

## Leesvaardigheid van leerlingen vergroten met Microsoft Tools

In deze workshop word je meegenomen in de verschillende mogelijkheden in Microsoft-Tools om (achterstanden in) leren en lezen aan te pakken voor je leerlingen.

Marien Zonnenberg, APS IT-diensten

*Tip: wilt u tijdens het de workshop dingen uitproberen? Meld dan alvast aan op [www.office.com](http://www.office.com) in een browser naar keuze!*



# Marien Zonnenberg



Docent VO (Voorheen PO)



Trainer



0633232322



[m.zonnenberg@apsitdiensten.nl](mailto:m.zonnenberg@apsitdiensten.nl)



MeneerICT / APS IT-diensten



## Programma

- Hoe begeleid je leerlingen met een taalachterstand?
- De missie van Microsoft
- Dicteren, transcriberen en de insluitende lezer
- De insluitende lezer op je telefoon
- Leesvoortgang en leescoach
- Leescoach via de insluitende lezer
- Microsoft Translator
- Ondertiteling in PowerPoint



# Hoe begeleid je leerlingen met een taalachterstand?

## **Algemeen:**

Taal in beeld brengen

Toepasbaar in verschillende programma's van Microsoft

Op de verschillende ondersteuningsniveaus:

**Remediëren**

**Compenseren**

**leesbevordering**

## Missie van Microsoft

Elk persoon en iedere organisatie in staat stellen om meer te bereiken.



Empower every  
person and  
every organization  
on the planet  
to achieve  
more.

## In de praktijk (1)

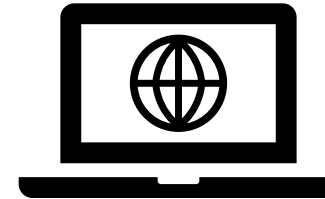
### Insluitende lezer

- Tekst voorlezen
- Instellingen

### Dicteerfunctie

- Word online
- Word
- Antwoorden toets inspreken

### Insluitende lezer via de telefoon







APS IT diensten

Voor ICT in het belang van je school



## Even proberen!

### **Dicteren**

- ➔ Gebruik de knop 'dicteren' in het menu start

### **Insluitende lezer**

- ➔ Kies beeld en dan insluitende lezer

### **Leescoach**

- ➔ Kies in insluitende lezer de knop rechtsboven en start de leescoach



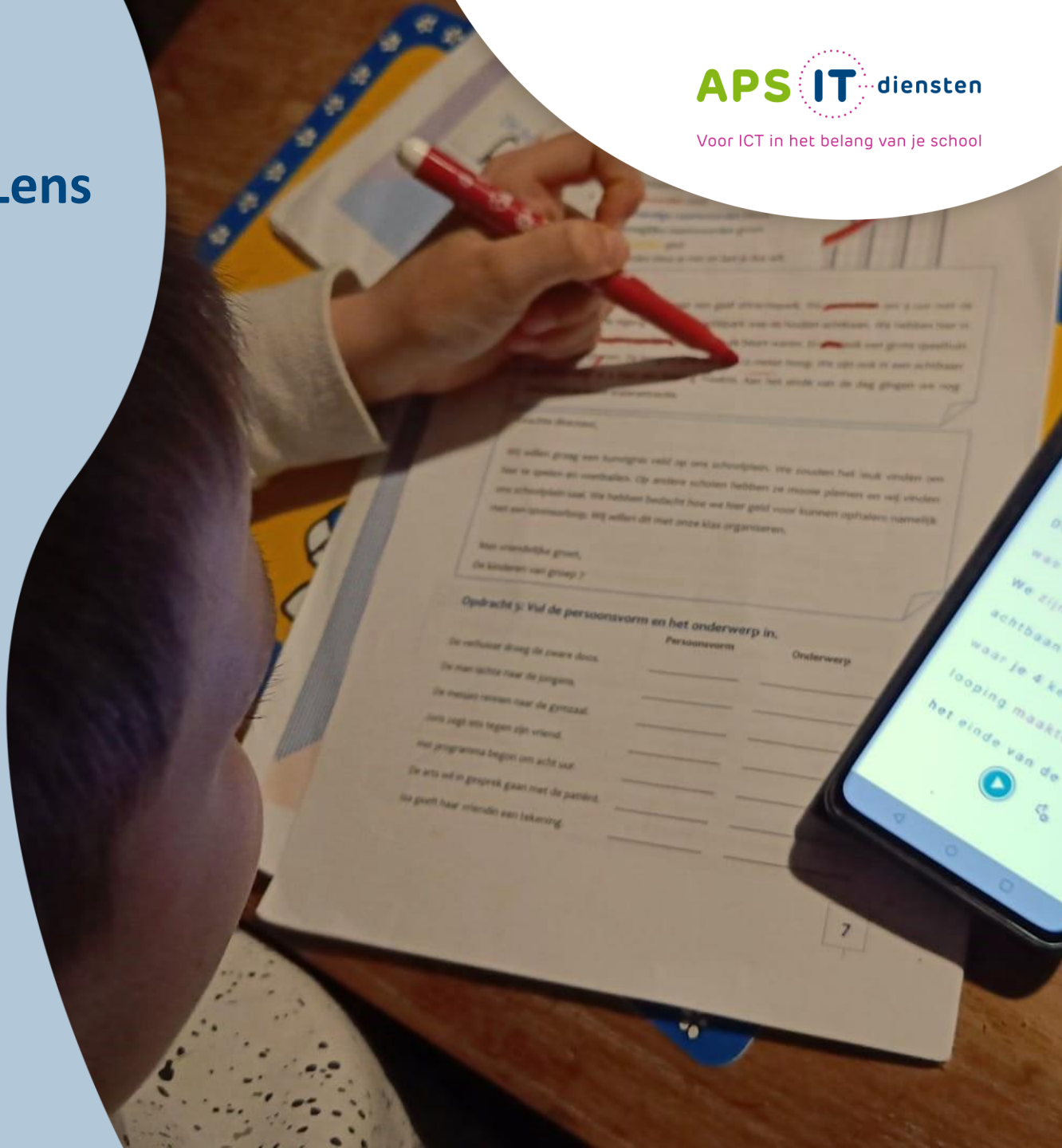
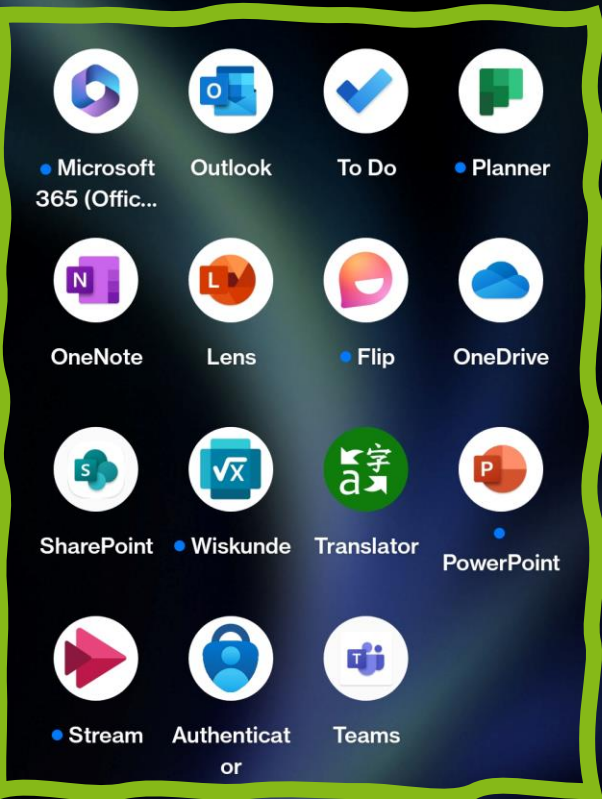
# Mobiele apps

- Inscannen met Office Lens
- De insluitende lezer via Office Lens



# Demo: Office Lens

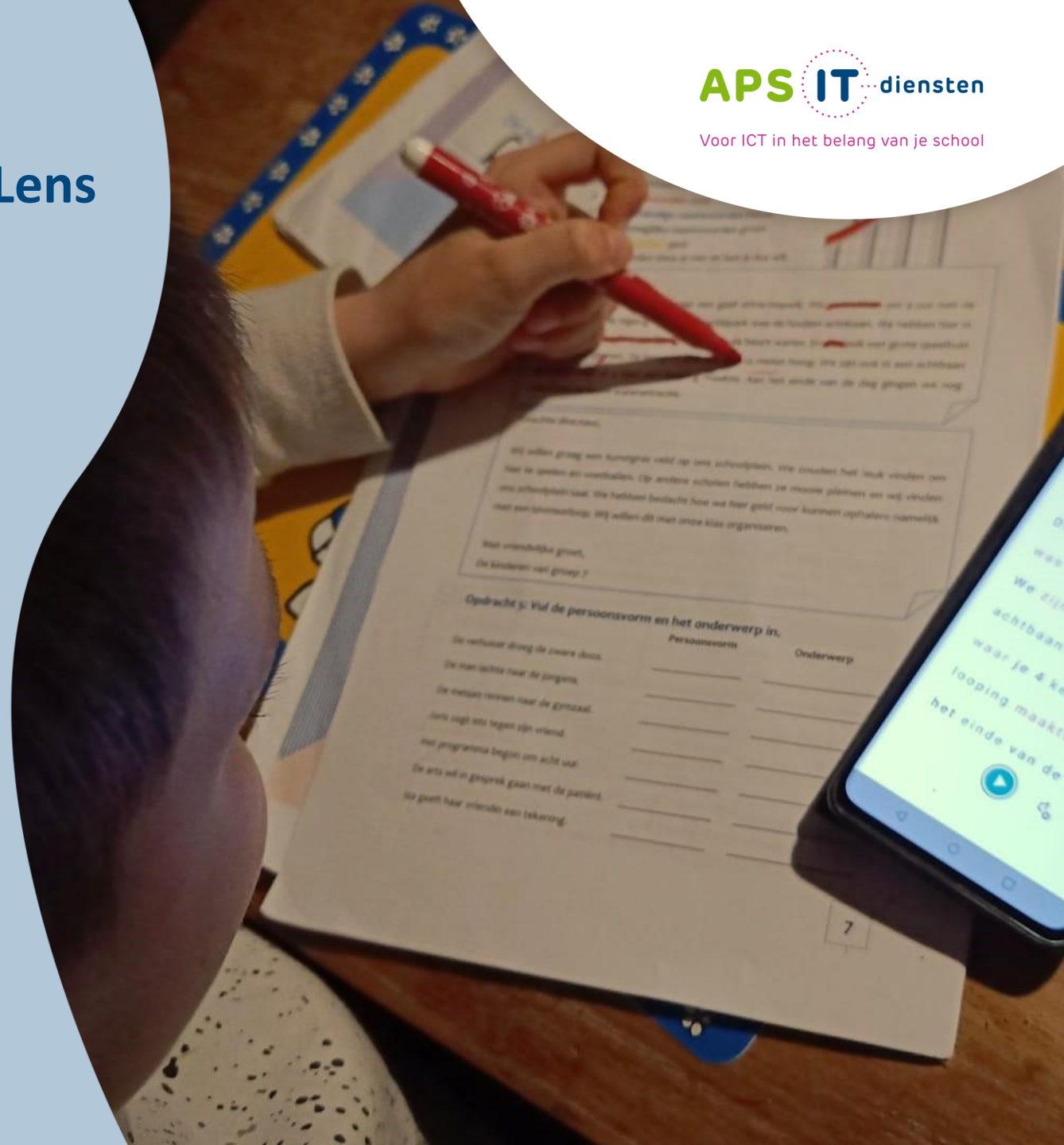
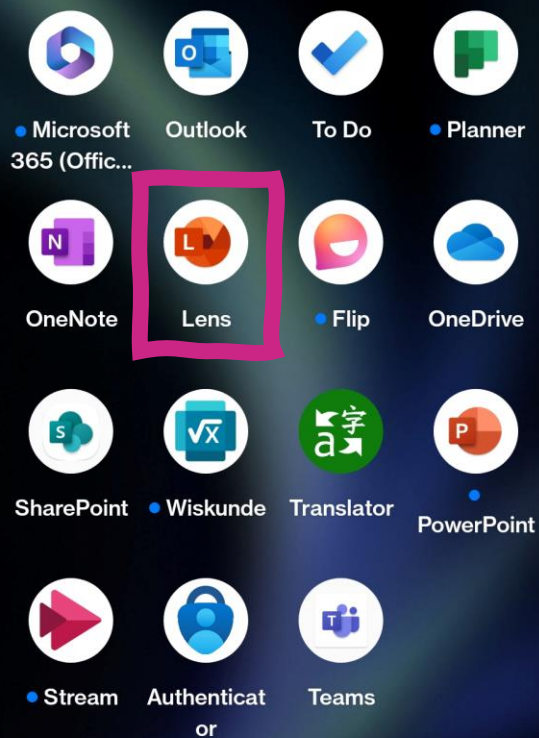
## Microsoft

