

Leerhulpmiddelen 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** in een browser naar keuze!*



Marien Zonnenberg



Docent VO (Voorheen PO)



Trainer



0633232322



m.zonnenberg@apsitdiensten.nl



MeneerICT / APS IT-diensten



Microsoft365 in het onderwijs



Programma

- Hoe begeleid je leerlingen met een taalachterstand?
- De missie van Microsoft
- Dicteren 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



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



13:02

N 42%

Microsoft

Microsoft
365 (Offic...

Outlook



To Do



Planner



OneNote



Lens



Flip



OneDrive



SharePoint



Wiskunde



Translator



PowerPoint



Stream

Authenticat
or

Teams

Demo:
Office Lens

APS IT diensten

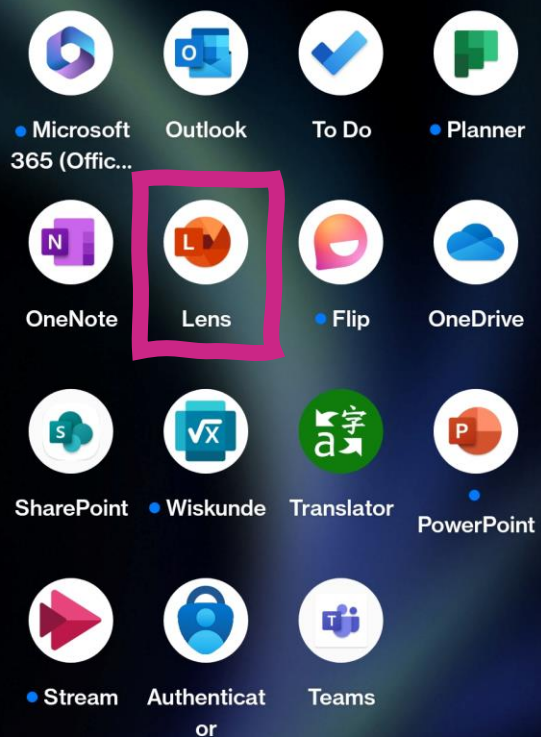
Voor ICT in het belang van je school



13:02

42%

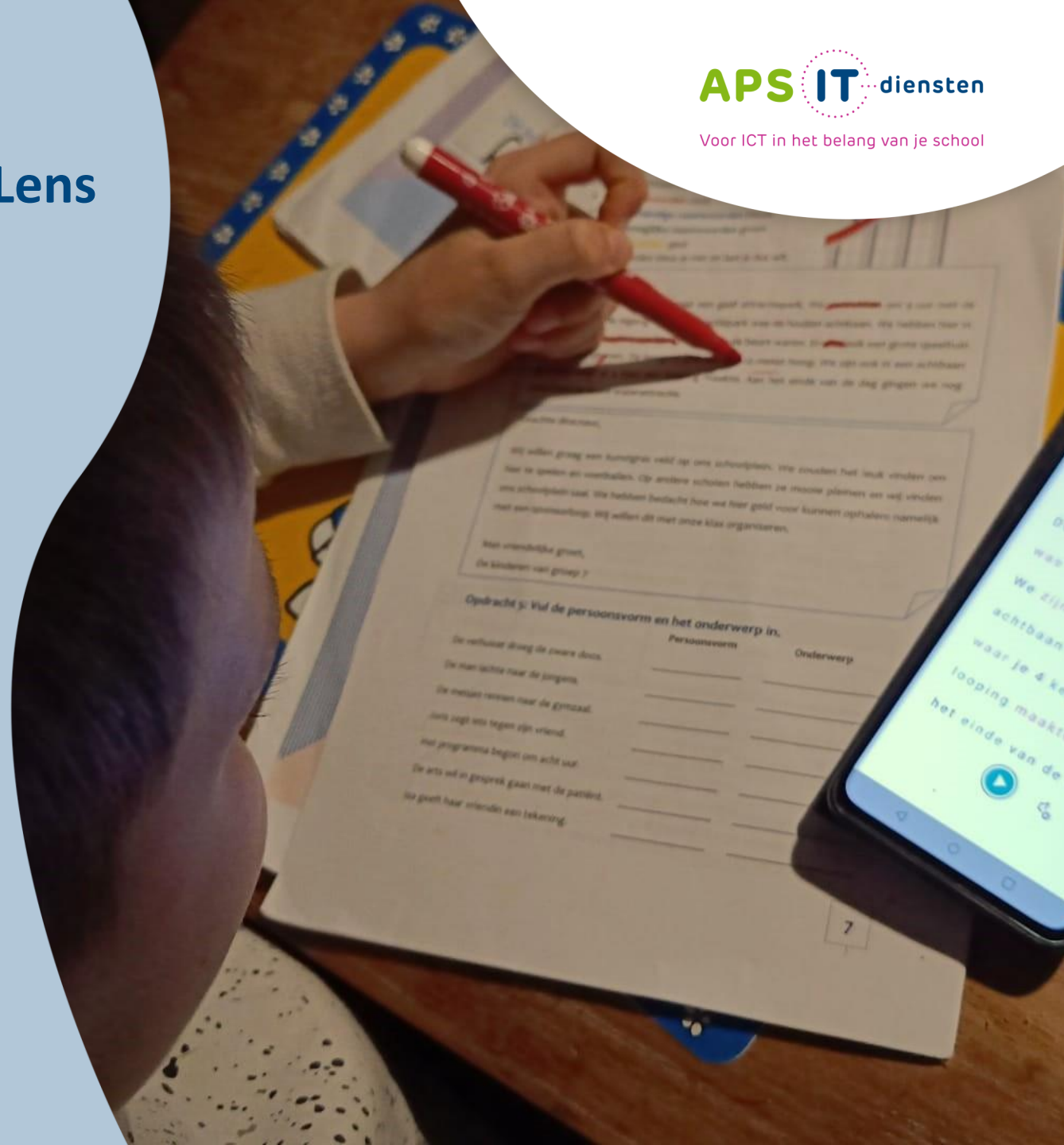
Microsoft



Demo: Office Lens

APS IT diensten

Voor ICT in het belang van je school



13:03

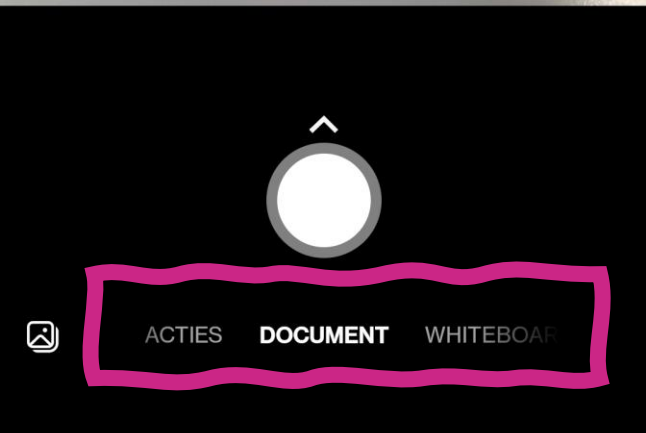
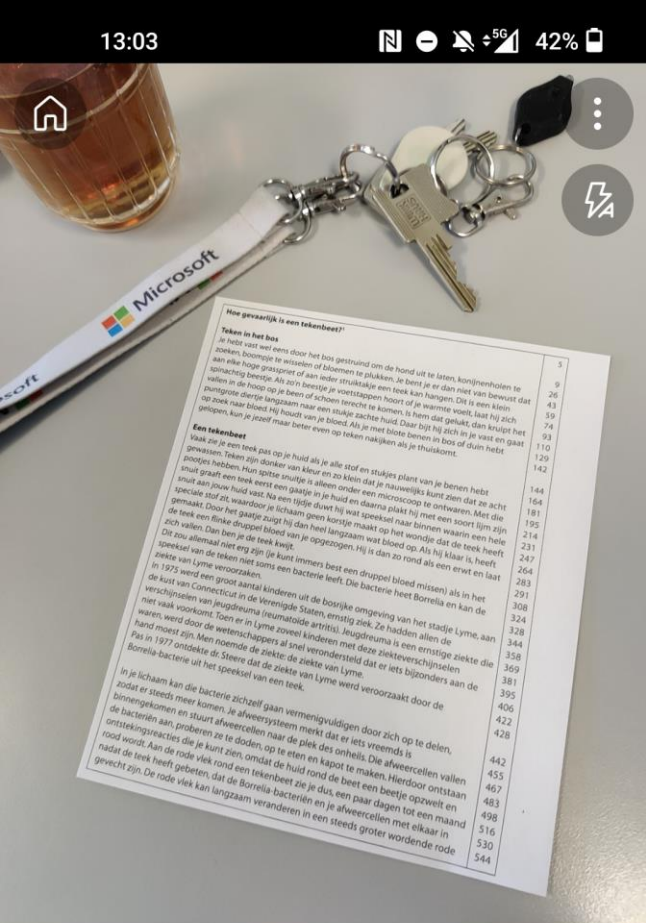
N 42%



