

App-soluut gebruiken

Ontdek de wondere wereld van apps



Leerweg

Leerroute: 4, 5, 6, 7
Functioneringsniveau: E3



Leeftijd

6 t/m 9 jaar



Duur

Ca. 45 min.



Vak

Digitale geletterdheid



Domein

Basisvaardigheden
Computational thinking



Vaardigheden

Communiceren
Kritisch denken
Samenwerken

Deze les

In deze les gaan de leerlingen de verschillende functies van apps ontdekken. De leerlingen leren dat apps niet alleen voor het spelen van games of het kijken van films zijn. Door middel van kaartjes ontdekken de leerlingen dat apps ook informatieve functies kunnen hebben. Leerlingen spelen in groepjes een quiz waarbij fragmenten worden getoond met een probleem of situatie. De leerlingen zoeken het juiste kaartje met de bijbehorende app.

Lesopzet

Introductie

10 min.



De leerlingen krijgen meerdere kaartjes met iconen van apps. Ze overleggen in tweetallen welke apps ze herkennen.

Kern

30 min.



De leerlingen spelen een quiz met de app-kaartjes. Op het bord worden fragmenten getoond met een probleem of situatie, waarbij de leerlingen in tweetallen het juiste kaartje met bijbehorende app zoeken om punten te verdienen. De leraar geeft ook uitleg over de functie van de apps na elk fragment.

Afsluiting

5 min.



De leerlingen kijken terug op de les. Ze bespreken wat ze geleerd hebben over de functies van apps en wanneer ze die kunnen gebruiken.

Inhoud van de les



Leerdoelen

De leerlingen leren:

- » de functies van verschillende apps kennen.
- » welke apps ze kunnen gebruiken bij verschillende activiteiten.



Aansluiting curriculum

Deze les sluit aan bij de doelen uit de Leerlijn Digitale Geletterdheid en bij de kerndoelen van de leergebieden:

- » De leerling gebruikt digitale hulpmiddelen functioneel.
- » De leerling benoemt hoe mediatoepassingen kunnen ondersteunen.
- » De leerling geeft een voorbeeld waarbij een digitale tool bewust ter ondersteuning bij een activiteit is ingezet.

Benodigde voorkennis

De leerlingen weten wat een app is en kennen de begrippen telefoon en tablet.

Benodigdheden

- ☐ De appkaartjes¹ per tweetal.
- ☐ Het scoreblad per tweetal.
- ☐ Potloden of stiften.

Voorbereiden

- ☐ Lees de docentenhandleiding goed door.
- ☐ Print de appkaartjes¹ per tweetal.
- ☐ Print het scoreblad per tweetal.
- ☐ Optioneel: maak alvast tweetallen.

Differentiatie

In deze les kan de docent differentiëren door te beslissen hoeveel nieuwe apps de leerlingen gaan leren. Daarnaast kan de docent filmpjes kiezen die goed aansluiten bij het niveau van de leerlingen. Ter verdieping kan de docent na elke quizvraag beslissen hoe moeilijk de vragen zijn tijdens het bespreken van het juiste antwoord, de app.

¹ Iconen van de apps zijn gebaseerd op de app symbolen uit de Apple App store en Google Play store.

Begeleiding tijdens de les

Legenda:



Vertel dit de leerlingen



Achtergrondinformatie



Dit doen de leerlingen



Differentiatie

Toelichting



Benoem de leerdoelen van deze les. De leerlingen gaan leren dat apps verschillende functies kunnen hebben. Ook gaan ze leren welke apps ze bij welke activiteit kunnen gebruiken.



Verdeel de leerlingen in tweetallen en deel de appkaartjes uit. Vraag de leerlingen de apps te sorteren op tafel onder de categorieën 'ken ik' en 'ken ik niet'.



Om de leerlingen te helpen kan de docent de volgende vragen stellen bij opdracht 1:

- Kunnen jullie raden waar de app voor is?
- Wat zie je op de afbeelding van de app?



In de bijlage staan alle functies van de bijbehorende apps. De kleuren hierbij komen overeen met de kleuren op de appkaartjes.



Bepaal na opdracht 1 welke apps van de stapel 'ken ik niet' de leerlingen deze les gaan leren kennen. Kies bijvoorbeeld voor weer, omdat dit aan de wolkjes op de app te herkennen is. Als er apps worden weggelaten, haal dan alle apps met dezelfde functie bij alle leerlingen weg.