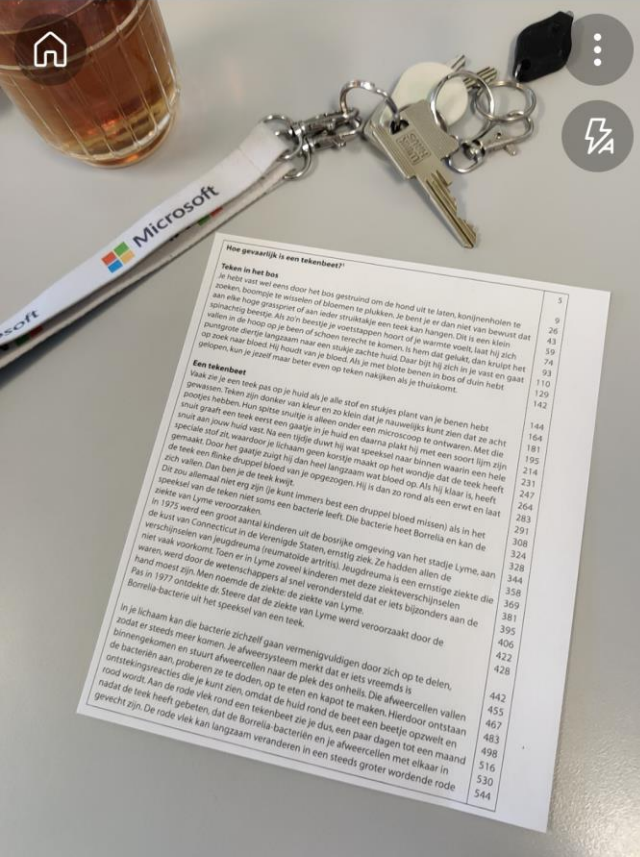




# Demo: Office Lens

## Microsoft





# Demo: Office Lens



- ACTIES
- DOCUMENT
- WHITEBOARD

**Hoe gevaarlijk is een tekenbeet?**

**Teken in het bos**  
Je hebt vast wel eens door het bos gestruind om de hond uit te laten, konijnenhokken te zoeken, boomjonge te wisselen of bomen te plukken. Je bent je er dan niet van bewust dat aan elke hoge grasriet of aan ieder struikje een teek kan hangen. Dit is een klein plungetje dat op je been of schoen terecht kan komen. Het voelt als een klein spinnetje, maar het kan je veel pijn doen. Het is niet alleen de teek die je pijn doet, maar ook de ziekte die hij kan overbrengen. Het is daarom belangrijk dat je weet hoe je een teek kunt verwijderen en wat je moet doen als je een teek hebt.

**Een tekenbeet**  
Vaak zie je een teek pas op je huid als je alle stof en stoffjes plant van je benen hebt gewassen. Tekens zijn meestal van kleur en zo klein dat je nauwelijks kunt zien dat ze er zijn. Ze zijn meestal een paar millimeter groot en hebben een donkere punt in het midden. Het is belangrijk dat je weet hoe je een teek kunt verwijderen en wat je moet doen als je een teek hebt.

**De teek**  
De teek is een kleine, donkere, spinnetje met een donkere punt in het midden. Het is ongeveer 2-3 millimeter groot en kan je pijn doen. Het is belangrijk dat je weet hoe je een teek kunt verwijderen en wat je moet doen als je een teek hebt.

**De ziekte**  
De teek kan verschillende ziekten overbrengen, zoals Lyme borreliose en babesiose. Het is belangrijk dat je weet hoe je een teek kunt verwijderen en wat je moet doen als je een teek hebt.

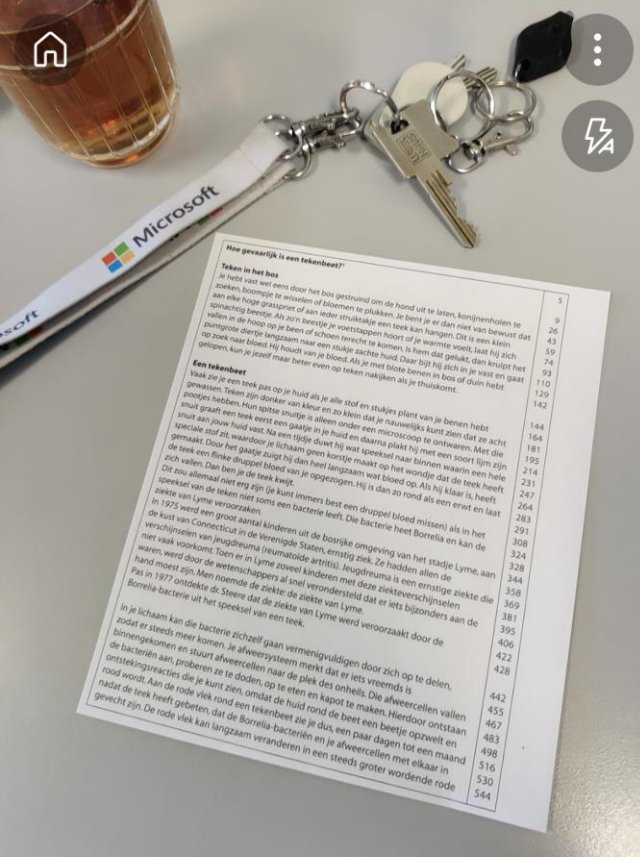
**De preventie**  
Het is belangrijk dat je weet hoe je een teek kunt verwijderen en wat je moet doen als je een teek hebt.

**De behandeling**  
Het is belangrijk dat je weet hoe je een teek kunt verwijderen en wat je moet doen als je een teek hebt.

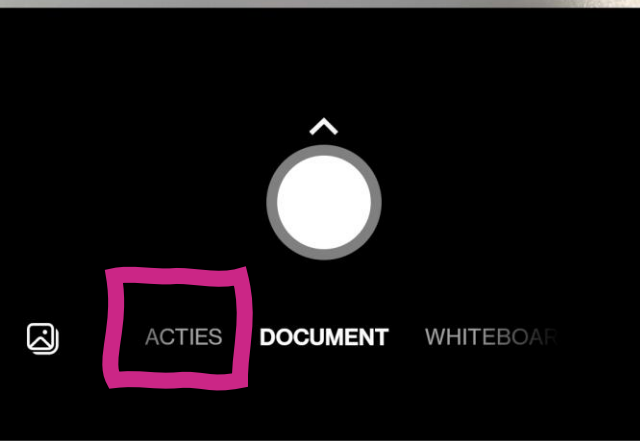
**Opdracht 3: Vul de persoonsvorm en het onderwerp in.**

	Persoonsvorm	Onderwerp
De verhuizer drong de zware doos.		
De man lachte naar de jongens.		
De mensen rennen naar de granaat.		
Zeis legt een tegel op zijn vriend.		
het programma begint om acht uur.		
De arts wil in gesprek gaan met de patiënt.		
ze geeft haar vrienden een lezing.		





# Demo: Office Lens



**Opdracht 3:** Vul de persoonsvorm en het onderwerp in.

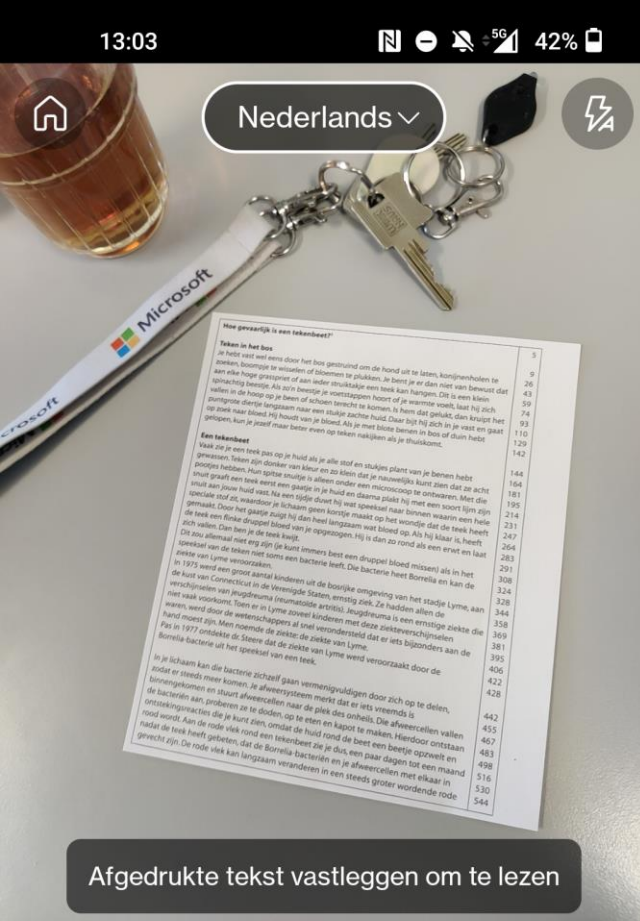
	Persoonsvorm	Onderwerp
De verhuizer drong de zware doos.		
De man richtte naar de jongens.		
De mensen verrennen naar de granaat.		
Zeins legt een tegel zijn vriend.		
het programma begint om acht uur.		
De arts wil in gesprek gaan met de patiënt.		
ze geeft haar vrienden een lezing.		