Demo: Office Lens

APS IT diensten

Voor ICT in het belang van je school



ACTIES DOCUMENT WHITEBOARD

13:03

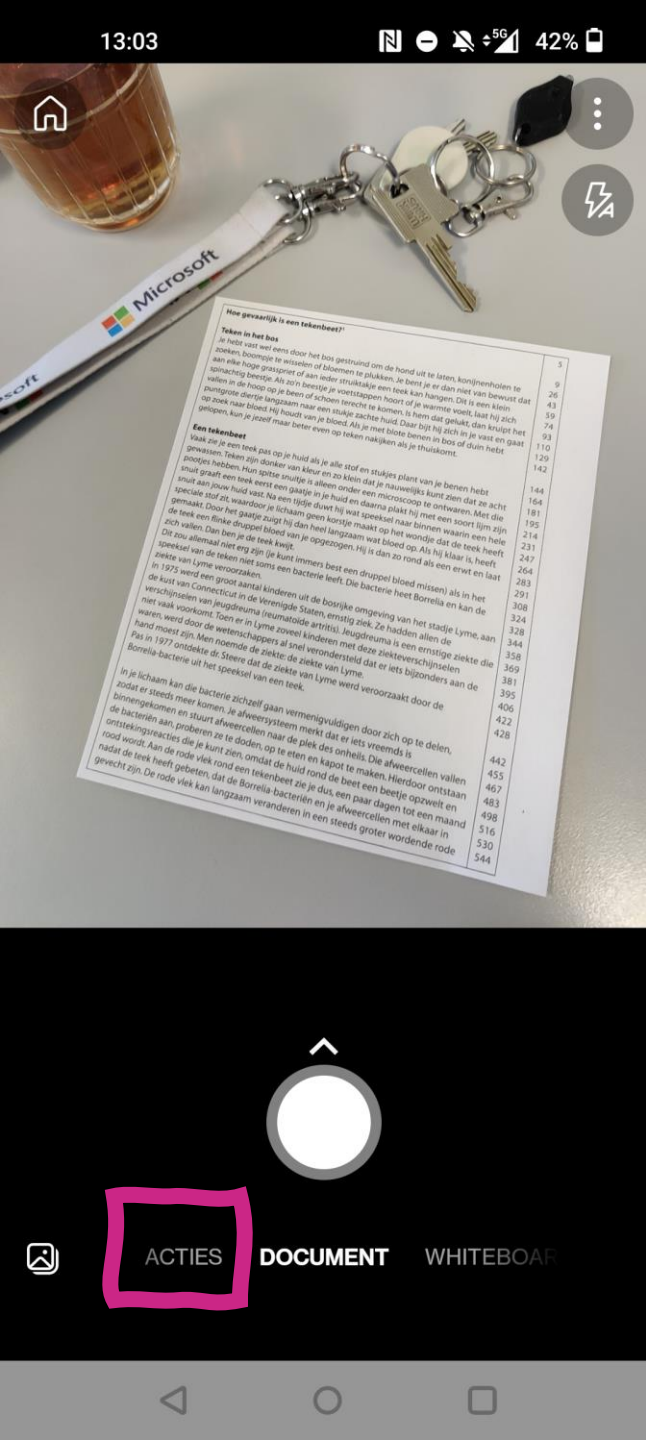
N 42%



Demo: Office Lens

APS IT diensten

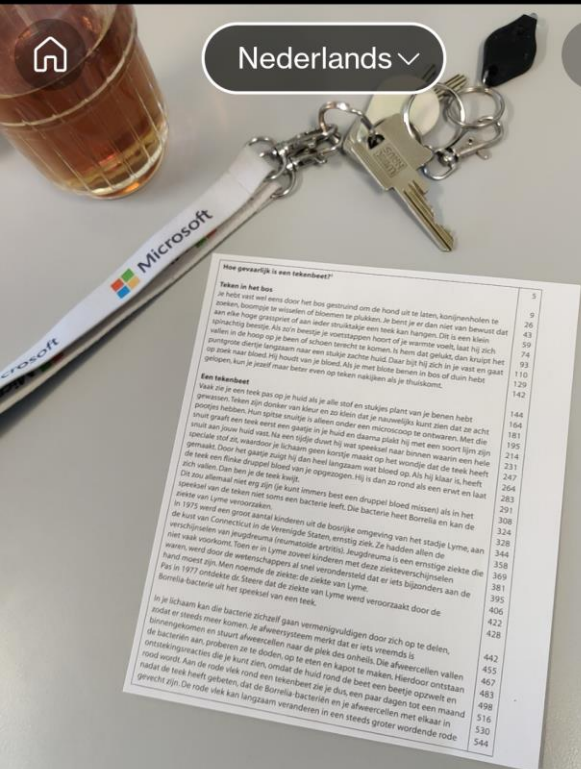
Voor ICT in het belang van je school



13:03



Nederlands ▾



Afgedrukte tekst vastleggen om te lezen



TEKST



TABEL



CONTACTPERSOON



QR-CODE

ACTIES

DOCUMENT

Demo: Office Lens

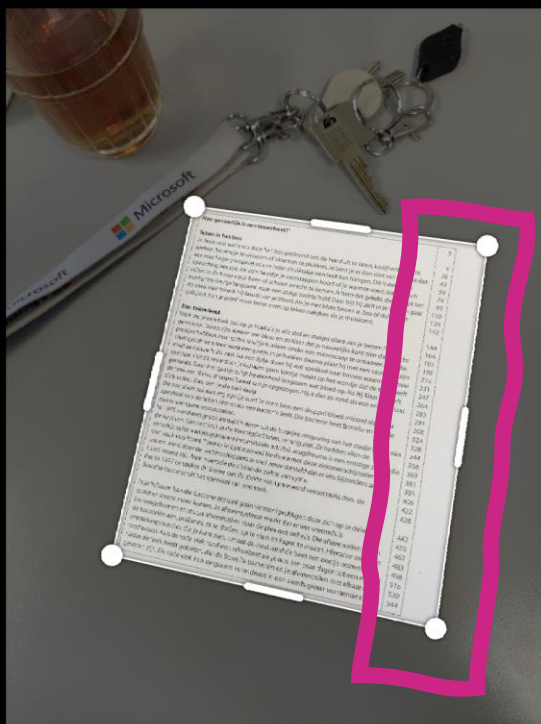
APS IT diensten

Voor ICT in het belang van je school



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

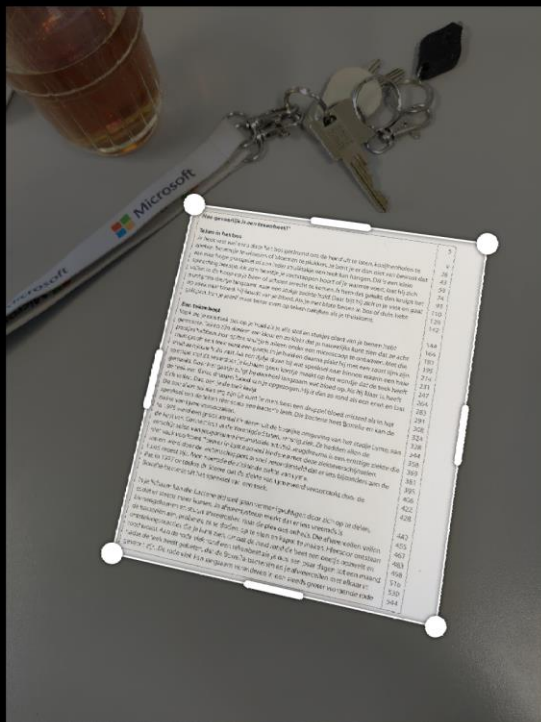
Nieuwe foto

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

Nieuwe foto

Doorgaan



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, konijnenhollen 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 heen of schoen terecht te komen. Is hem dat gelukt, dan knipt 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.