De leerlingen gaan in tweetallen een quiz spelen waarbij er na een videofragment een vraag wordt gesteld. De leerlingen kunnen op deze vraag antwoorden met de appkaartjes. Het kaartje met de app(s) die zij zouden gebruiken voor de activiteit houden ze omhoog. Bij sommige vragen zijn meerdere apps mogelijk, dit zal bij de vraag worden aangegeven. Per vraag is er voor elk goede app een ster te verdienen. De sterren kunnen de leerlingen samen in het tweetal bijhouden op het scoreblad door ze in te kleuren.

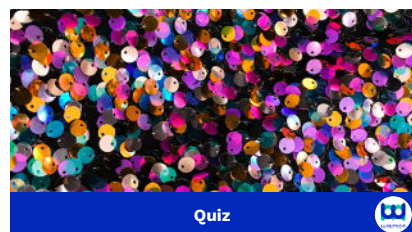
Dia's



2



3



4

Toelichting



Bepaal zelf welke filmpjes je wilt laten zien vanwege de tijd en moeilijkheid. Hieronder staat per filmpje de functie van de app die gevraagd wordt.

- Filmpje 1, dia 5: Films en series
- Filmpje 2, dia 7: Nieuws
- Filmpje 3, dia 9: Spelletjes
- Filmpje 4, dia 11: Reizen
- Filmpje 5, dia 13: Weer
- Filmpje 6, dia 15: Eten en drinken

Dia's



Speel het [filmpje²](#) tot 0:45.

Vraag: Buurman en Buurman kijken samen een film. Als jij een film wilt kijken, via welke app op je telefoon of tablet kan je dat doen?

Bij deze vraag zijn er twee sterren (twee apps) te verdienen.

5



Het antwoord is Netflix en Disney+.

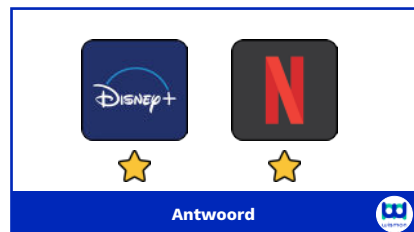
Per juiste app mogen de leerlingen een ster inkleuren op het scoreblad.



Verdiepende vragen zouden kunnen zijn:

- Wat kunnen deze apps?
- Wanneer kan je deze apps gebruiken?

6



Speel het [filmpje³](#) tot 0:31.

Vraag: Buurman is de krant aan het lezen. Via welke app op je telefoon of tablet kan je ook nieuws uit de krant lezen?

Bij deze vraag zijn er twee sterren (twee apps) te verdienen.

7



Het antwoord is NOS en NU.nl

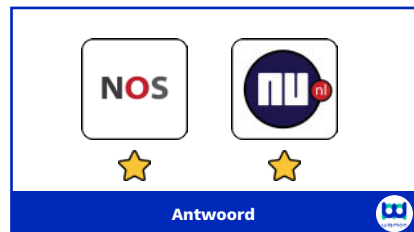
Per juiste app mogen de leerlingen een ster inkleuren op het scoreblad.



Verdiepende vragen zouden kunnen zijn:

- Kennen jullie iemand die deze app heeft?
- Hebben jullie zelf de app wel eens gebruikt?

8



Toelichting



Speel het [filmpje](#)⁴ tot 0:45.

Vraag: Buurman en Buurman zijn aan het dammen. In welke app op je telefoon of tablet kan jij een spelletje spelen?

Bij deze vraag zijn er twee sterren (twee apps) te verdienen.



Het antwoord is FIFA en Roblox.

Per juiste app mogen de leerlingen een ster inkleuren op het scoreblad.



Verdiepende vragen zouden kunnen zijn:

- Hebben jullie zelf de app wel eens gebruikt?
- Kennen jullie nog meer apps met deze functie?



Speel het [filmpje](#)⁵ tot 0:45.

Vraag: Thomas de Trein haalt mensen op om ze naar de dierentuin te brengen. Als jij naar de dierentuin wilt reizen, in welke app kan je dit dan opzoeken?

Bij deze vraag zijn er drie sterren (drie apps) te verdienen.



Het antwoord is Google Maps, 9292 en NS.

Per juiste app mogen de leerlingen een ster inkleuren op het scoreblad.



Verdiepende vragen zouden kunnen zijn:

- Wanneer kan je deze apps gebruiken?
- Kennen jullie iemand die deze app heeft?



Speel het [filmpje](#)⁶ tot 1:40.

