Mens verspreek je niet!

Ontwerp een cybersecurity-game!

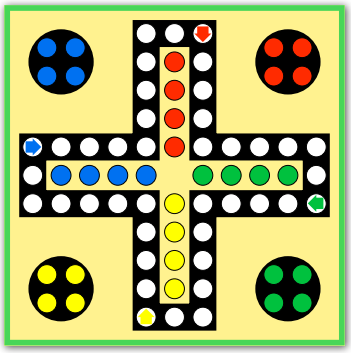


WEETJE
Weet je dat alles wat je post op internet altijd blijft "rondzweven"? Ook de tijdelijke berichten die je post op Instagram of Snapchat: helemaal verdwijnen doen ze nooit!

OPDRACHT

Stap 1 - Vorm

Bedenk samen wat voor vorm de game heeft die jullie gaan ontwerpen. Wordt het:



Een boardgame zoals mens-erger-je-niet:

- Je mag pas verder met je pion als je een vraag goed beantwoord hebt, en je bent pas cyber-veilig als al je pionnen in de safe zone staan.
- Je kunt verzinnen hoe de vier spelers elkaar kunnen helpen
- Of misschien is één van de spelers een hacker die telkens probeert te voorkomen dat jij in de veilige zone terechtkomt

Of een boardgame zoals ganzenbord:

- Op speciale vakjes moeten deelnemers vragen beantwoorden of een challenge doen. Alleen als ze het goed doen mogen ze verder. Je bent veilig als je bij het laatste vakje bent beland
- Je kunt verschillende routes toevoegen voor verschillende social media
- Je kunt ook een route voor een "slechterik" toevoegen: voor een stalker of cyberpester. Die moet dan de andere spelers zoveel mogelijk dwarsbomen



Je mag natuurlijk ook een heel ander spel verzinnen. Denk bijvoorbeeld aan Monopoly, Kolonisten van Catan, Party&Co, 30 seconds of Stratego: je mag het helemaal zelf bedenken.

Stichting FutureNL ontwikkelt onafhankelijk lesmateriaal. © 2019 Iedereen mag deze les downloaden, delen en uitprinten (alleen niet als je er geld mee wilt verdienen). Doen! Creative Commons licence: CC BY-NC-ND 4.0. Deze les is gemaakt door Ester Stoelinga: Fluxlab. Mede mogelijk gemaakt door KPMG.

Stap 2 - Onderdelen

Elk spel moet aandacht besteden aan de volgende onderdelen, bijvoorbeeld door vragen of challenges toe te voegen:

*INLOGGEN

- Veilig wachtwoord
- Welke gegevens vul je in?
- Check je de website?
- Hoe wordt cybersecurity ingezet om jou veilig in te laten loggen?

*PROFIEL

- Welke gegevens zijn zichtbaar?
- Voor wie ben je zichtbaar?
- Wie voeg je toe?
- Hoe kan cybersecurity worden ingezet om te zorgen dat jouw profiel beschermd is? (check de woordspin!)

*BERICHTEN

- Wat voor berichten post jij?
- Zou je het vervelend vinden als iemand dit over tien jaar zou kunnen vinden op internet?
  Gebruik de checklist die je hebt gemaakt

*FOTO'S

- Post je selfies of foto's van anderen?
- Is het erg als iemand over 10 jaar deze foto tegenkomt als jij solliciteert op een baan?
  Gebruik de checklist die je hebt gemaakt

*WAT DOE JE ALS IEMAND JE STALKT

- Iemand ongevraagd jouw foto's of berichten deelt
  Iemand je profiel steelt
- Iemand ongevraagd andermans foto's of berichten deelt
- Je wordt gepest online
- Iemand die je kent wordt gepest online?
- Je wordt benaderd door een vreemde?
- Je een nep-profiel ontdekt?
- Je kan natuurlijk nog veel meer vragen bedenken.
- Check of je een manier kan vinden om cybersecurity in te zetten om dit soort zaken te voorkomen.

WEETJE
Weet je dat er dit jaar wereldwijd 3,5 miljard dollar is uitgegeven aan cybersecurity?

Als je de antwoorden op de vragen niet weet kun je dit in je groepje bespreken, met je leerkracht overleggen of het antwoord online opzoeken.

Stichting FutureNL ontwikkelt onafhankelijk lesmateriaal. © 2019 Iedereen mag deze les downloaden, delen en uitprinten (alleen niet als je er geld mee wilt verdienen). Doen! Creative Commons licence: CC BY-NC-ND 4.0. Deze les is gemaakt door Ester Stoelinga: Fluxlab. Mede mogelijk gemaakt door KPMG.