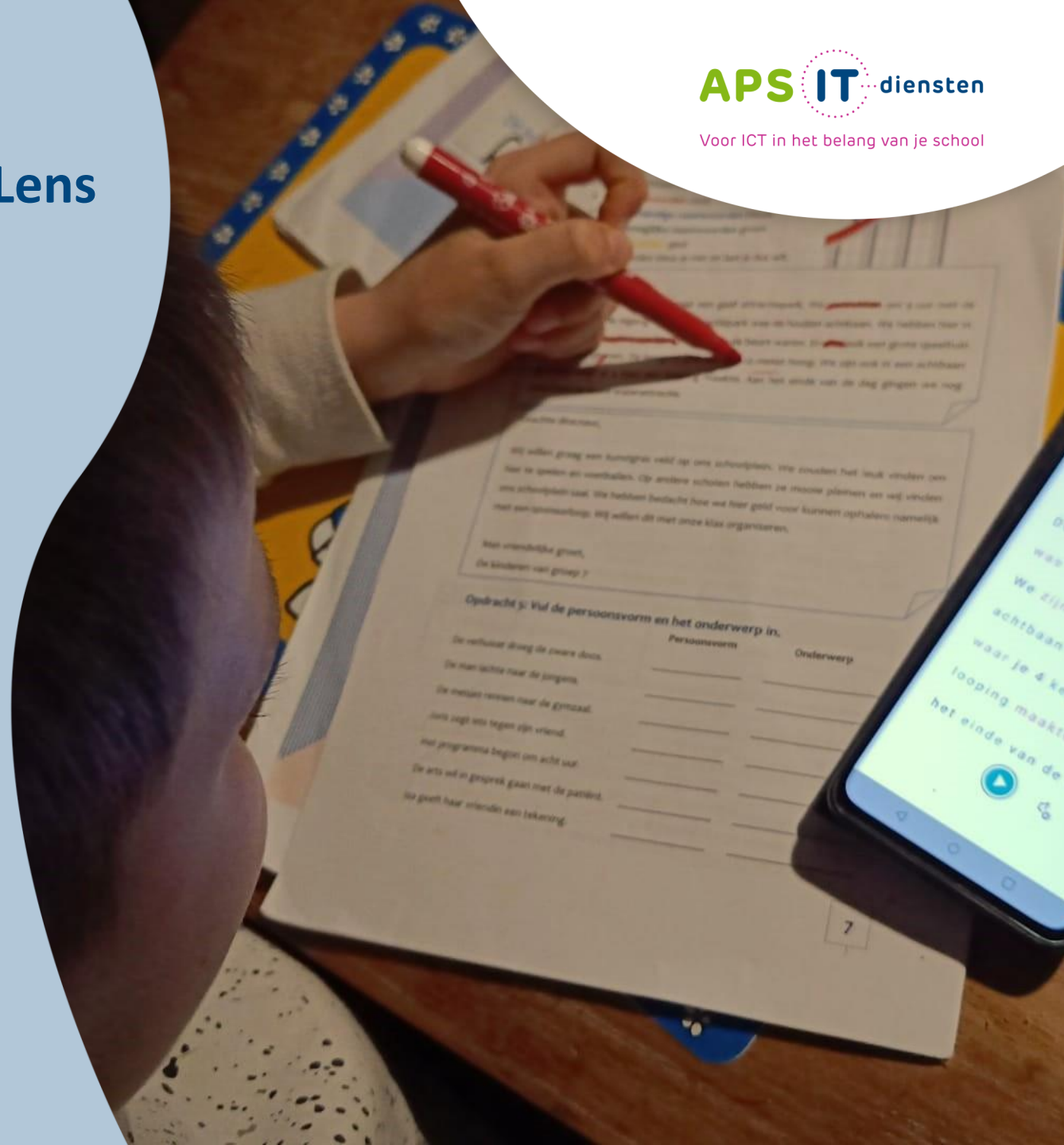


Tekst lezen

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





Immersive Reader



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

APS IT diensten

Voor ICT in het belang van je school



Hoe **gevaarlijk** is een

🔊 gevaarlijk

Arabic

🔊 خطر



Demo: Office Lens





Immersive Reader



Hoe gevaarlijk is een

bos

Arabic

غابة



Demo: Office Lens

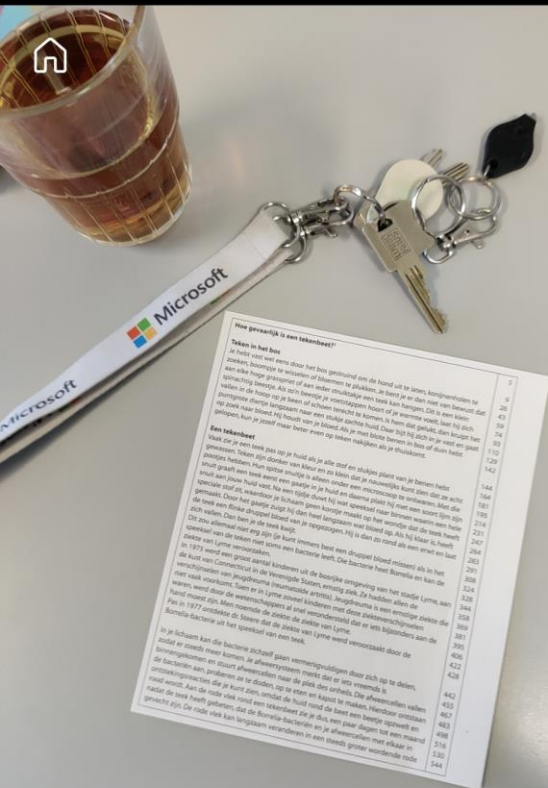
APS IT diensten

Voor ICT in het belang van je school



13:06

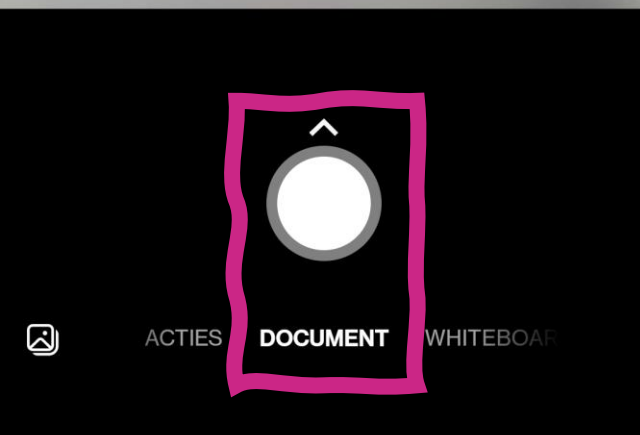
N 5G 41%



Demo: Office Lens

APS IT diensten

Voor ICT in het belang van je school





Opties

Demo: Office Lens

APS IT diensten

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 heen 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. Tekenen 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 erwten 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.