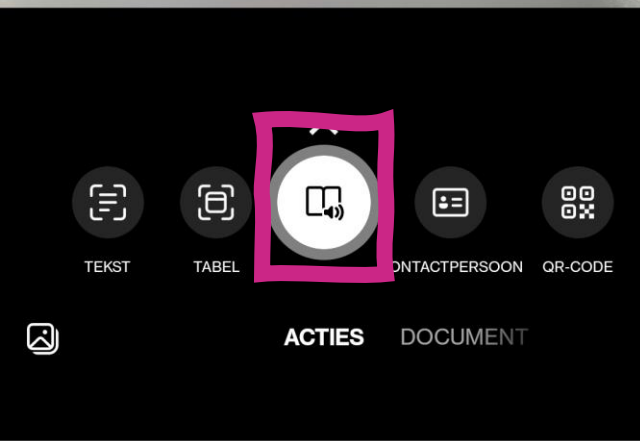
Nederlands



# Demo: Office Lens



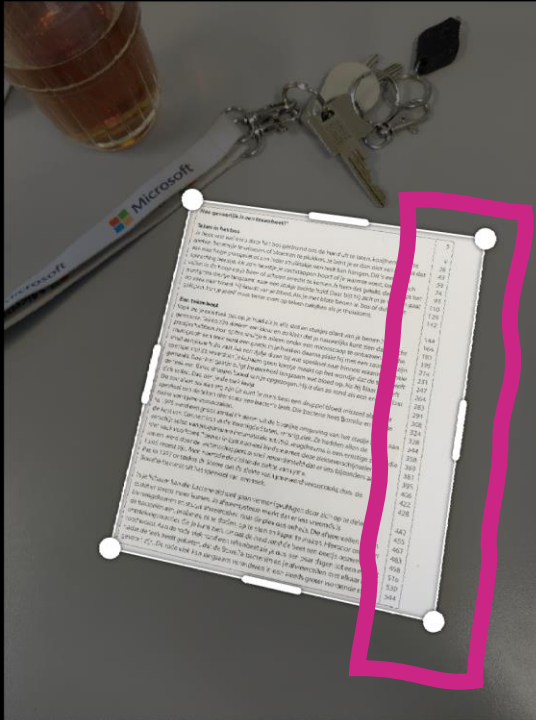
Afgedrukte tekst vastleggen om te lezen



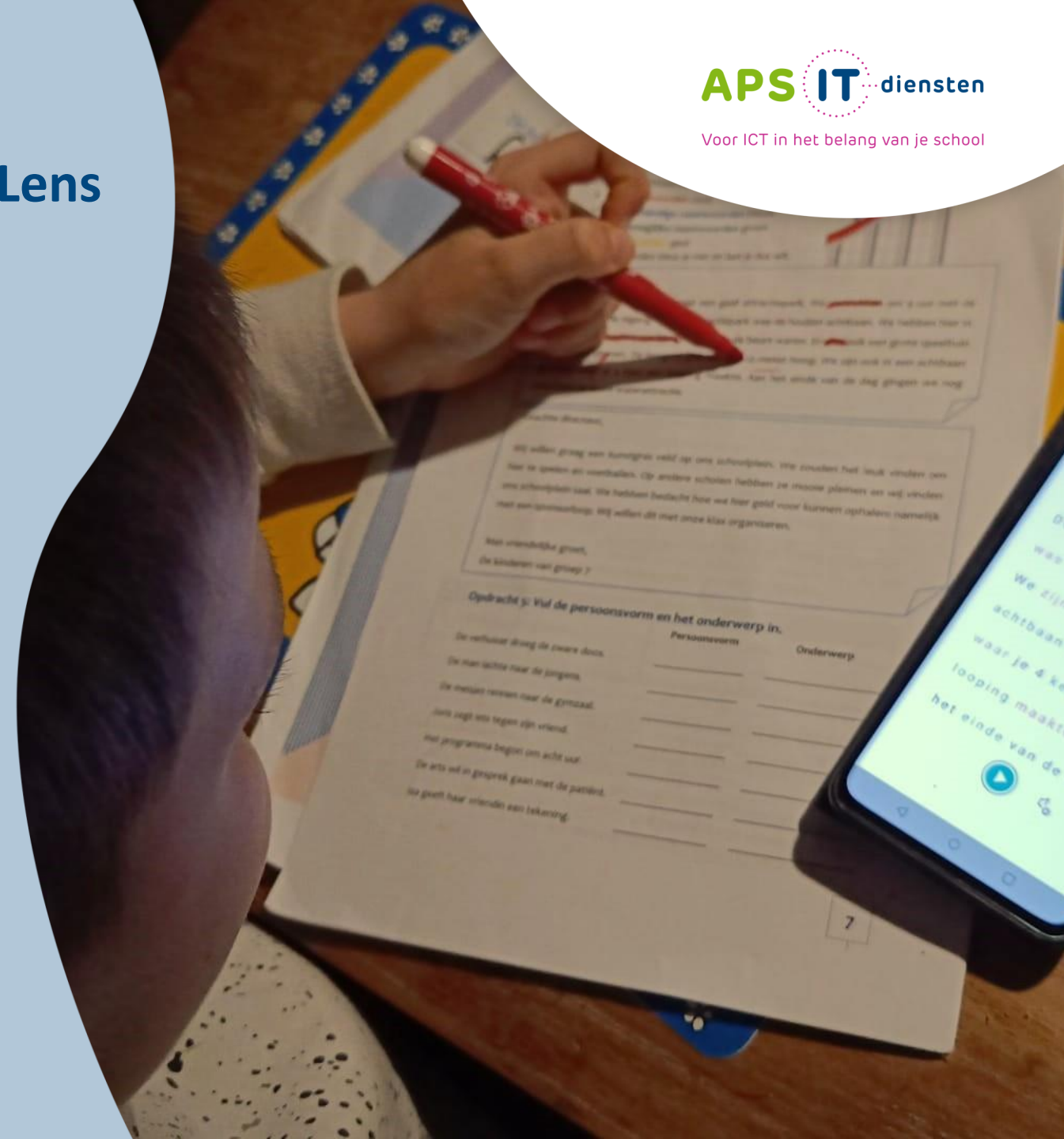


# Demo: Office Lens

Nederlands ▾



Voor het beste resultaat selecteert u de tekst die u wilt lezen en zorgt u ervoor dat de afbeelding rechtop staat



**Opdracht 3: Vul de persoonsvorm en het onderwerp in.**

	Persoonsvorm	Onderwerp
De verhuur duurt de zware doos.		
De man lachte naar de jongens.		
De mensen redden haar de geroofd.		
Ze was lachend tegen zijn vriend.		
het programma begon om acht uur.		
De wet was in gesprek gaan met de patiënt.		
ze geeft haar vrienden een lesking.		

Nieuwe foto

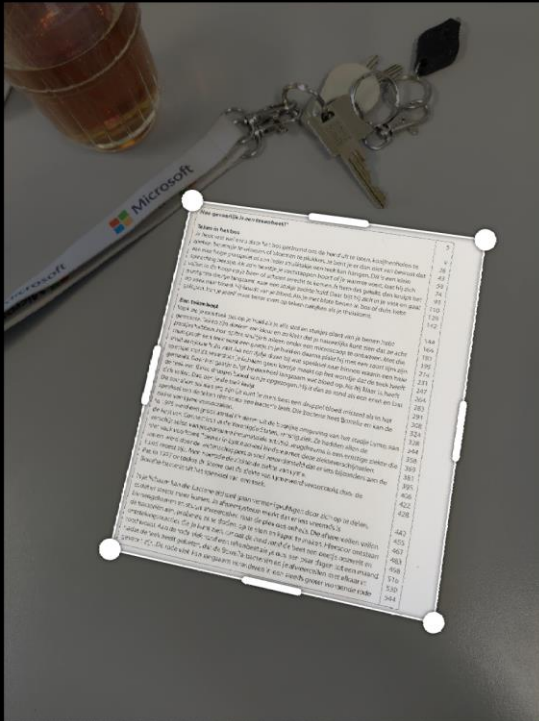
Doorgaan





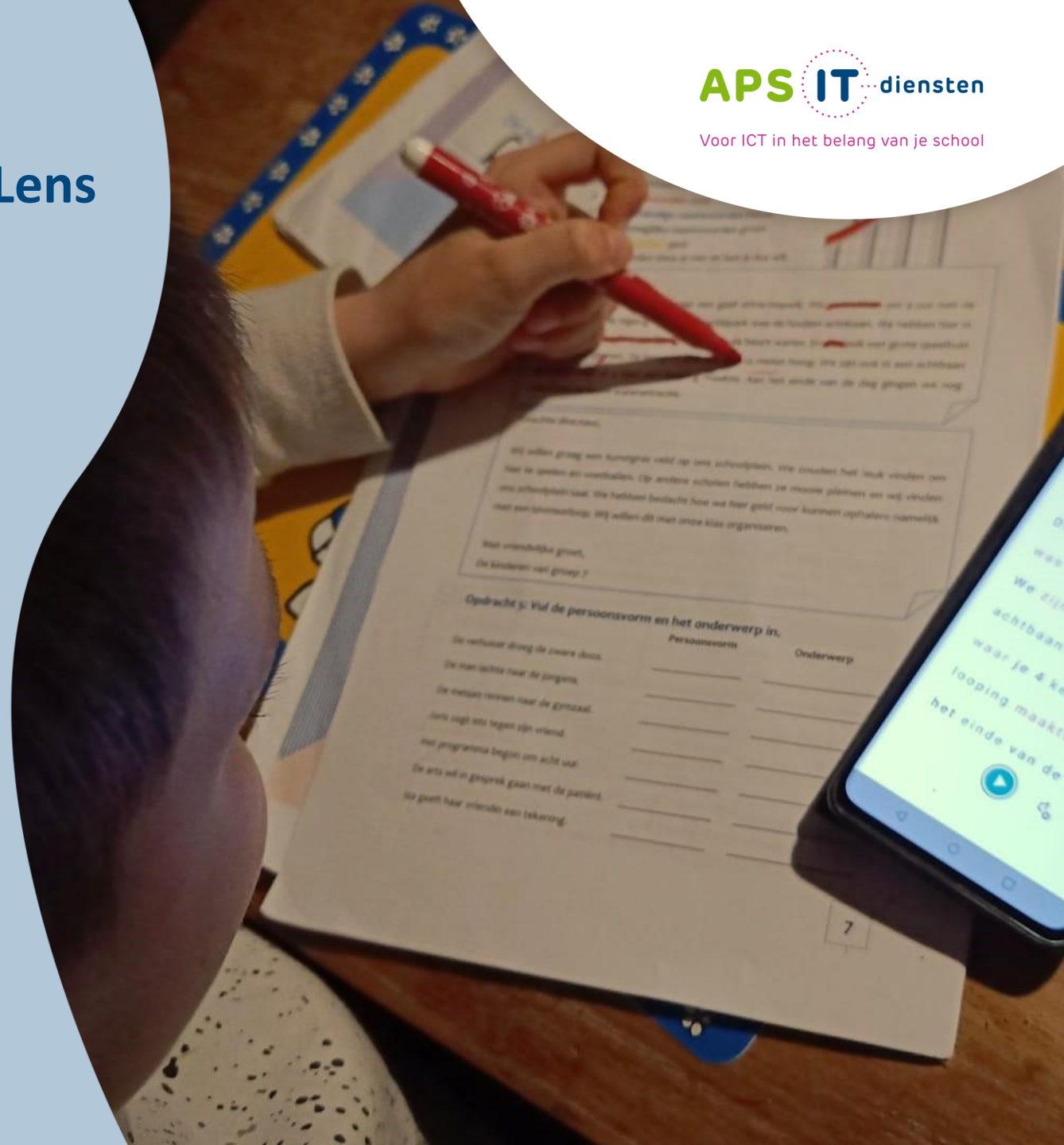
# Demo: Office Lens

Nederlands ▾



Voor het beste resultaat selecteert u de tekst die u wilt lezen en zorgt u ervoor dat de afbeelding rechtop staat

Doorgaan



**Opdracht 3: Vul de persoonsvorm en het onderwerp in.**

	Persoonsvorm	Onderwerp
De verhuurder dringt de zwaere door.		
De man vertelt naar de jongens.		
De mensen vertellen naar de groepen.		
Zeems zegt een tegen zijn vriend.		
het programma begint om acht uur.		
De arts wil in gesprek gaan met de patiënt.		
ze geeft haar vrienden een lesking.		

