

```
id: 0
naam: Dipster Howest: Leerpad 13.5
datum aangemaakt: 22-03-2023
beschrijving: Dit leerpad gaat over fake news.ET 13.5: De leerlingen beoordelen aan de hand van aangereikte
richtvragen de geselecteerde digitale en niet digitale bronnen en informatie op bruikbaarheid, correctheid en
betrouwbaarheid.
start scherm tekst: Bekijk het eerste filmpje en doorloop het leerpad. Succes!
stappen:
   id: __1__
   titel: Deze video was fake
   type: learningActivityStep
   tool leermateriaal: BookWidgets
   leermateriaal link:
   https://www.bookwidgets.com/play/omEoFqVH-iQAEqoTTMgAAA/LEBS8L2/thomas-deepfake
   kinderen:
       tak nummer: 0
       kind stap id: 2
       cognitie niveau: good
   id: 3
   titel: Zijn deze verhalen echt of fake?
   type: learningActivityStep
   tool leermateriaal: BookWidgets
   leermateriaal link: https://www.bookwidgets.com/play/xnCfTdTU-iQAFQtlTMgAAA/REBHPRJ/zijn-deze-artik
   kinderen:
       tak nummer: 0
       kind stap id: __4__
       cognitie niveau: good
   id: 5
   titel: Hoe fake foto's herkennen
   type: learningActivityStep
   tool leermateriaal: BookWidgets
   leermateriaal link: https://www.bookwidgets.com/play/5l40mdXj-iQAF2qFRMgAAA/KEB9PK6/fake-news-foto
   kinderen:
       tak nummer: 0
       kind stap id: __6__
       cognitie niveau: good
   id: __7__
   titel: Betrouwbare informatie of toch fake?
   type: learningActivityStep
   tool leermateriaal: BookWidgets
   leermateriaal link:
   https://www.bookwidgets.com/play/CPUaWpu4-iQAFbfXiMgAAA/TEA6DT4/betrouwbare-inf
   kinderen:
       tak nummer: 0
       kind stap id: 8
       cognitie niveau: good
   id: 9
   titel: Deepfake of niet fake?
   type: quizStep
   vragen:
       tekst: Welke video is deepfake?
       antwoord opties:
          tekst: Video 1
          score: 0
          tekst: Video 2
          score: 1
```

```
tekst: Hoe kan je vervalsing in een video herkennen?
   antwoord opties:
      tekst: De belichting en de achtergrond komen niet overeen.
       score: 1
      tekst: De audio loopt niet synchroon met de mond van Mark Rutte.
       tekst: De scheidingslijn tussen de nek en het kostuum is zichtbaar.
       score: 0
kinderen:
   tak nummer: 0
   kind stap id: 10
   cognitie niveau: bad
   score bereik:
      start: 0
       eind: 1
       tak nummer: 0
   tak nummer: 1
   kind stap id: 2
   cognitie niveau: good
   score bereik:
      start: 2
       eind: 2
      tak nummer: 1
id: 11
titel: Fact Check intro
type: learningActivityStep
tool leermateriaal: BookWidgets
leermateriaal link:
https://www.bookwidgets.com/play/WaWLvyM9-iQAFP8QXMgAAA/YEA47Y2/vrt-fact-check
kinderen:
   tak nummer: 0
   kind stap id: __12_
   cognitie niveau: good
id: 4
titel: Bedankt!
type: learningActivityStep
kinderen:
   tak nummer: 0
   kind stap id: __13_
   cognitie niveau: good
id: 14
titel: Onderzoek rond video's
type: learningActivityStep
tool leermateriaal: BookWidgets
leermateriaal link: https://www.bookwidgets.com/play/3rII4Tu--iQAEYQSt0gAAA/PEBCSPQ/deepfake
kinderen:
   tak nummer: 0
   kind stap id: __15__
   cognitie niveau: good
id: 16
titel: Hoe fake foto's herkennen
type: learningActivityStep
tool leermateriaal: BookWidgets
leermateriaal link: https://www.bookwidgets.com/play/5l40mdXj-iQAF2qFRMgAAA/KEB9PK6/fake-news-foto
kinderen:
   tak nummer: 0
```

```
kind stap id: 17
   cognitie niveau: good
id: 17
titel: Fake foto's?