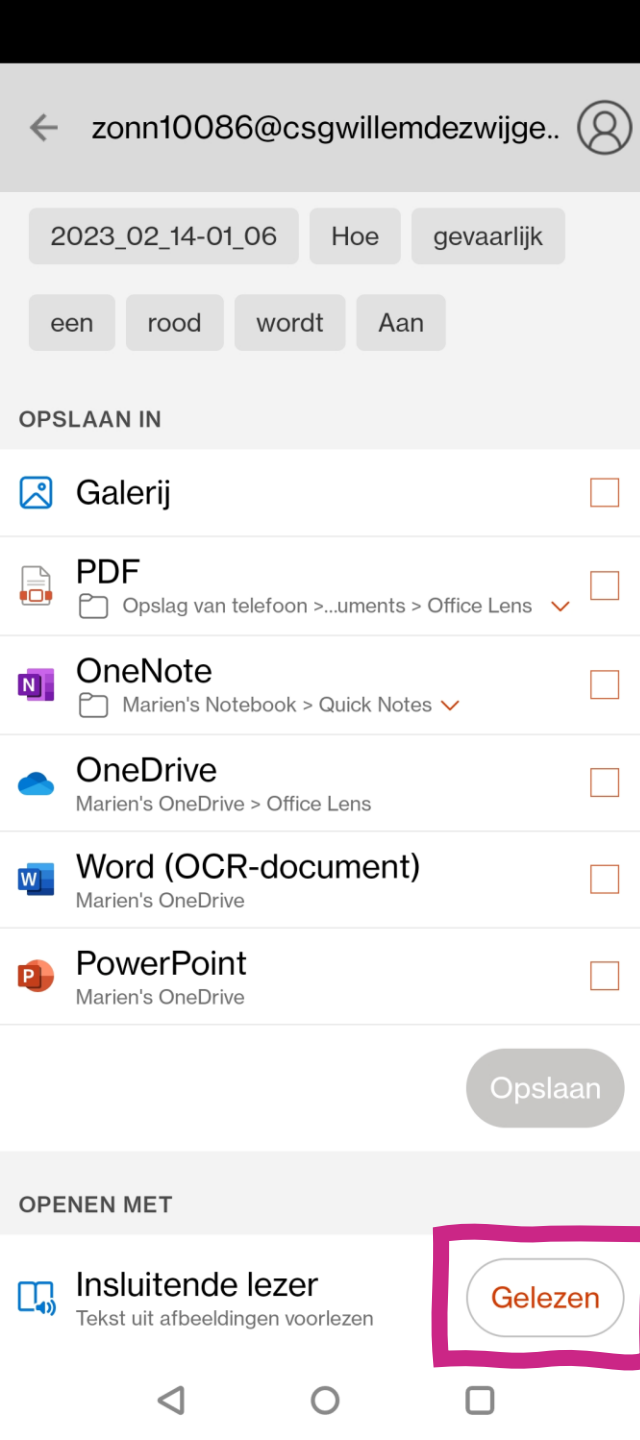
In je lichaam kan die bacterie zichzelf gaan vermenigvuldigen door zich op te delen, zodat er steeds meer komen. Je afweersysteem merkt dat er iets vreemds is binnengekomen en stuurt afweercellen naar de plek des onheils. Die afweercellen vallen de bacteriën aan, proberen ze te doden, op te eten en kapot 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