Nieuwe foto



# Demo: Office Lens

## Hoe gevaarlijk is een tekenbeet?

### Teken in het bos

Je hebt vast wel eens door het bos gestruind om de hond uit te laten, konijnenholen te zoeken, boompje te wisselen of bloemen te plukken. Je bent je er dan niet van bewust dat aan elke hoge grassriet of aan ieder struiktakje een teek kan hangen. Dit is een klein spinachtig beestje. Als zo'n beestje je voetstappen hoort of je warmte voelt, laat hij zich vallen in de hoop op je been of schoen terecht te komen. Is hem dat gelukt, dan kruip het puntgrote diertje langzaam naar een stukje zachte huid. Daar bijt hij zich in je vast en gaat op zoek naar bloed. Hij houdt van je bloed. Als je met blote benen in bos of duin hebt gelopen, kun je jezelf maar beter even op teken nakijken als je thuiskomt.

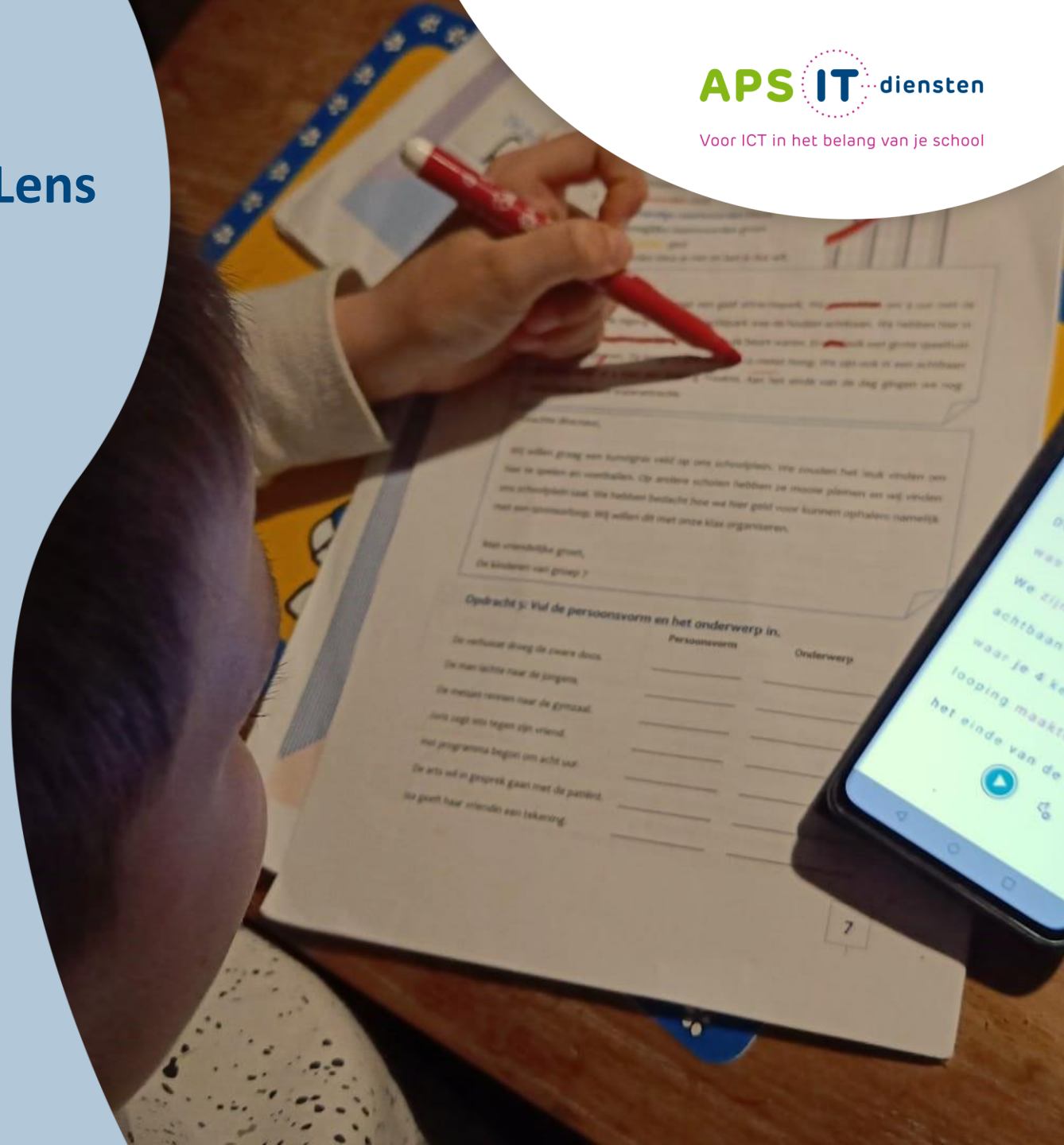


Tekst lezen

Annuleren

hand moest zijn. Men noemde de ziekte: de ziekte van Lyme.  
Pas in 1977 ontdekte dr. Steere dat de ziekte van Lyme werd veroorzaakt door de Borrelia-bacterie uit het speeksel van een teek.

In je lichaam kan die bacterie zichzelf gaan vermenigvuldigen door zich op te delen, zodat er steeds meer komen. Je afweersysteem merkt dat er iets vreemds is binnengekomen en stuurt afweercellen naar de plek des onheils. Die afweercellen vallen de bacteriën aan, proberen ze te doden, op te eten en kapot te maken. Hierdoor ontstaan ontstekingsreacties die je kunt zien, omdat de huid rond de beet een beetje opzwelt en rood wordt. Aan de rode vlek rond een tekenbeet zie je dus, een paar dagen tot een maand nadat de teek heeft gebeten, dat de Borrelia-bacteriën en je afweercellen met elkaar in gevecht zijn. De rode vlek kan langzaam veranderen in een steeds groter wordende rode



**Opdracht 5: Vul de persoonsvorm en het onderwerp in.**

	Persoonsvorm	Onderwerp
De verhuurder drong de zware deus.		
De man liepte naar de jongens.		
De mensen rennen naar de gymzaal.		
Zeus legt een tegen zijn vriend.		
het programma begint om acht uur.		
De arts wil in gesprek gaan met de patiënt.		
ze geeft haar vrienden een tekering.		

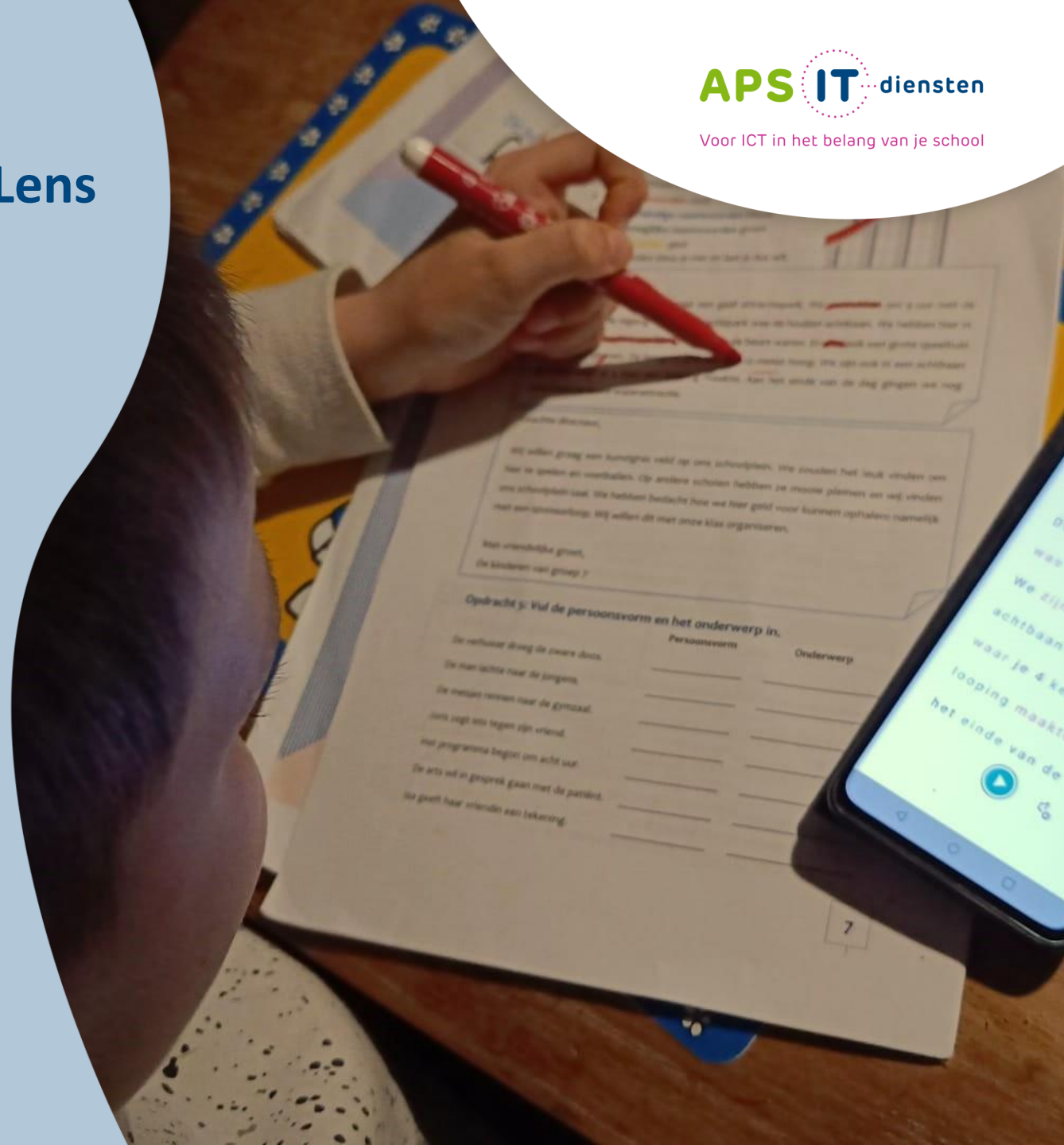
Hoe **gevaarlijk** is een  
tekenbeet? 1

