



# ONLINE MASTERS



Vodafone  
Foundation

De introductie naar het geven van jouw Online Masters-gastles op een zelfgekozen school.

- VodafoneZiggo & Online Masters
- Wat is Online Masters?
- Het complete lesprogramma
- De gastles
- Praktisch

# ONLINE MASTERS

# VFZ & ONLINE MASTERS

- VodafoneZiggo vindt het belangrijk dat kinderen zo vroeg mogelijk de vaardigheden ontwikkelen die passen bij deze tijd en samenleving van de toekomst.
- Daarom hebben een programma ontwikkeld om jongeren kennis te laten maken met technologie en ze te helpen bij het ontwikkelen van digitale vaardigheden.
- Met medewerking van ECP/Veiliginternetten.nl en MediaWijzer.net. Én verschillende experts (Online Masters) die de verschillende onderwerpen en modules inleiden.

## FACILITATOR



## KENNISPARTNERS



## ONZE MASTERS



## ONLINE EXPERTS

Onze Online Masters zijn online experts. Zij begeleiden de lessen via video's, waardevolle inzichten en praktische tips. Samen verkennen en ontdekken jullie de online wereld.



# ONLINE MASTERS

# WAT IS ONLINE MASTERS?

Online Masters is een gratis interactief lesprogramma voor het ontwikkelen van digitale vaardigheden en mediawijsheid. Het Online Masters-platform omvat 16 interactieve lessen die dieper ingaan op de evolutie van de digitale wereld, de creatieve mogelijkheden binnen dit domein, online veiligheid en de impact ervan op het sociale leven van de leerlingen. Door middel van video's en stellingen moedigen we waardevolle discussies aan in de klas over de kansen en uitdagingen van digitale technologie.



**DIGITAL  
MASTER**

De ontwikkelingen in de digitale wereld gaan snel. Wat kunnen we de komende jaren verwachten?



**CREATIVE  
MASTER**

NIEUW!  
Jouw verhaal

Techniek en creativiteit komen hier samen. Ga aan de slag met o.a. robotica, programmeren en VR.



**SAFE  
MASTER**

VERNIEUWD!  
Hack-check

PASSWORD

Hoe werken hackers en waarom is online privacy belangrijk? Deze module gaat over online veiligheid.



**SOCIAL  
MASTER**

12 54

Onderzoek in deze module de balans tussen online en offline zijn en jouw gedrag online.

# ONLINE MASTERS

# WAT IS ONLINE MASTERS?



## COMPLEET EN ACTUEEL LESAANBOD

We zijn altijd alert op actuele thema's en passen onze inhoud aan, zodat jij direct boeiende lessen kunt aanbieden. Met ons breed gevarieerde aanbod is er voor elke klas iets interessants te vinden en kun je inspelen op de behoeften van jouw leerlingen.



## DIRECT AAN DE SLAG

Je kunt onze online lessen direct gebruiken. Elke les is voorzien van een handleiding. Er is geen specifieke kennis nodig om de lessen te geven.



## AANSLUITING BIJ CURRICILUM

Met inzet van onze relevante lessen voldoe je direct aan de doelen uit het curriculum Digitale geletterdheid: ICT-basisvaardigheden, Mediawijsheid, Computational Thinking en Informatievaardigheden.



## ONLINE EXPERTS

Online Masters geeft toegang tot kennis van online experts, onze masters. Zij hebben actief bijgedragen aan de lesontwikkeling. Hun kennis en kunde laat leerlingen bewuster, vaardiger en veiliger online gaan.



## GRATIS WEBINARS VOOR LERAREN

Verdiep je eigen kennis over actuele onderwerpen met onze Online Master Class, begeleid door onze eigen masters.



## GESCHIKT VOOR BREDE DOELGROEP

Online Masters is geschikt voor groep 7 en 8 van het PO, de onderbouw van het VO en het VSO. Elke doelgroep heeft zijn eigen passende lesaanbod.