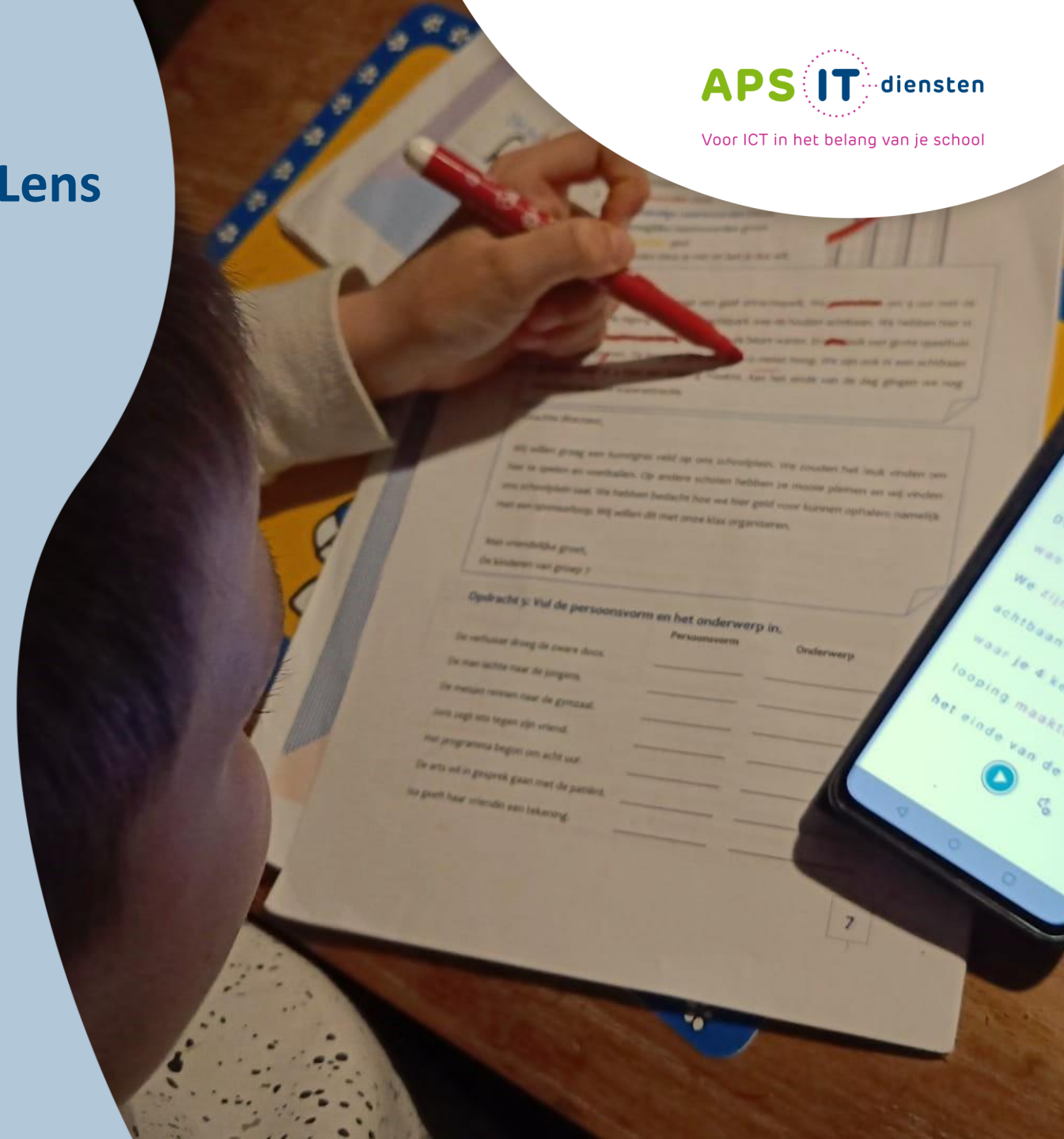
Gereed >

Toev...gen Filters Bijsnijden Meer





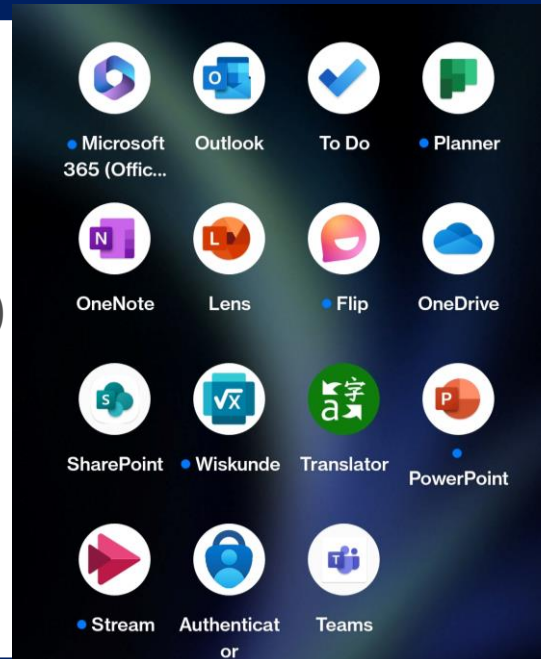
Demo: Office Lens



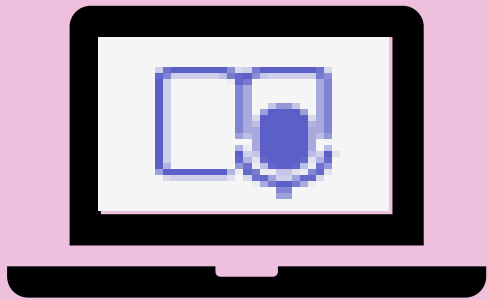
Even proberen!

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 nauwkeurigheidspe...

89%

Opdrachten

2

Uitdagende woorden

chord schedule
