

Nieuwsuur in de klas

Techreuzen maken het internet kapot

Leeftijd: 13-15 jaar 16-18 jaar

Niveau: VO onder- en bovenbouw

Samengevat

De laatste jaren is het internet een netwerk geworden waar grote commerciële partijen de macht hebben over alle gegevens en informatie. De uitvinder van het internet en oud-medewerkers van sites als YouTube en Facebook zijn niet blij met de manier waarop de techreuzen zich hebben ontwikkeld.

Vakgebied

Maatschappijleer en natuurkunde

Kernbegrippen

Data, internet, privacy, propaganda, algoritmes

Kerdoelen

Deze video sluit aan bij het vak maatschappijwetenschappen/communicatie en samenleving. Subdomein C4: Massamedia en commercie 11: De leerling kan de invloed analyseren van economische overwegingen, belangen en ontwikkelingen op de organisatie en de werking van de media en op het media-aanbod.

Verdieping

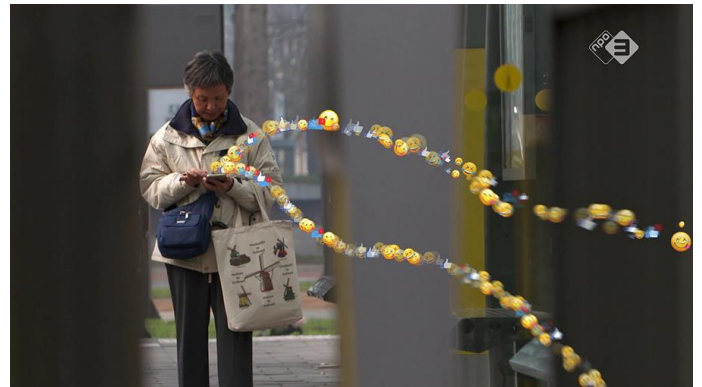
Op schooltv.nl vind je meer video's over aansluitende thema's, zoals: [De Cookiewet](#).

Antwoorden

- 1 Bijvoorbeeld: nepnieuws, datalekken, virussen en misbruik van privacygegevens
- 2 Dat Trump-stemmers alleen pro-Trump advertenties kregen te zien.
- 3 Directeur van Facebook Mark Zuckerberg
- 4 Het leidt ertoe dat je bijvoorbeeld alleen nog video's krijgt te zien over complottheorieën, bepaalde politieke ideeën etc.
- 5 Het idee was juist om zoveel mogelijk informatie tussen mensen uit te kunnen wisselen en hun blik op de wereld te verbreden, terwijl social media hun blik nu juist dreigt te vernauwen.
- 6 Public Spaces

Kijkvragen

- 1 Noem drie gevaren van het internet.
- 2 De voormalige productmanager van Facebook vertelt dat er bewust gericht werd geadverteerd. Wat had dit voor effect op de verkiezingen?
- 3 Wie moest zijn excuses aanbieden voor bovenstaande fout?
 - A. De ex-productmanager Antonio Martinez
 - B. Facebook-directeur Mark Zuckerberg
 - C. De Trump-stemmers
 - D. De Amerikaanse regering



- 4 Algoritmes zorgen ervoor dat je op Youtube en Facebook video's krijgt te zien die aansluiten bij wat je eerder hebt bekeken. Dit kan gevaarlijke effecten hebben. Noem hier een voorbeeld van.
- 5 De misstanden op social media zijn het tegenovergestelde van wat de bedenker van het internet ooit voor ogen had. Leg uit.
- 6 Er wordt gewerkt aan een platform waar partijen als omroepen, universiteiten en de Europese Unie zich bij aan kunnen sluiten, waarbinnen data van gebruikers niet worden doorverkocht. Wat is de naam van dit platform?

Onderzoeksvraag

Heb je het gevoel dat jij wordt beïnvloed door Facebook en Youtube? Vergelijk jouw suggesties op Facebook en Youtube met die van een klasgenoot. Krijg je verschillende zoekresultaten? Hoe kun je deze verklaren?

Nieuwsuur in de klas

Techreuzen maken het internet kapot

Leeftijd: 13-15 jaar 16-18 jaar

Niveau: VO onder- en bovenbouw

Samengevat

De laatste jaren is het internet een netwerk geworden waar grote commerciële partijen de macht hebben over alle gegevens en informatie. De uitvinder van het internet en oud-medewerkers van sites als YouTube en Facebook zijn niet blij met de manier waarop de techreuzen zich hebben ontwikkeld.

Vakgebied

Maatschappijleer en natuurkunde

Verdieping

Op schooltv.nl vind je meer video's over aansluitende thema's, zoals: [De Cookiewet](#).

Profielwerkstuk

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

Studiekeuze

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

MBO:

ICT en technologie
ICT en mediabeheer

HBO:

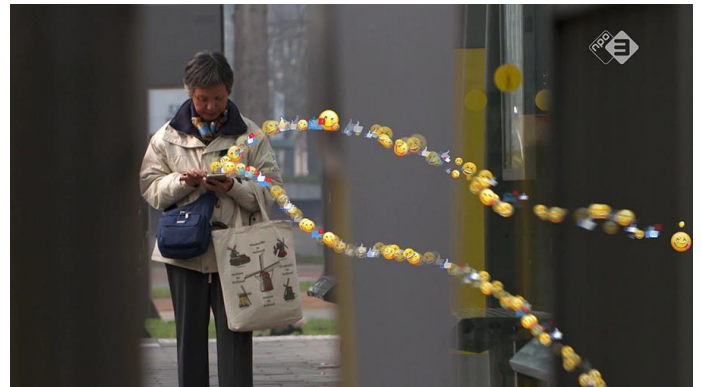
Technische informatica
Recht, ethiek en filosofie

WO:

Kunstmatige intelligentie
Politics, Psychology, Law and Economics

Kijkvragen

- 1 Noem drie gevaren van het internet.
- 2 De voormalige productmanager van Facebook vertelt dat er bewust gericht werd geadverteerd. Wat had dit voor effect op de verkiezingen?
- 3 Wie moest zijn excuses aanbieden voor bovenstaande fout?
 - A. De ex-productmanager Antonio Martinez
 - B. Directeur van Facebook Mark Zuckerberg
 - C. De Trump-stemmers
 - D. De Amerikaanse regering



- 4 Algoritmes zorgen ervoor dat je op Youtube en Facebook video's krijgt te zien die aansluiten bij wat je eerder hebt bekeken. Dit kan gevaarlijke effecten hebben. Noem hier een voorbeeld van.
- 5 De misstanden op social media zijn het tegenovergestelde van wat de bedenker van het internet ooit voor ogen had. Leg uit.
- 6 Er wordt gewerkt aan een platform waar partijen als omroepen, universiteiten en de Europese Unie zich bij aan kunnen sluiten, waarbinnen data van gebruikers niet worden doorverkocht. Wat is de naam van dit platform?

Onderzoeksvraag

Heb je het gevoel dat jij wordt beïnvloed door Facebook en Youtube? Vergelijk jouw suggesties op Facebook en Youtube met die van een klasgenoot. Krijg je verschillende zoekresultaten? Hoe kun je deze verklaren?