Vodafone  
Foundation

# ONLINE MASTERS

## MODULES PO & VO



De ontwikkelingen in de digitale wereld gaan snel. Hoe kunnen deze ontwikkelingen ons leven beïnvloeden? Ontdek het met de lessen de digitale revolutie en slimme computers.



Combineer techniek en creativiteit met lessen over programmeren, robotica, verhalen vertellen, design en virtual reality.



Leerlingen krijgen inzicht in online veiligheid met lessen over online privacy, digitale voetafdruk, scams en hack-checks.



Onderzoek de invloed van (sociale) media op het gedrag met lessen over bewust gamen, nepnieuws, online flirten, perfecte plaatjes en online sociale dynamiek.



Ontdek de basisprincipes van programmeren. Leerlingen oefenen stap voor stap met het schrijven van een code om een papegaai nieuwe woorden te leren.



In deze module nemen we leerlingen mee in de wereld van WhatsApp, hoe werkt de app, ontdek de mogelijkheden en leer respectvol gedrag in groepschats.



- Speciaal voor vrijwilligers hebben we een gastles ontwikkeld die een aftrap vormt van het volledige lesprogramma. Hierin hebben we voor elke master hebben we een reeks video's en stellingen. Aan de hand van de online module doorloop je stapsgewijs de les met de klas.
- De les is toegankelijk via [www.online-masters.nl/gastles](https://www.online-masters.nl/gastles) en wordt in de klas op het digibord of scherm gepresenteerd.
- Het is handig om de module vooraf samen met de bijgevoegde handleiding te hebben doorgenomen.
- Duur van de les: 60 minuten.

*Kies je liever een andere module om les te geven, zoals 'Programmeren' omdat je zelf programmeert, dan is dat zeker mogelijk! Je kunt je voorbereiden op dezelfde manier als een reguliere leerkracht door gebruik te maken van de handleiding en voorbereidingsmaterialen op [www.online-masters.nl](https://www.online-masters.nl)*



- Voorafgaand aan de les is er contact tussen gastdocent en leerkracht/docent.
- Benodigdheden:
  - Digibord (en computer)
  - Internet
- De leerkracht blijft tijdens de gastles in het lokaal.
- De leerkracht/docent blijft verantwoordelijk voor het corrigeren van ongewenst gedrag bij de leerlingen.

# ONLINE MASTERS

## DE GASTLES

- Stel jezelf aan de klas voor (dit staat ook in de module):
  - Wie ben je?
  - Wat doe je voor werk?
  - Hoe gebruik je online in je werk?
  - Wat vind je leuk om online te doen?
  - Gebruik je social media?
  - Als ik een avatar zou moeten kiezen, zou ik [keuze maken van de voorbeelden] zijn, omdat...]



# ONLINE MASTERS

# VOORBEELDEN VAN DE LES



**WEL OF NIET NUTTIG?**

Je hebt gezien dat digitale ontwikkelingen razendsnel gaan. Wat vandaag gloednieuw is, is morgen misschien alweer verouderd.

Stelling:

Omdat de digitale ontwikkelingen erg snel gaan, is het niet nuttig om er iets over te leren.

**WAT WEET JIJ VAN ROBOTS?**

Robots zijn er in alle soorten en maten.

Maar wat is een robot eigenlijk?

TIP! >

**SLIM HUISDIER**

Een robot kan dus iets doen wat een mens geprogrammeerd heeft. Maar we kunnen nóg een stapje verdergaan: we kunnen robots slim maken. Dat doen we met kunstmatige intelligentie. Als een robot een kunstmatig intelligentiesysteem heeft, dan kan hij hiermee zelf taken oefenen, leren en steeds beter worden.

Er bestaan bijvoorbeeld slimme robohanden. Honden die uitgerust zijn met een KI-systeem en die je dus van alles kunt leren.

Vraag:

Zou jij graag een slim huisdier willen hebben? Waarom wel of waarom niet?