Teken in het bos

Je hebt vast wel eens  
door het bos  
gestruind om de hond  
uit te laten,



## Demo: Office Lens





Hoe **gevaarlijk** is een

×

🔊 **gevaarlijk**

---

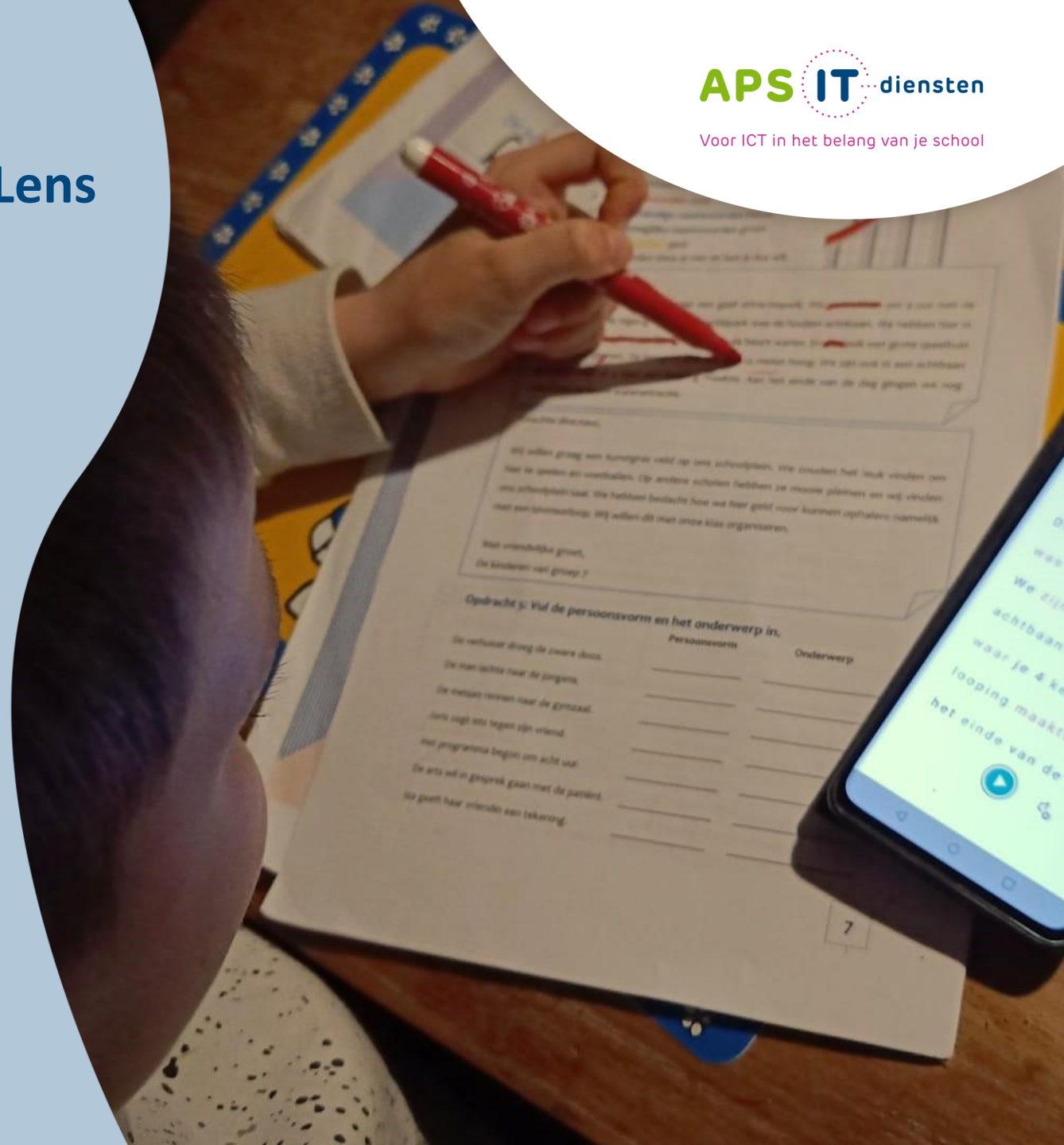
Arabic

🔊 خطر

---



# Demo: Office Lens



**Opdracht 5: Vul de persoonsvorm en het onderwerp in.**

	Persoonsvorm	Onderwerp
De verhuurder drong de zware deus.	_____	_____
De man richtte naar de jongens.	_____	_____
De mensen redden haar de granaat.	_____	_____
Ze zei tegen zijn vriend.	_____	_____
het programma begon om acht uur.	_____	_____
De arts wil in gesprek gaan met de patiënt.	_____	_____
ze geeft haar vrienden een lesking.	_____	_____