type: learningActivityStep
tool leermateriaal: BookWidgets
leermateriaal link:
https://www.bookwidgets.com/play/JR4FkQ0X-iQAFZSKlsgAAA/CEDCUCA/fake-foto-s-spo
kinderen:
   tak nummer: 0
   cognitie niveau: good
id: 18
titel: Is het wel echt wat het lijkt?
type: quizStep
vragen:
   tekst: Er worden heel wat foto's gepost op het internet met een verhaal achter maar klopt het verhaal
   achter de foto altijd? Het antwoord is: neen. Foto's kunnen een fout beeld geven, maar hoe dan? Op
   welke manieren worden foto's fout weergegeven?
   antwoord opties:
       tekst: Een foto die al langer bestaat kan in een andere context worden gebruikt
       tekst: Een foto wordt met artificiële intelligentie gegenereerd en daar wordt een fout verhaal achter
       score: 0
       tekst: Beide
       score: 1
   tekst: Foto's kunnen gemaakt zijn door Artificiële Intelligentie (AI). Hoe kan je die herkennen?
   antwoord opties:
       tekst: De foto is niet wat het lijkt.
       score: 0
       tekst: Let op eventuele watermerken op de foto. Ook deze kunnen wijzen op Al
       score: 1
   tekst: Foto's kunnen gemaakt zijn door Artificiële Intelligentie (AI). Hoe kan je die herkennen?
   antwoord opties:
       tekst: Je kan kijken naar de handen, hier heeft Al het vaak nog moeilijk mee.
       tekst: Niet, de afbeeldingen zijn vaak heel realistisch en dus moeilijk te onderscheiden van een echte
       foto
       score: 0
kinderen:
   tak nummer: 0
   kind stap id: __16__
   cognitie niveau: bad
   score bereik:
       start: 0
       eind: 1
       tak nummer: 0
   tak nummer: 1
   kind stap id: __5__
   cognitie niveau: good
   score bereik:
       start: 2
       eind: 3
       tak nummer: 1
id: 19
titel: Deepfake of niet?
```

```
type: learningActivityStep
tool leermateriaal: BookWidgets
leermateriaal link:
https://www.bookwidgets.com/play/omEoFqVH-iQAEqoTTMgAAA/LEBS8L2/thomas-deepfake
kinderen:
   tak nummer: 0
   kind stap id: 20
   cognitie niveau: good
id: __21__
titel: Betrouwbare informatie of toch fake?
type: learningActivityStep
tool leermateriaal: BookWidgets
leermateriaal link:
https://www.bookwidgets.com/play/CPUaWpu4-iQAFbfXiMgAAA/TEA6DT4/betrouwbare-inf
kinderen:
   tak nummer: 0
   kind stap id: 3
   cognitie niveau: good
id: 22
titel: Deepfake of niet?
type: learningActivityStep
tool leermateriaal: BookWidgets
leermateriaal link: https://www.bookwidgets.com/play/80zx3R56-iQAEcagksgAAA/AEA8NAT/mark-rutten-fak
kinderen:
   tak nummer: 0
   kind stap id: __9__
   cognitie niveau: good
id: 23
titel: Kan jij ons verder helpen?
type: learningActivityStep
kinderen:
   tak nummer: 0
   kind stap id: 24
   cognitie niveau: good
id: 10
titel: Deze video was fake
type: learningActivityStep
tool leermateriaal: BookWidgets
leermateriaal link: https://www.bookwidgets.com/play/80zx3R56-iQAEcagksgAAA/AEA8NAT/mark-rutten-fak
kinderen:
   tak nummer: 0
   kind stap id: __2__
   cognitie niveau: good
id: 2
titel: Fake news foto's?
type: learningActivityStep
tool leermateriaal: BookWidgets
kinderen:
   tak nummer: 0
   kind stap id: 18
   cognitie niveau: good
id: 8
titel: Zijn deze verhalen echt of fake?
type: learningActivityStep
tool leermateriaal: BookWidgets
leermateriaal link: https://www.bookwidgets.com/play/IJYTnmBA-iQAEV8t9MgAAA/CEBERCD/zijn-deze-artik
```

```
kinderen:
   tak nummer: 0
   kind stap id: 25
   cognitie niveau: good
id: 6
titel: Fake foto's?