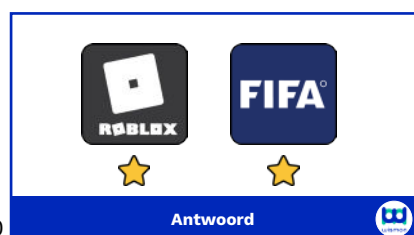
Vraag: Buurman en Buurman zien dat de zon schijnt, het gaat waaien en sneeuwen. In welke app kan jij zien dat het over een uurtje gaat sneeuwen?

Bij deze vraag zijn er twee sterren (twee apps) te verdienen.

Dia's



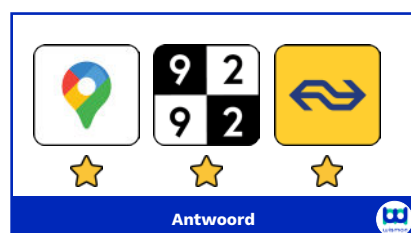
9



10



11



12



13

Toelichting



Het antwoord is Weer en buienalarm.

Per juiste app mogen de leerlingen een ster inkleuren op het scoreblad.



Verdiepende vragen zouden kunnen zijn:

- Wat kunnen deze apps?
- Hoe zou je kunnen zien dat deze apps voor het weer zijn?



Speel het [filmpje](#)⁷ tot 0:30.

Vraag: Buurman en Buurman hebben een driegangendiner gekookt, alleen moeten ze het toetje nog zelf maken. De pannenkoeken verbranden. In welke app kunnen ze een nieuw toetje bestellen?

Bij deze vraag is er één ster (één app) te verdienen.



Het antwoord is Thuisbezorgd.nl.

Per juiste app mogen de leerlingen een ster inkleuren op het scoreblad.



Verdiepende vragen zouden kunnen zijn:

- Wanneer gebruik je deze app?
- Hoe zou je kunnen zien dat deze app voor eten is?

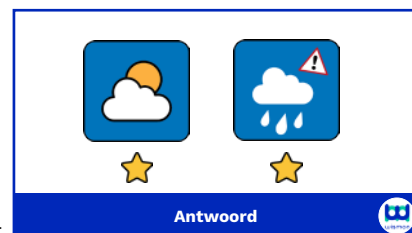


Laat de leerlingen tellen hoeveel sterren ze hebben ingekleurd. De leerlingen met de meeste sterren hebben de quiz gewonnen.



Sluit de les af door samen terug te kijken op de les. Vraag de leerlingen wat zij geleerd hebben. Bekijk hierbij of de leerdoelen behaald zijn.

Dia's



14



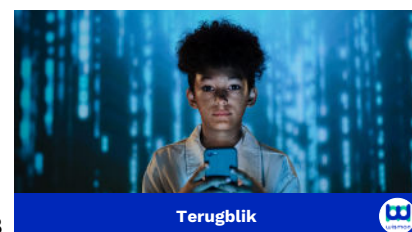
15



16



17



18

² <https://www.youtube.com/watch?list=PLAVYqqjSlrYYdnxne5vcOQVA055N5OFLy&v=rzBClRk6Zag>

³ https://youtu.be/p_i-ee-K1HA

⁴ <https://youtu.be/stRyx0hiVHQ?t=15>

⁵ <https://youtu.be/UZa5987NSoA?t=9>

⁶ <https://youtu.be/N84iitldBv4?t=8>

⁷ <https://youtu.be/9F0hyukRJoA?t=5>

Bijlage



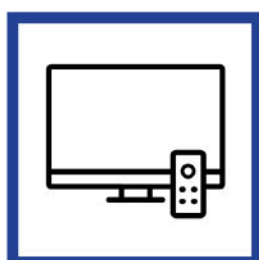
Spelletjes

- Roblox
- FIFA



Sociale Media

- WhatsApp
- TikTok



Films en series

- Disney+
- Netflix



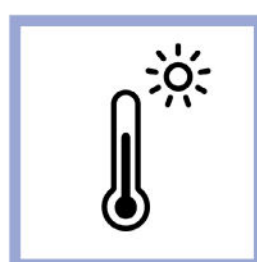
Nieuws

- NU.nl
- NOS



Reizen

- Google Maps
- 9292
- NS



Weer

- Buienalarm
- Weer



Winkelen

- Bol.com
- Zalando



Muziek

- Spotify



Eten en drinken

- Thuisbezorgd.nl
- Albert Heijn