Hoe gevaarlijk is een

✕

🔊 **bos**

---

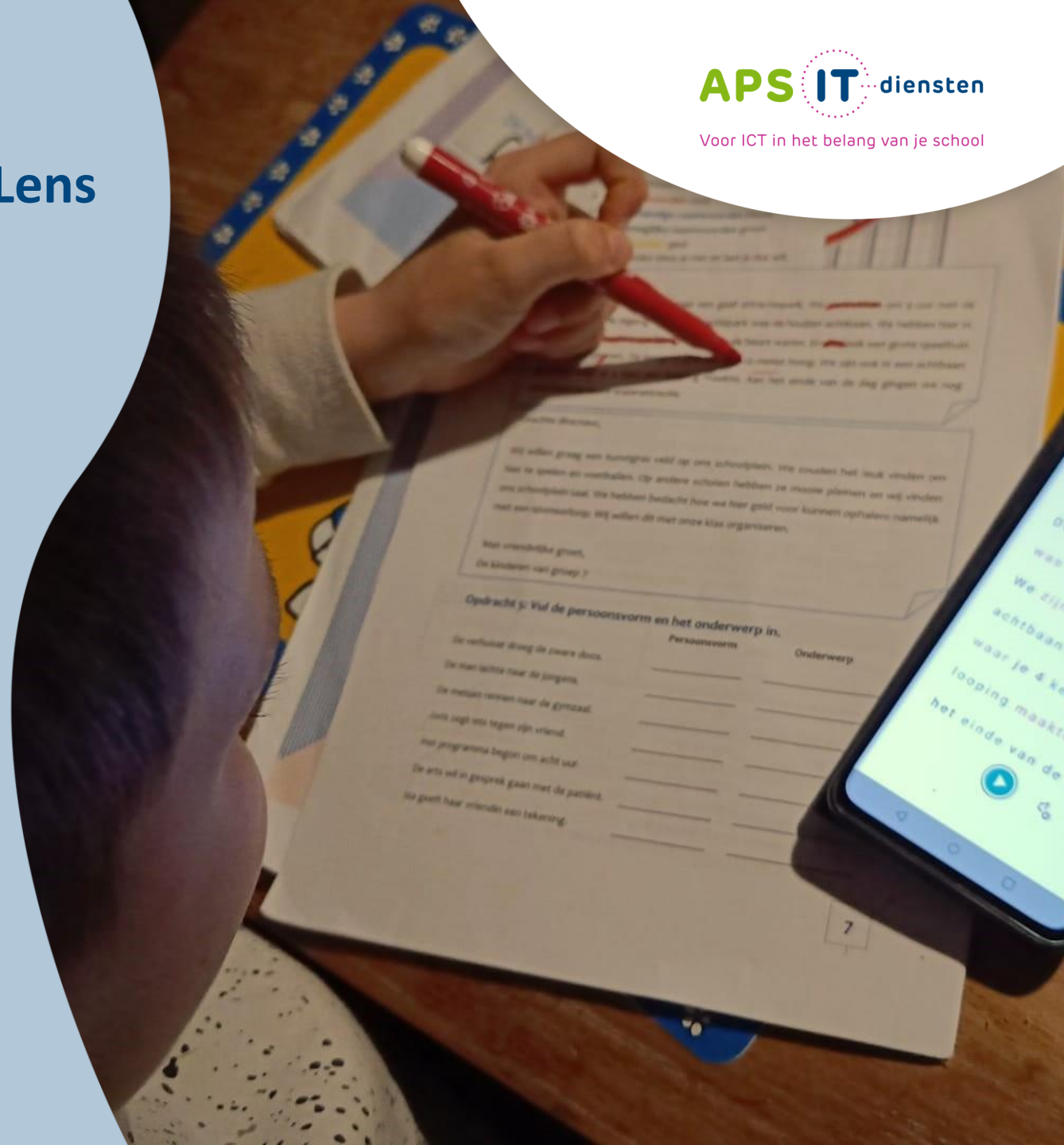
Arabic

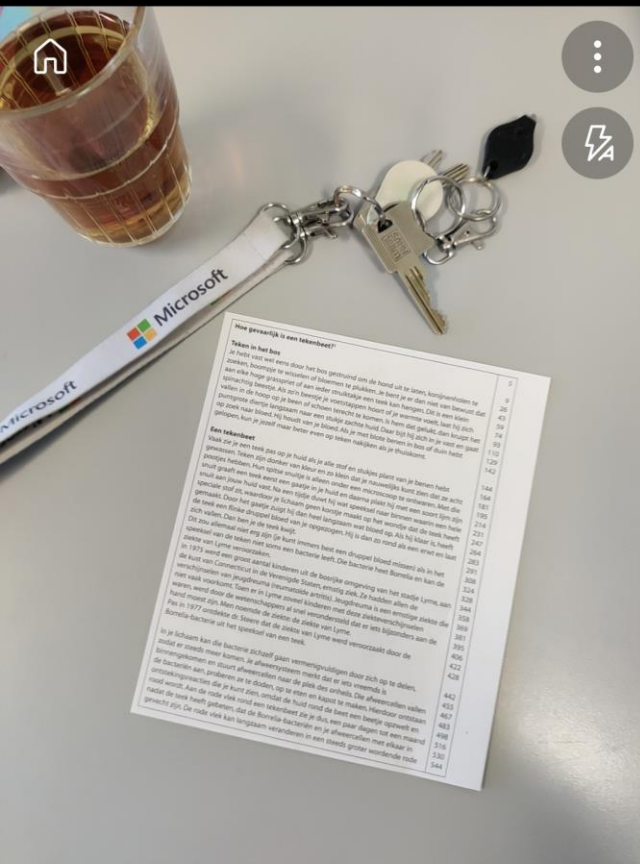
🔊 غابة

---

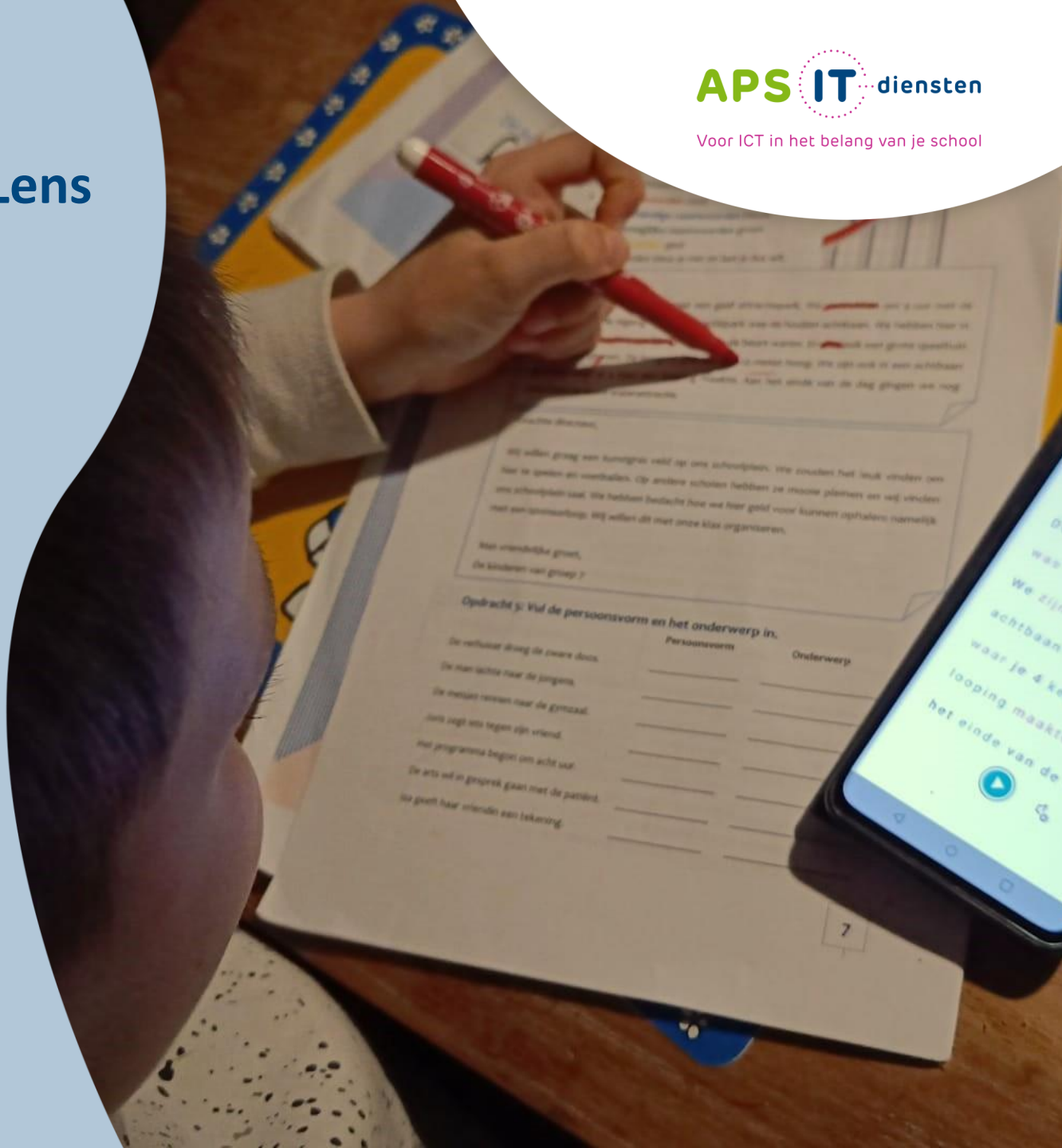
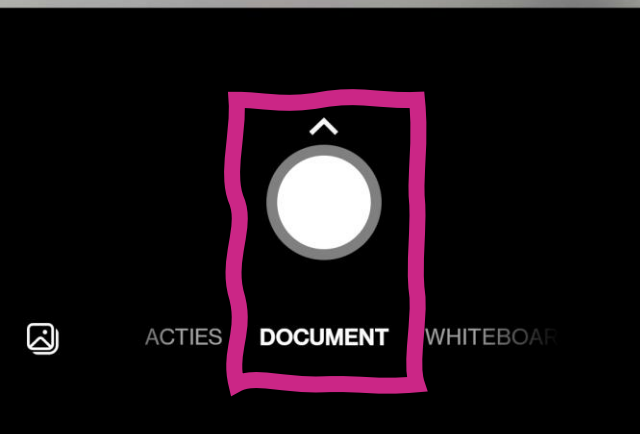


# Demo: Office Lens





# Demo: Office Lens



ACTIES **DOCUMENT** WHITEBOARD

**Opdracht 3:** Vul de persoonsvorm en het onderwerp in.

	Persoonsvorm	Onderwerp
De verhuizer drong de zwaere deurs.		
De man lachte naar de jongens.		
De mensen redden naar de gymzaal.		
Zes legt een tegel zijn vriend.		
het programma begint om acht uur.		
De arts wil in gesprek gaan met de patiënt.		
ze geeft haar vrienden een leskoning.		





Opties

# Demo: Office Lens



Voor ICT in het belang van je school

### Hoe gevaarlijk is een tekenbeet?'

#### Teken in het bos

Je hebt vast wel eens door het bos gestruind om de hond uit te laten, konijnenholen te zoeken, boompje te wisselen of bloemen te plukken. Je bent je er dan niet van bewust dat aan elke hoge grasspriet of aan ieder struiktakje een teek kan hangen. Dit is een klein spinachtig beestje. Als zo'n beestje je voetstappen hoort of je warmte voelt, laat hij zich vallen in de hoop op je been of schoen terecht te komen. Is hem dat gelukt, dan kruipt het puntgrote diertje langzaam naar een stukje zachte huid. Daar bijt hij zich in je vast en gaat op zoek naar bloed. Hij houdt van je bloed. Als je met blote benen in bos of duin hebt gelopen, kun je jezelf maar beter even op teken nakijken als je thuiskomt.

#### Een tekenbeet

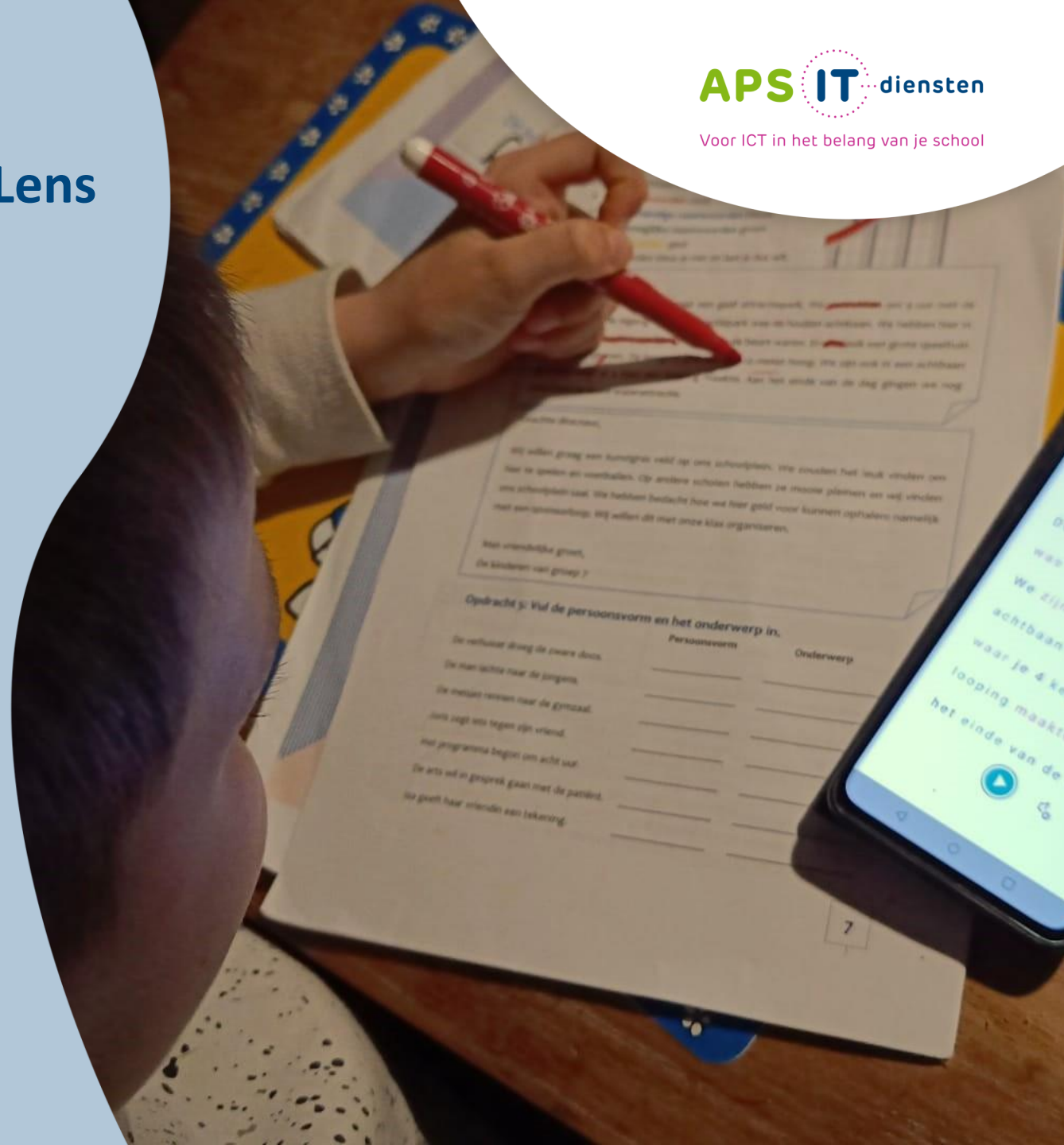
Vaak zie je een teek pas op je huid als je alle stof en stukjes plant van je benen hebt gewassen. Teken zijn donker van kleur en zo klein dat je nauwelijks kunt zien dat ze acht pootjes hebben. Hun spitse snuitje is alleen onder een microscoop te ontwaren. Met die snuit graaft een teek eerst een gaatje in je huid en daarna plakt hij met een soort lijm zijn snuit aan jouw huid vast. Na een tijdje duwt hij wat speeksel naar binnen waarin een hele speciale stof zit, waardoor je lichaam geen korstje maakt op het wondje dat de teek heeft gemaakt. Door het gaatje zuigt hij dan heel langzaam wat bloed op. Als hij klaar is, heeft de teek een flinke druppel bloed van je opgezogen. Hij is dan zo rond als een erwt en laat zich vallen. Dan ben je de teek kwijt.

Dit zou allemaal niet erg zijn (je kunt immers best een druppel bloed missen) als in het speeksel van de teken niet soms een bacterie leeft. Die bacterie heet Borrelia en kan de ziekte van Lyme veroorzaken.

In 1975 werd een groot aantal kinderen uit de bosrijke omgeving van het stadje Lyme, aan de kust van Connecticut in de Verenigde Staten, ernstig ziek. Ze hadden allen de verschijnselen van jeugdreuma (reumatoïde artritis). Jeugdreuma is een ernstige ziekte die niet vaak voorkomt. Toen er in Lyme zoveel kinderen met deze ziekteverschijnselen waren, werd door de wetenschappers al snel verondersteld dat er iets bijzonders aan de hand moest zijn. Men noemde de ziekte: de ziekte van Lyme.

Pas in 1977 ontdekte dr. Steere dat de ziekte van Lyme werd veroorzaakt door de Borrelia-bacterie uit het speeksel van een teek.

In je lichaam kan die bacterie zichzelf gaan vermenigvuldigen door zich op te delen, zodat er steeds meer komen. Je afweersysteem merkt dat er iets vreemds is binnengekomen en stuurt afweercellen naar de plek des onheils. Die afweercellen vallen de bacteriën aan, proberen ze te doden, op te eten en kapot te maken. Hierdoor ontstaan ontstekingsreacties die je kunt zien, omdat de huid rond de beet een beetje opzwellt en rood wordt. Aan de rode vlek rond een tekenbeet zie je dus, een paar dagen tot een maand nadat de teek heeft gebeten, dat de Borrelia-bacteriën en je afweercellen met elkaar in gevecht zijn. De rode vlek kan langzaam veranderen in een steeds groter wordende rode