feel basics stay
practice chords prefer



Een uitdagingsopdracht maken

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

Opdracht voor uitdaging maken





Inzichten voor Leesvoortgang



Gemiddeld nauwkeurigheidspercentage

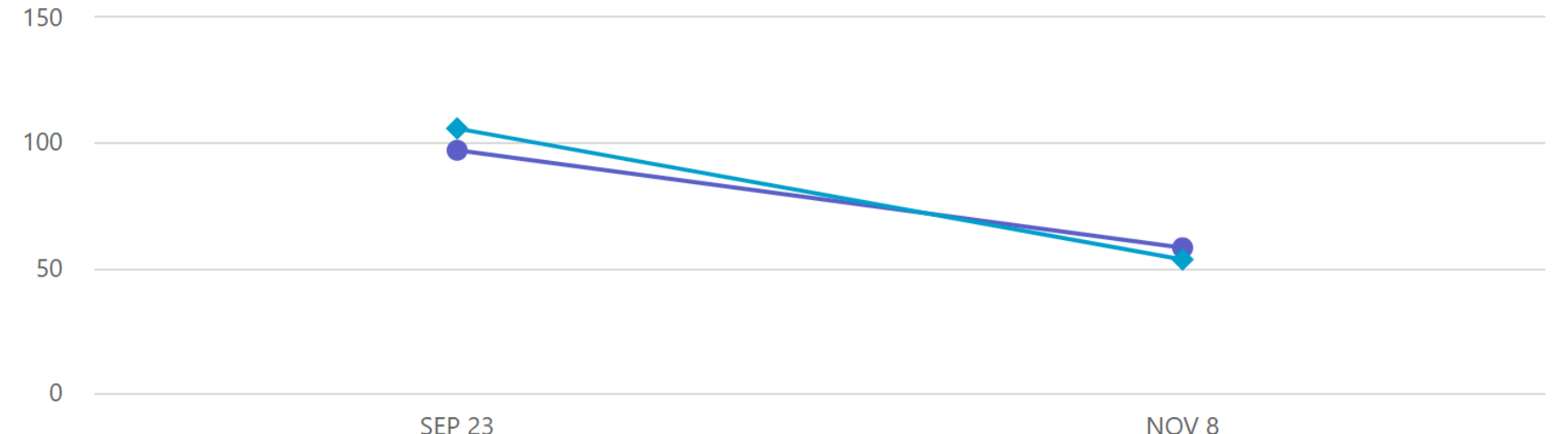
Leesnauwkeurigheid Verkeerd uitgesproken Weglatingen Invoegingen