type: learningActivityStep
tool leermateriaal: BookWidgets
leermateriaal link: https://www.bookwidgets.com/play/4nJ-fMgh-iQAEnie3sgAAA/HEDFYHR/spoor-1
kinderen:
   tak nummer: 0
   cognitie niveau: good
id: 13
titel: Onderzoek rond video's
type: learningActivityStep
tool leermateriaal: BookWidgets
leermateriaal link: https://www.bookwidgets.com/play/3rII4Tu--iQAEYQSt0gAAA/PEBCSPQ/deepfake
kinderen:
   tak nummer: 0
   kind stap id: __23__
   cognitie niveau: good
id: 20
titel: Deepfake of niet?
type: quizStep
vragen:
   tekst: Welke video is deepfake?
   antwoord opties:
      tekst: Video 1
       score: 0
      tekst: Video 2
       score: 1
   tekst: Hoe kun je vervalsingen in een video herkennen?
   antwoord opties:
       tekst: Het hoofd van Thomas is volledig vervormd.
      tekst: De audio loopt niet synchroon met de mond van de persoon. De mond beweegt onnatuurlijk.
      tekst: De belichting van Thomas en de achtergrond komt niet overeen.
      score: 0
kinderen:
   tak nummer: 0
   kind stap id: __1__
   cognitie niveau: bad
   score bereik:
       start: 0
       eind: 1
       tak nummer: 0
   tak nummer: 1
   kind stap id: __2_
   cognitie niveau: good
   score bereik:
       start: 2
       eind: 2
       tak nummer: 1
id: 24
titel: Deepfake of niet?
```

```
type: learningActivityStep
tool leermateriaal: BookWidgets
leermateriaal link: https://www.bookwidgets.com/play/a9JKA6YI-iQAFpPv30gAAA/NEB3TN2/mark-rutten-jui
kinderen:
   tak nummer: 0
   kind stap id: 22
   cognitie niveau: good
id: 26
titel: Deepfake of niet?
type: learningActivityStep
tool leermateriaal: BookWidgets
leermateriaal link:
https://www.bookwidgets.com/play/wU0kC06o-iQAEtDMFMgAAA/5EB7J59/thomas-vanderve
kinderen:
   tak nummer: 0
   kind stap id: __19_
   cognitie niveau: good
id: 12
titel: Test rond mediawijsheid
type: quizStep
vragen:
   tekst: Wat is deepfake?
   antwoord opties:
       tekst: lets diep vervalsen
       score: 0
       tekst: Afbeeldingen die werden gephotoshopt
       score: 0
       tekst: Filmpjes die de echte waarheid rond een onderwerp tonen
       tekst: Beelden, geluiden en teksten die door kunstmatige intelligente software worden gecreëerd
       score: 1
   tekst: Wat is een algoritme?
   antwoord opties:
       tekst: Een algoritme zijn de formules die bepalen wat jij te zien krijgt op social media.
       tekst: Een algoritme zijn de formules die bepalen wat jij niet te zien krijgt op social media.
       tekst: Een algoritme is een programma dat de inhoud van je toestel bekijkt en dit doorgeeft aan een
       bedriif.
       score: 0
       tekst: Een algoritme is een ander woord voor reclame.
       score: 0
   tekst: Wat is een filterbubbel?
   antwoord opties:
       tekst: Een filter op social media die bellen blaast.
       score: 0
       tekst: Je krijgt hierdoor enkel nog filmpjes rond een onderwerp te zien dat je reeds veel bekijkt.
       score: 1
       tekst: Een bepaalde instelling op je social media kanaal.
       score: 0
   tekst: Wat is desinformatie?
   antwoord opties:
       tekst: Niet interessante informatie.
       score: 0
       tekst: Bewust valse informatie verspreiden.
       score: 1
```

```
tekst: Informatie dat je fout begrepen hebt.
          score: 0
   kinderen:
       tak nummer: 0
       kind stap id: __7__
       cognitie niveau: bad
       score bereik:
          start: 0
          eind: 2
          tak nummer: 0
       tak nummer: 1
       kind stap id: __21__
       cognitie niveau: good
       score bereik:
          start: 3
          eind: 4
          tak nummer: 1
   id: 15
   titel: Kan jij ons verder helpen?
   type: learningActivityStep
   kinderen:
       tak nummer: 0
       kind stap id: __26__
       cognitie niveau: good
   id: 25
   titel: Bedankt!
   type: learningActivityStep
   kinderen:
       tak nummer: 0
       kind stap id: __14__
       cognitie niveau: good
eind scherm tekst: Bedankt voor jullie grondig onderzoek. We gaan hiermee aan de slag!
```