**SOCIALE VR**

Virtual Reality (VR) kent veel creatieve toepassingen. Een opkomende trend is sociale VR. Gebruikers kunnen elkaar met behulp van een VR-bril en VR-app ontmoeten in een virtuele ruimte. In de virtuele ruimte zijn alle gebruikers avatars. Zo kunnen alle gebruikers bijvoorbeeld samen gamen of naar een feestje gaan, zonder echt op dezelfde plek te zijn!

Welke voordelen en nadelen kun jij bedenken van sociale VR?

BEKIJK VIDEO >

**HELP!**

Phishing is online oplichting. Denk aan een e-mail in je inbox die erg lijkt op een e-mail van jouw bank. Hackers hopen via deze e-mail aan jouw wachtwoord of pincode te komen, zodat ze geld van jouw bankrekening kunnen halen.

In een groot onderzoek over online veiligheid gaven veel Nederlandse jongeren aan dat zij goed weten wat cybercrime is. Maar uit dit onderzoek blijkt ook, dat bijna de helft van deze groep jongeren toch in een phishing-mail getraapt is.

Hoe komt dit, denk je?

TIP! >

Aan het einde van de les horen we graag van de leerlingen wat zij van de les vonden. Vraag in de klas wie er mee eens zijn en tel het aantal opgestoken handen.

Dit gebruiken we om daadwerkelijk effect te meten voor ons people progressed-cijfer.

**Wat vond jij van deze les?**

Na deze les ben ik benieuwd wat de online wereld nog meer te bieden heeft.

	
Daar ben ik het mee eens	Daar ben ik het niet mee eens
 0	 0

Stem met je eigen device of geef je keuze aan bij je leerkracht en zet de aantallen bij de twee antwoorden.

- Wees authentiek en open: hoe meer je bereid bent te delen, hoe gemakkelijker het is voor leerlingen om zichzelf ook te uiten.
- Stel vooral vragen en moedig interactie aan. Betrek ook de leerkracht bij de discussie.
- Reageer op de opmerkingen van de leerlingen. Op die manier kunnen ze de module koppelen aan hun eigen ervaringen.
- Spreek de leerlingen aan met ik-boodschappen, dit bevordert een positieve sfeer en betrokkenheid. Deel zoveel mogelijk vanuit je eigen ervaring.
- Laat je enthousiasme zien. Het werkt aanstekelijk!

- Als er wordt gevraagd of je ook de andere modules / lessen komt lesgeven, is het antwoord in principe nee. Als je het leuk vindt, is het aan jou als gastdocent om te beslissen of je op een later moment terug kunt en wilt komen om een andere module te geven. We willen juist de leraar aanmoedigen om zelf actief aan de slag te gaan met de lessen.
- Wil je foto's maken? Geweldig! Maar vraag altijd om toestemming en bespreek met de leerkracht of het delen ervan is toegestaan. Als kinderen identificeerbaar zijn, is schriftelijke toestemming van ouders vereist om deze foto's te mogen delen. Het is mogelijk dat de school informatie heeft over welke kinderen toestemming hebben gegeven voor foto's en welke niet. Vraag dit na.

- Tijdens het aanmeldproces op [www.stepupforgood.nl](http://www.stepupforgood.nl) kun je de speciale Online Masters-trui bestellen.
- Deze ontvang je per post of kun je ophalen op kantoor bij de postkamer.
- Trek deze aan tijdens je gastles en straal in de les als een ware Online Master!



A photograph of two young women in a bathroom. The woman on the left is holding a white smartphone up to take a selfie. She is wearing a yellow and pink striped t-shirt and grey pants. The woman on the right is laughing and looking at the phone. She is wearing a tan sweater and a purple and red striped shirt tied around her waist. In the background, there is a white sink, a mirror, and a brick wall. The text "Veel succes!" is overlaid in the center of the image.

**Veel succes!**