrijven in
de Middeleeuwen?

Hint 3

Hoe kunnen we
voorspellen wat er
in een mensenleven
gaat gebeuren?

Hint 3

Hoe ontstaat
chronische darm-
ontsteking?

Hint 3

Hoe kunnen kinderen
en adolescenten
weerbaar worden voor
psychisch lijden?

Hint 3

Hoe kun je met behulp
van het recht op de best
mogelijke manier zorgen
voor een gezonde oceaan?

Hint 3

Hoe verwerken mensen
visuele informatie?

Hint 3

Hoe kunnen we
patiënten met ALS
beter maken?

Hint 3

Waarom krijgen schelp-
dieren in sommige jaren
heel veel jongen en in andere
jaren helemaal niet?



Hint 3

Hoe is ooit leven
ontstaan?

Hint 3

Waarom verdienen
mannen nog steeds
meer dan vrouwen?

Hint 3

*Wat is de rol van
je DNA bij ziekte?*

Hint 3

Hoe kan je jeugdreuma
genezen?

Hint 3

Waarom wordt
een hart ziek?

Hint 3

Wat gaat er nu echt
om in de kop van een
kip of een varken?

Hint 3

Hoe kan Nederland
efficiënt gebruikmaken
van blauwe energie?

Hint 3

Welke mensen mochten
in de Middeleeuwen
mee doen in de
samenleving?

Hint 3

Hoe zorgen we ervoor
dat landen met elkaar
samenwerken in plaats
met elkaar ruzie te maken?

Hint 3

Is het een goed idee
om computers en
robots te maken die
lijken op mensen?

Hint 3

Hoe kunnen we beter
samenleven met alle
verschillen die er zijn?

Hint 3

Hoe zijn alle dokters
en verpleegkundigen
in het ziekenhuis blij
met hun werk?

Hint 3

Hoe kunnen we
op een goedkope
manier zoetwater uit
zeewater maken?

Hint 3

Wat voor kleur had
een Triceratops?

Hint 3

Is het mogelijk om
met behulp van hersen-
stimulatie zieke mensen
beter te maken?

Hint 3

Hoe kunnen we kennis
uit data halen?

Hint 3

Hoe beïnvloedt de
opwarming van de aarde
precies de zuurstof-
loosheid in kustwateren?

Hint 3

Hoe kwam het dat
er ooit palmen op
de polen groeiden?

Hint 3

*Kunnen we het hart
repareren voordat
een patiënt er veel
last van heeft?*

Hint 3

Hoe zit ons bewustzijn
in elkaar?

Hint 3

Wat geloven mensen,
waarom en wat
betekent het voor ze?

Hint 3

Kunnen we met een
"simpele" formule
de hele wereld
beschrijven?

Hint 3

Waarom is het soms
lastig voor kinderen
en jongeren om zich
duurzaam te gedragen?

Hint 3

*Kunnen we een behandeling
ontwikkeling die de pijn
van artrose wegneemt?*

Hint 3

Wie beschermt jouw
rechten nu het beste:
rechters of politici?

Hint 3

Hoe snel stijgt de
zeespiegel, waar
en waarom?

Hint 3

Hoe blijf je je leven
lang leren?

Hint 3

Hoe kunnen we
kankerpatiënten
beter behandelen?

Hint 3

Hoe kunnen we mini-
niertjes gebruiken om
patiënten met nierziekten
beter te behandelen?

Hint 3

Is het mogelijk om
betrouwbaar snel tot
diagnostiek van pijnlijke
uitzaaiingen in het
skelet te komen?

Hint 3

Wat zijn de belangrijkste
omgevingsfactoren om
toekomstige steden zo goed
mogelijk te ontwerpen?

Hint 3

Vallen slechte
beslissingen van
politici te voorkomen?

Hint 3

Kunnen we kooldioxide
weer terug omzetten
naar benzine?

Hint 3

Bestaat er zoiets als
een optimaal netwerk?

Hint 3

Hoe kunnen we de jeugd
helpen een studie te
kiezen die hun talenten
laat ontwikkelen?

Hint 3

Waarom krijgen
sommige mensen
ernstige ziektes en
anderen niet?

Hint 3

Waarom zijn er grote verschillen tussen jongere kinderen in de leeftijd waarop zij los gaan lopen?

Hint 3

Hoe zorg je ervoor dat medewerkers zich lekker voelen, organisaties goed presteren en de samenleving profiteert?

Hint 3

Kunnen wij eierstok-
kanker genezen?

Hint 3

Hoe kunnen we
de plastic soep
opruimen?