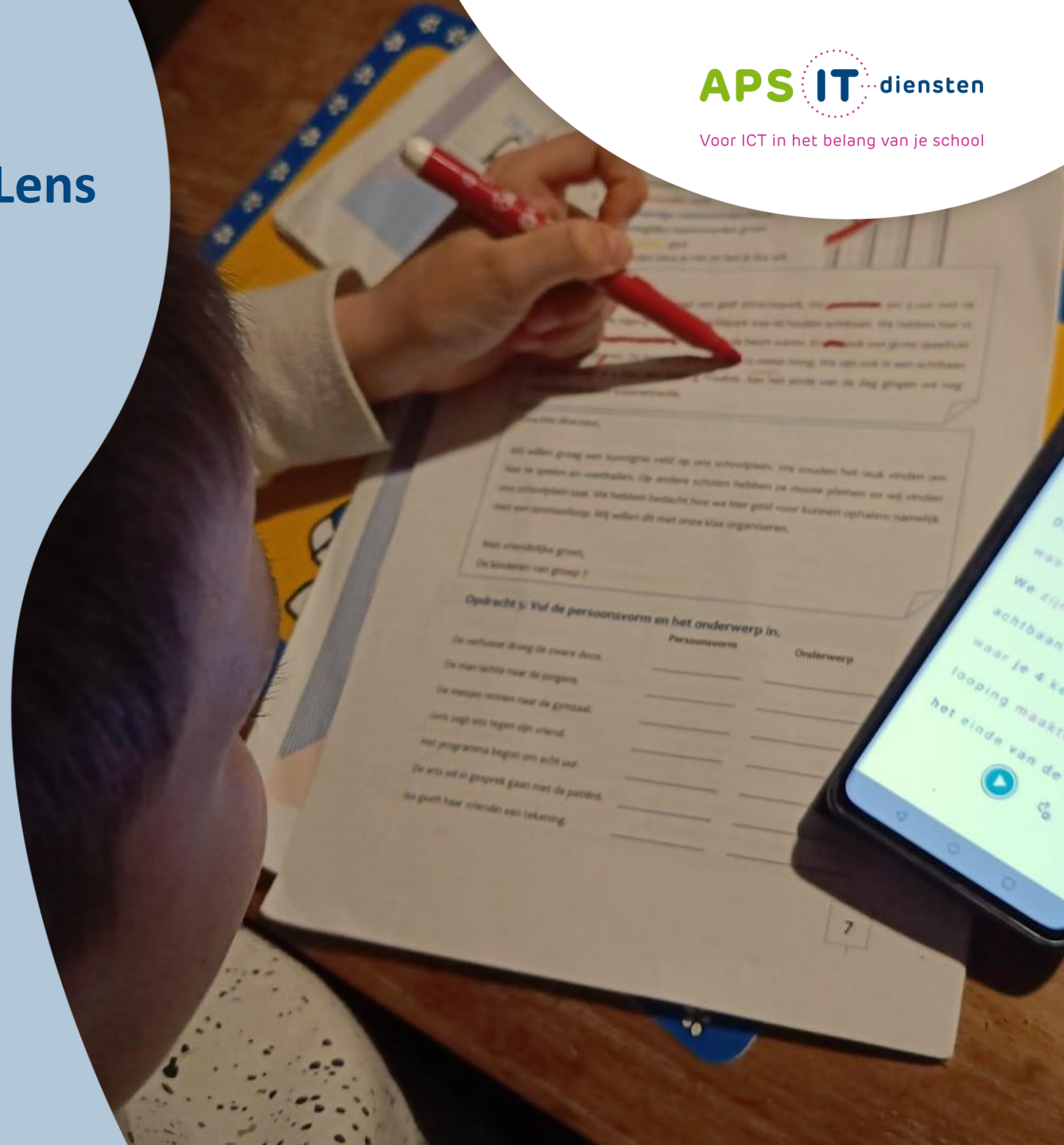
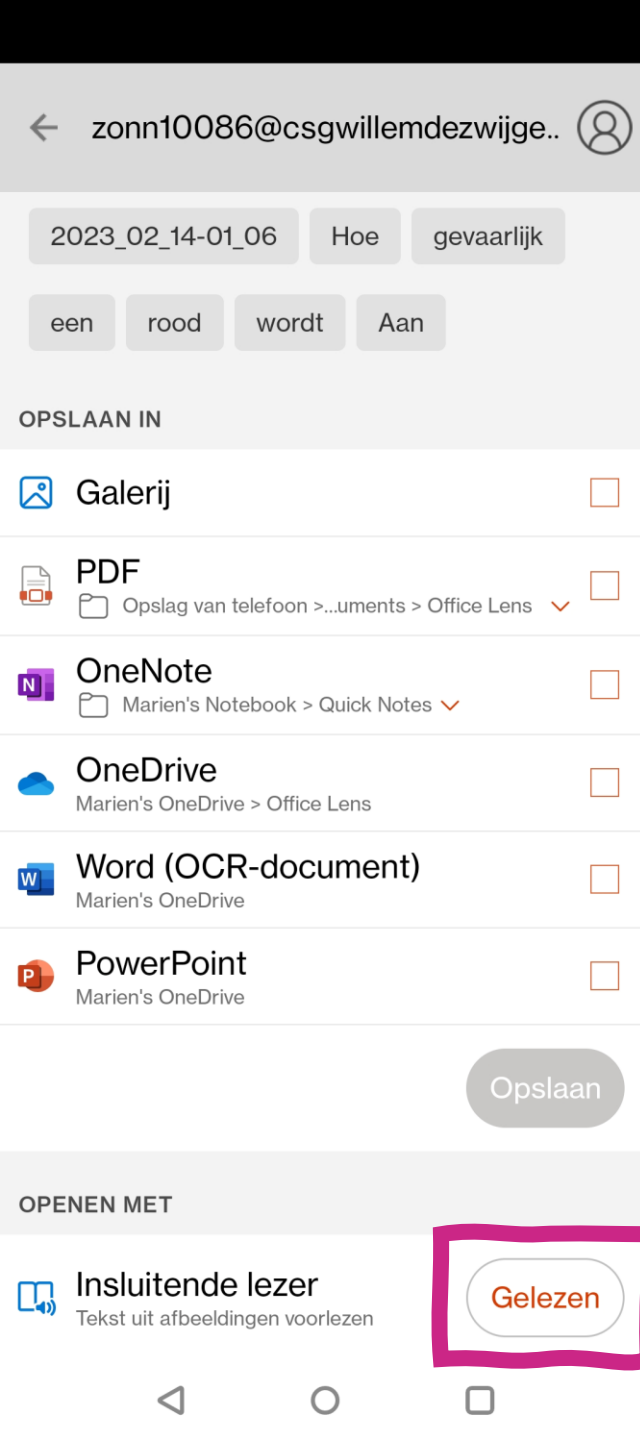


Gereed >

Toev...gen Filters Bijsnijden Meer



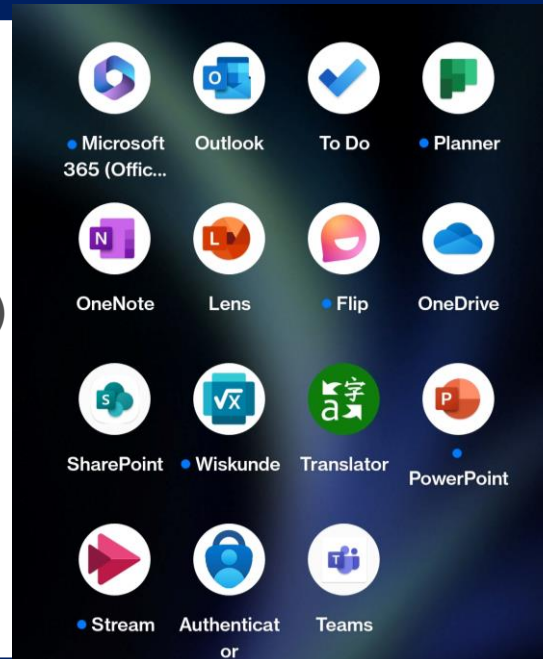
# Demo: Office Lens



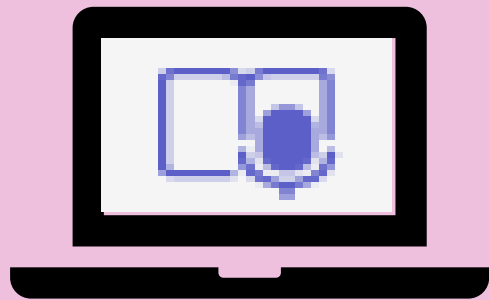
## Even proberen!

Handige apps voor op de telefoon:

- ➔ Office Lens
- ➔ Translator
- ➔ Microsoft365 (office)
- ➔ Outlook
- ➔ OneDrive
- ➔ To Do
- ➔ OneNote



# Leesvoortgang



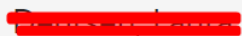

## Leesvoortgang



- ➔ Opdracht aanmaken
- ➔ Oefenen
- ➔ Feedback en groei







## Inzichten voor Leesvoortgang



DL  

 Alle genres 

 Alle leesniveaus 

 Sinds het maken van de klasse 

Gemiddeld aantal woorden per...

78

Gemiddeld nauwkeurigheidsp...

89%

Opdrachten


2

### Uitdagende woorden

**chord schedule**  
**feel basics stay**  
**practice chords prefer**



#### Een uitdagingsopdracht maken

Deze woorden waren het lastigst voor   
Maak van deze woorden een nieuwe  
Leesvoortgang-opdracht om extra te oefenen.

[Opdracht voor uitdaging maken](#)





## Inzichten voor Leesvoortgang



### Gemiddeld nauwkeurigheidsperscentage

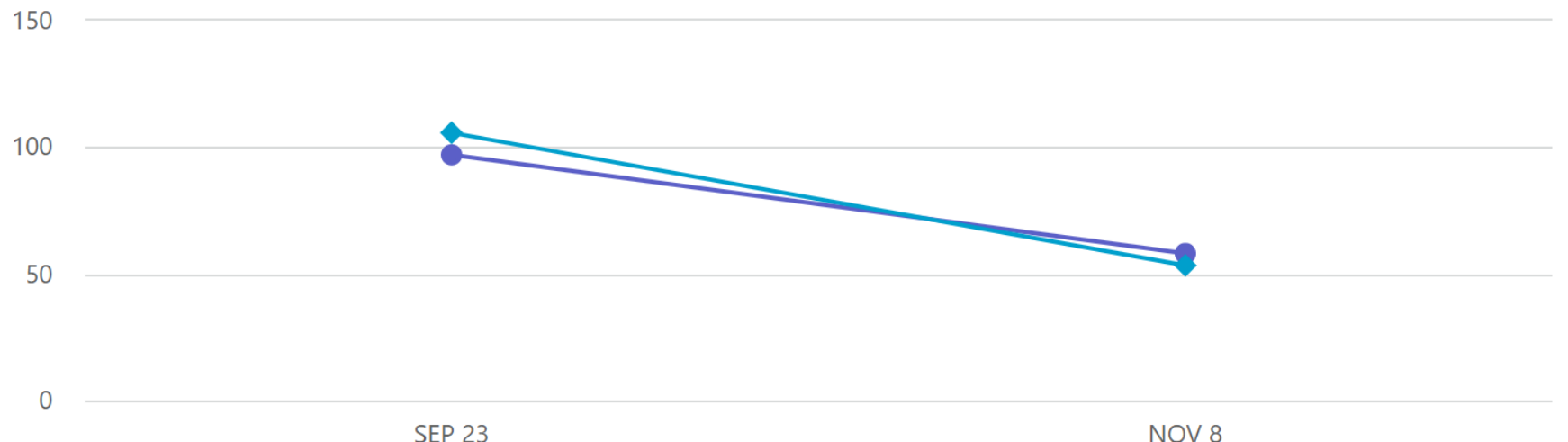
■ Leesnauwkeurigheid ■ Verkeerd uitgesproken ■ Weglatingen ■ Invoegingen

Opdracht	Niveau	Genre	Vervalt ↓	Leesnauwkeurigheid
words F and G chapter 1	A2 engels	Geen	NOV 8	
reading Justin Guitar	A1 klas 1	Geen	SEP 23	



