

Noord-Holland leidt kinderen spelenderwijs op tot cyber agents met HackShield

Steeds meer gemeenten betrekken kinderen in de strijd tegen cybercriminaliteit. Medio 2020 gingen zeven gemeenten onder de vlag van Noord Holland Samen Veilig* met serious game platform HackShield aan de slag om kinderen op te leiden tot heuse Cyber Agents. Sinds maart van dat jaar losten duizenden Junior Cyber Agents in de game digitale problemen op zoals cyberpesten en phishing. De deelnemende gemeenten breiden zich nog steeds uit.

Educatieve game

Tim Murck, één van de initiatiefnemers van HackShield: “Op school en thuis is er veel aandacht voor leren lezen en de gevaren van het verkeer, maar nauwelijks voor cyberveiligheid. Dat is gek, want we kijken meer naar een scherm dan dat we deelnemen aan het verkeer. Zeker de afgelopen periode toen we allemaal thuis zaten vanwege het coronavirus.” HackShield Future Cyber Heroes is een educatieve game die acht- tot en met twaalfjarigen spelenderwijs opleidt tot Junior Cyber Agents. In de game gaan de kinderen op avontuur met de fictieve karakters Sanne en André. Samen vinden zij oplossingen voor digitale problemen zoals identiteitsfraude, cyberpesten en misbruik van privacy.

Noord-Hollandse gemeenten

Onder regie van Noord Holland Samen Veilig gingen de gemeenten Haarlem, Heerhugowaard, Koggenland, Den Helder, Heemstede, Langedijk en Alkmaar als eerste gemeenten in Nederland met HackShield aan de slag. Snel daarna sloten ook Haarlemmermeer, Zaanstad, Hoorn en nog veertien andere Noord-Hollandse gemeenten zich aan bij dit initiatief. Inmiddels zijn er maar liefst 90 aangesloten gemeenten. En met succes; sinds de start in maart hebben zo'n vijfduizend kinderen uit verschillende gemeenten deelgenomen aan het spel.

De burgemeesters roepen de kinderen op HackShield te spelen en zo bij te dragen aan een veiligere gemeente, waarbij de beste spelers werden gehuldigd. Burgemeester van Heemstede, Astrid Nienhuis: “Kinderen pakken cybervaardigheden veel sneller en beter op. We moeten jong beginnen om de nieuwste generatie cyberbewust te maken. En op dit terrein moeten we met z'n allen onderkennen dat onze kinderen ons moeten opvoeden. HackShield is een mooie publiek-private samenwerking waarmee we samen met de kinderen de samenleving weerbaar kunnen maken tegen cybercrime.”

Tim Murck voegt daar aan toe: “Wij zien kinderen niet als potentieel slachtoffer, maar gebruiken hun digitale behendigheid juist om de oudere generaties te helpen en een positieve beweging te creëren. Een soort digitale scouting. Vroeger hielpen scouts een oma met oversteken, nu leren jonge cyberagenten oma een phishing-mail herkennen.”



Marieke Verhagen, projectleider Cybercrime en digitale criminaliteit NHSV: “Het is indrukwekkend om te zien hoeveel energie er bij gemeentelijke collega's loskomt door deelname aan deze pilot. Er wordt 'out of the box' gedacht, de meest innovatieve suggesties worden gedaan en er wordt concreet invulling gegeven aan het regie pakken door de gemeente om bij te dragen aan een cyber weerbaarder gemeente. De droom van een landelijk dekkend netwerk komt met inmiddels 90 aangesloten gemeenten weer een stap dichterbij!”

* Regionaal samenwerkingsverband van en voor 34 gemeenten, politie-eenheid Noord-Holland en het Openbaar Ministerie.

Betrokkenheid politie

Naast de gemeenten erkent ook de politie het succes van de samenwerking met kinderen in de strijd tegen cybercrime. Zo riep de politievloggers Virgil de la Haye kinderen op om zich aan te melden voor HackShield. Maar ook de lokale (digitale) wijkagenten verspreidden de oproepen van burgemeesters actief online en waren vaak aanwezig bij de huldiging! Met mooie plaatjes tot gevolg.



Waarom zou je HackShield als gemeente inzetten?

- Cybercrime en cyberweerbaarheid zijn beleidsprioriteit in integraal veiligheidsbeleid anno 2021;
- Elke doelgroep vraagt om een eigen benadering;
- De jeugd heeft de toekomst;
- Kinderen dragen kennis over;
- Het is een zichtbare aanpak voor inwoners en politiek;
- Het is een aanknopingspunt voor een uitvoerend professional;
- Competitie is stimulans om te spelen;
- Gericht sturen op vaardigheden door het ontsluiten van extra levels.

In 2022 zijn er gemeenteraadsverkiezingen. En uiteraard zal de nieuwe gemeenteraad ook weer een nieuw integraal veiligheidsplan (IVP) vaststellen voor de raadsperiode van 4 jaar. De aanpak van cybercrime en cyberweerbaarheid kan daar niet meer ontbreken. Een concreet project als HackShield is een heel tastbare manier om daar invulling aan te geven. De resultaten die de pilot in Noord-Holland heeft opgeleverd zijn beschikbaar voor alle Nederlandse gemeenten die overwegen aan de slag te gaan.

Over HackShield

HackShield is opgericht in 2018 door gamebedrijf Flavour en kennispartner Krabé Academy. Met een financiële ondersteuning van de Rabobank en de aanjaagrol van gemeenten en politie is dit een ultiem voorbeeld van een publiek-private-samenwerking. HackShield won in 2019 de Computable Award voor het Ict-project van het Jaar in het Onderwijs. Meer informatie over HackShield is te vinden via joinhackshield.nl.



Over Noord Holland Samen Veilig

Noord Holland Samen Veilig (NHSV) is een samenwerkingsverband van de politie eenheid Noord-Holland, het Openbaar Ministerie en 34 gemeenten in Noord-Holland. Meer informatie is te vinden via: nh-sv.nl

Meer informatie

Dit project behoort bij de City Deal Lokale Weerbaarheid Cybercrime en staat vermeld in de CCV-database lokale cyberprojecten.

De resultaten van de pilot HackShield zijn inzichtelijk gemaakt via een factsheet, een rapportage en een handreiking. Is dit project ook iets voor jouw gemeente? Neem contact op met Marieke Verhagen, projectleider Cybercrime en digitale criminaliteit NHSV.