

EenVandaag in de klas

Privacy in de slimme stad

Leeftijd: **13-15 jaar** **16 – 18 jaar**
 Niveau: VO-onderbouw & VO-bovenbouw

Samengevat

Met apps en andere technologie wordt het leven in de stad steeds makkelijker gemaakt. Stoplichten springen op groen en een lantaarnpaal brandt feller als je langsloopt. Maar hoe zit het met de privacy?

Vakgebied

Maatschappijwetenschappen & techniek

Kernbegrippen

Technologie, privacy

Kerdoelen

Deze video sluit aan bij het volgende kerndoel in het voortgezet onderwijs, maatschappijwetenschappen, Subdomein C2: Massamedia en technologische ontwikkelingen 8. De kandidaat kan het verband aangeven tussen technologische ontwikkelingen en ontwikkelingen op het gebied van massamedia en communicatie (waaronder internet).

Verdieping

Op schooltv.nl vind je meer video's over dit onderwerp, bijvoorbeeld: [Al: hoe zal de relatie tussen ons en intelligente machines zijn?](#), [big data voor topsporters](#) en [hoe makkelijk kun je worden gehackt?](#)

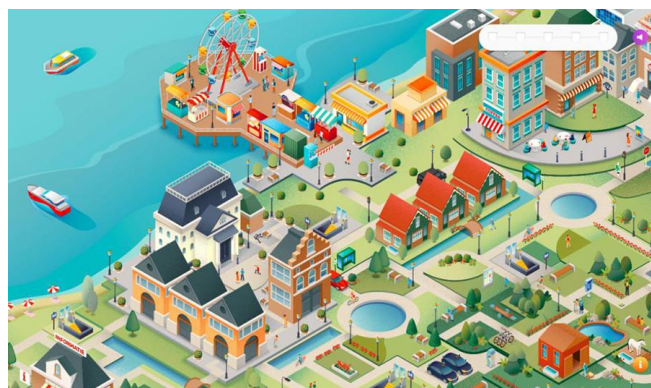
Antwoorden

- 1 Dat het stoplicht eerder op groen gaat als je aan komt fietsen
- 2 Met verkeerssensoren in de weg en infraroodcamera's
- 3 In Eindhoven zitten veel technologie-studies en technologische bedrijven
- 4 Onderling bespreken
- 5 Het aanvankelijke verzet tegen de ov-poortjes, wat nu door vrijwel iedereen geaccepteerd is
- 6 Omdat je nooit weet wat een (toekomstige) overheid met de data doet

in de klas

Kijkvragen

- 1 Waar zorgt de Schwung-app voor?
- 2 Op welke andere manieren kan de gemeente ervoor zorgen het aantal fietsers in het verkeer te meten?
- 3 Waardoor loopt juist Eindhoven voorop met de technologische verkeersapp?
- 4 Speel het spel 'Jouw buurt, jouw data app' om erachter te komen hoe bewust je bent van de data die je deelt. Vergelijk de uitkomsten met je klasgenoot en bespreek de verschillen.



- 5 Welk voorbeeld noemt onderzoeker Leclercq om aan te geven dat we het delen van data steeds normaler gaan vinden?
- 6 Waarom moet je volgens Matthijs Pontier ervoor zorgen dat de overheid niet teveel inzicht in prive-data krijgt?

Gespreksvragen

1. Zouden consumenten en de overheid meer aandacht moeten besteden aan de privacy? Waarom wel/niet?
2. Bekijk de apps op je telefoon. Vind er drie waarvoor je privacygegevens hebt moeten afstaan. Onderbouw waarom je het wel of niet het waard vindt om prive-gegevens af te staan.
3. Noem drie dingen die er met je prive-data kunnen gebeuren wanneer deze in verkeerde handen komen.

EenVandaag in de klas

Privacy in de slimme stad

Leeftijd: **13-15 jaar** **16 – 18 jaar**
 Niveau: VO-onderbouw & VO-bovenbouw

Samengevat

Met apps en andere technologie wordt het leven in de stad steeds makkelijker gemaakt. Stoplichten springen op groen en een lantaarnpaal brandt feller als je langsloopt. Maar hoe zit het met de privacy?

Vakgebied

Maatschappijwetenschappen & techniek

Verdieping

Op schooltv.nl vind je meer video's over dit onderwerp, bijvoorbeeld: [Al: hoe zal de relatie tussen ons en intelligente machines zijn?](#), [big data voor topsporters](#) en [hoe makkelijk kun je worden gehackt?](#)

Profielwerkstuk

Vind je dit een interessant onderwerp en wil je dit gebruiken voor je profielwerkstuk?
 Het thema 'technologie en privacy' is te gebruiken als onderwerp voor je profielwerkstuk bij de vakken maatschappijleer & techniek.

Studiekeuze

Ben je benieuwd welke studies passen bij de beroepen uit de video? Je zou bijvoorbeeld het volgende kunnen studeren:

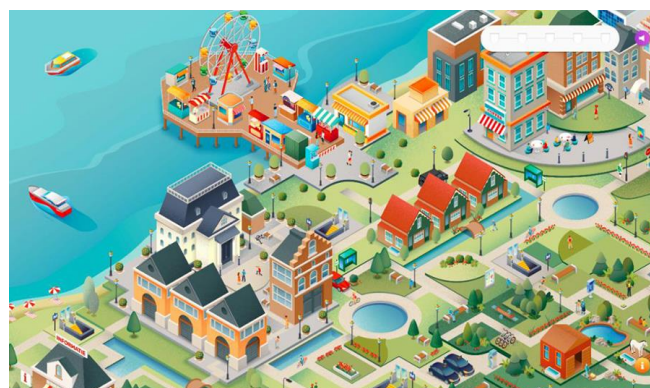
MBO:
 ICT en technologie

HBO:
 Technische informatica
 Artificial intelligence

WO:
 Kunstmatige intelligentie
 Politics, Psychology, Law and Economics

Kijkvragen

- 1 Waar zorgt de Schwung app voor?
- 2 Op welke andere manieren kan de gemeente ervoor zorgen het aantal fietsers in het verkeer te meten?
- 3 Waardoor loopt juist Eindhoven voorop met de technologische verkeersapp?
- 4 Speel het spel 'Jouw buurt, jouw data app' om erachter te komen hoe bewust je bent van de data die je deelt. Vergelijk de uitkomsten met je klasgenoot en bespreek de verschillen.



- 5 Welk voorbeeld noemt onderzoeker Leclercq om aan te geven dat we het delen van data steeds normaler gaan vinden?
- 6 Waarom moet je volgens Matthijs Pontier ervoor zorgen dat de overheid niet teveel inzicht in prive-data krijgt?

Gespreksvragen

1. Zouden consumenten en de overheid meer aandacht moeten besteden aan de privacy? Waarom wel/niet?
2. Bekijk de apps op je telefoon. Vind er drie waarvoor je privacygegevens hebt moeten afstaan. Onderbouw waarom je het wel of niet het waard vindt om prive-gegevens af te staan.
3. Noem drie dingen die er met je prive-data kunnen gebeuren wanneer deze in verkeerde handen komen.