### Gemiddeld aantal woorden per minuut

■ ~~D...~~ ■ Klas



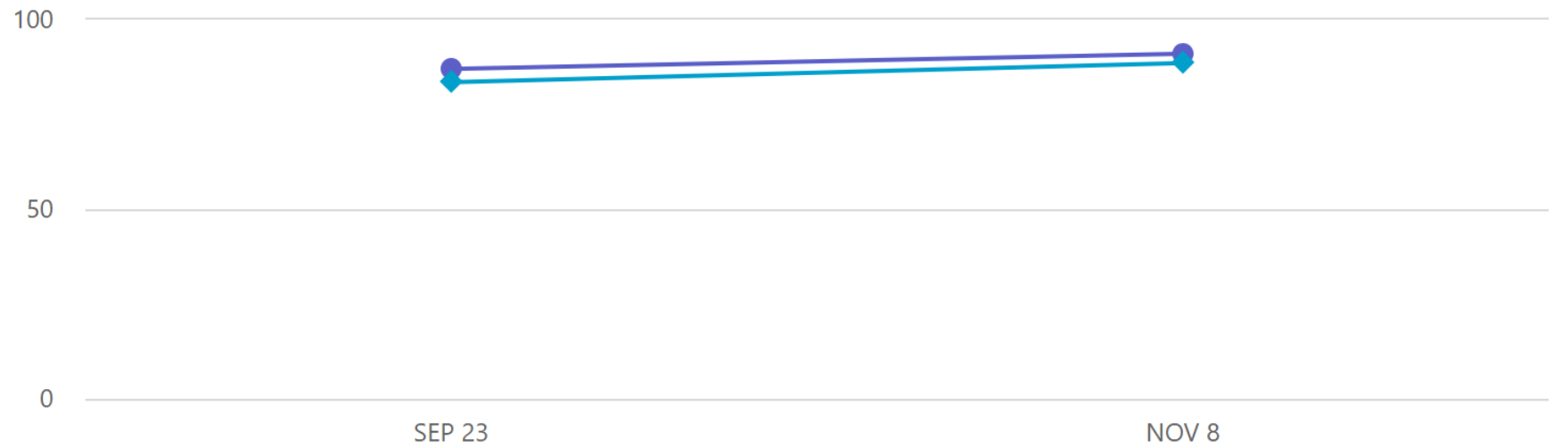


## Inzichten voor Leesvoortgang



## Nauwkeurigheidsperscentage

~~Deansby Extra~~ Klas





## Even proberen!

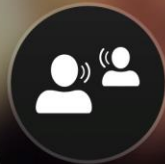
Heeft u een klassenteam?

- ➔ Ga naar het team
- ➔ Maak een nieuwe opdracht aan
- ➔ Kies bij toevoegen 'leesvoortgang'

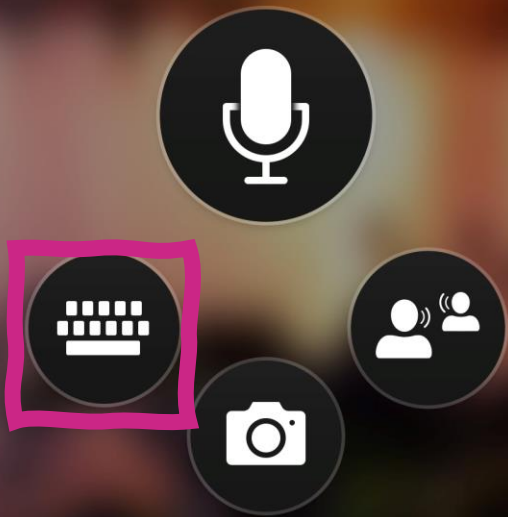
## Microsoft translator



خهاللو

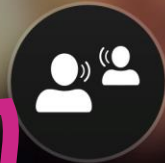


خهاللو

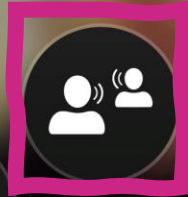
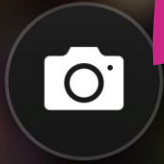




خآhallo



خآhallo







## Deelnemen aan gesprek

Vraag de code aan de host om aan een gesprek deel te nemen en scan deze daarna of voer hem in



DEELNEME  
N



## Gesprek starten

Start een gesprek en deel de code met andere deelnemers, die deze kunnen gebruiken om aan uw gesprek deel te nemen

STARTEN







## Deelnemen aan gesprek

Vraag de code aan de host om aan een gesprek deel te nemen en scan deze daarna of voer hem in



DEELNEME  
N



## Gesprek starten

Start een gesprek en deel de code met andere deelnemers, die deze kunnen gebruiken om aan uw gesprek deel te nemen

STARTEN



Voer uw naam in en selecteer de taal

Uw naam Marien Zonnenberg

Uw taal Nederlands ▼

**INVOEREN**





Vraag anderen om onderstaande code in de Vertaler-app te scannen of in te voeren

Gesprekscode:

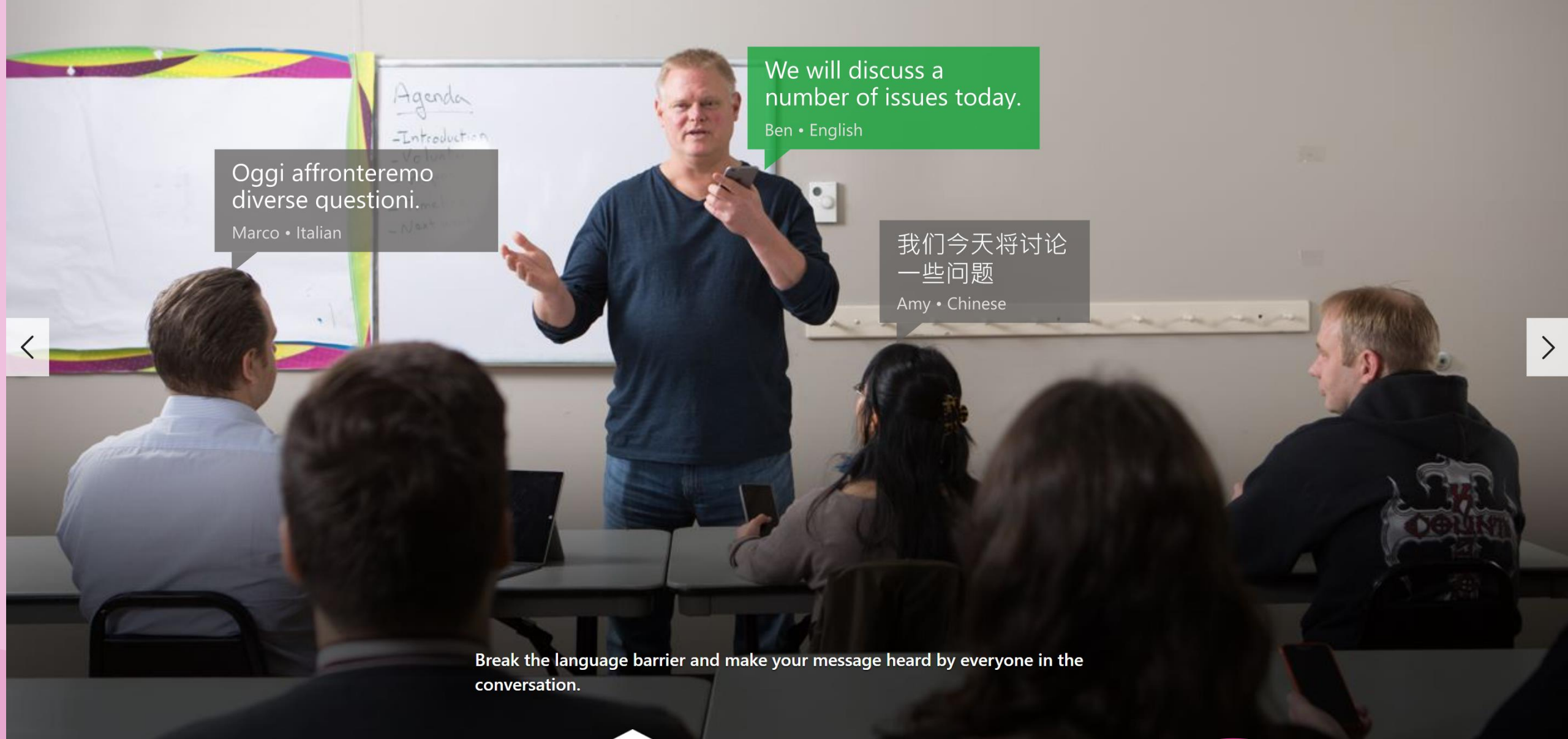
**TQEPJ** <



Of ga naar:  
<https://translate.it/TQEPJ>

**INVOEREN**





We will discuss a number of issues today.  
Ben • English

Oggi affronteremo diverse questioni.  
Marco • Italian

我们今天将讨论一些问题  
Amy • Chinese

Break the language barrier and make your message heard by everyone in the conversation.



Be part of the conversation



Present to a wider audience



Immerse as you travel



Make everyone feel welcome

## Dit gaan we nu doen

We proberen dit gewoon uit, scan de code of type de URL over.





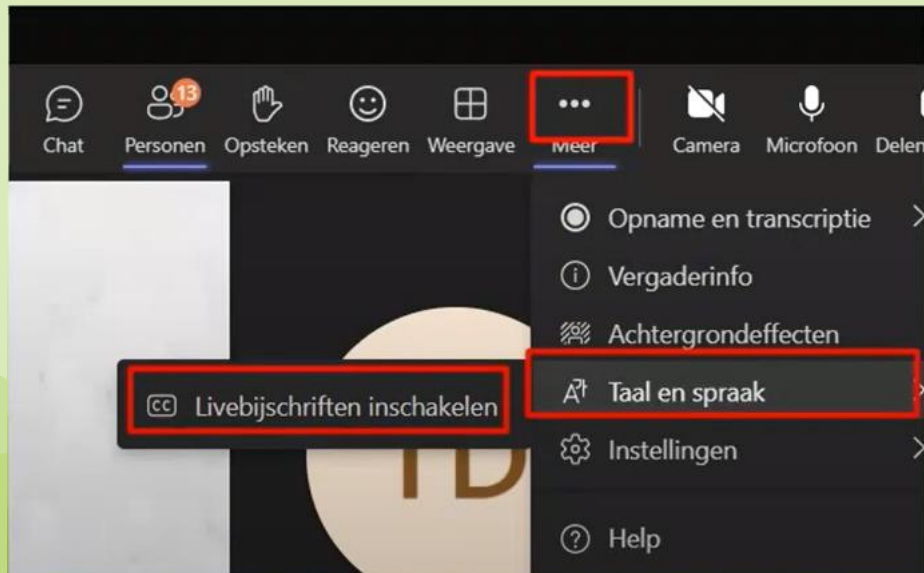
## PowerPoint

- Ondertiteling / vertalen
- PowerPoint Live: presentatie volgen in de taal naar keuze
- Sprekercoach



# Teams

## Live-bijchriften en transcriberen



## Afsluiting

- Video komt in ons kanaal, APS IT-diensten
- Link naar [poster](#) over meerdere leerhulpmiddelen
  
- Bekijk eens 'Mike Tholfsen' van Microsoft
- Vervolgtrainingen APS IT-diensten
- Microsoft Educator / Microsoft Advanced Educator
- Bekijk [learn.microsoft.com](https://learn.microsoft.com)
- Vragen?





APS IT-diensten  
Zwarte Woud 2  
3524 SJ Utrecht

[www.apsitdiensten.nl](http://www.apsitdiensten.nl)

**T** 030 2856 870

**M** [info@apsitdiensten.nl](mailto:info@apsitdiensten.nl)