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	



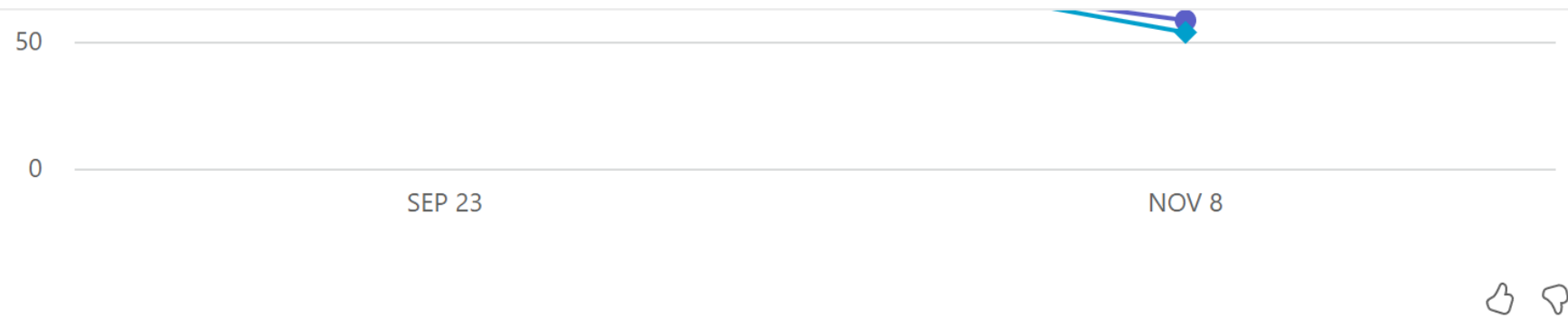
Gemiddeld aantal woorden per minuut

Deursen, Laura Klas



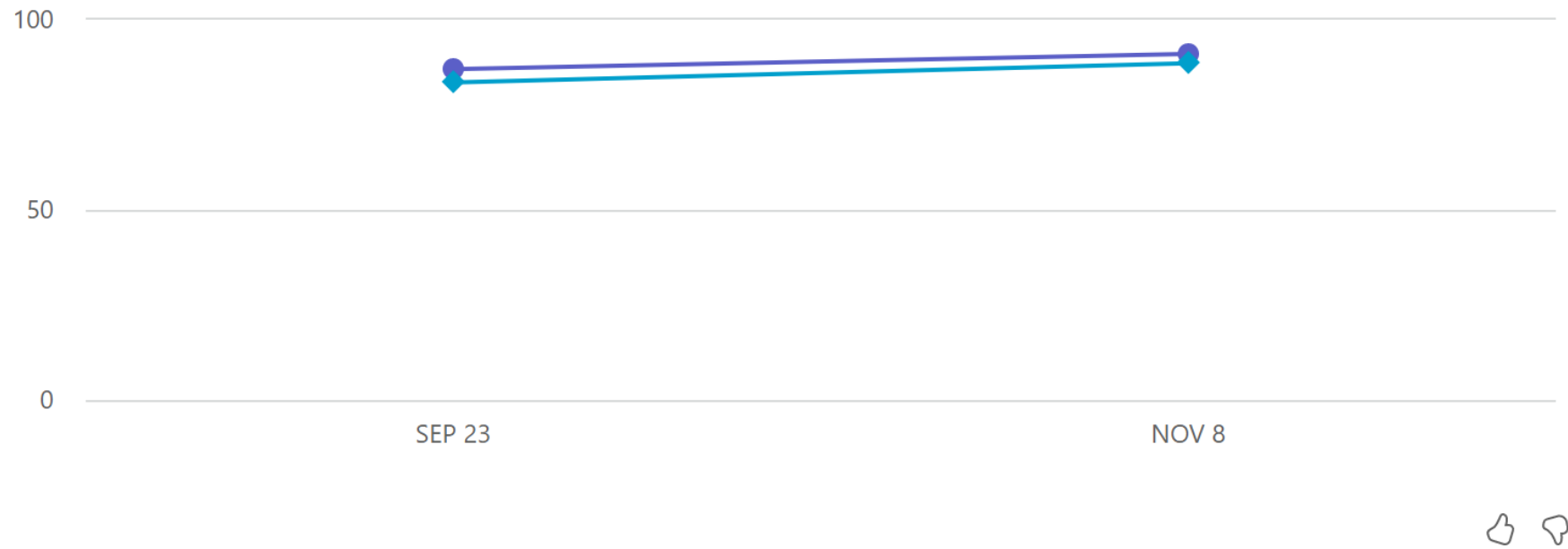


Inzichten voor Leesvoortgang



Nauwkeurigheidsperscentage

~~Deansbury, Lutra~~ Klas



Even proberen!

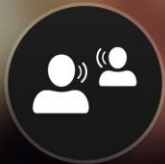
Heeft u een klassenteam?

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

Microsoft translator

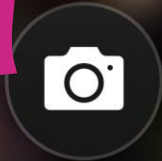
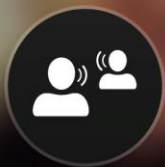
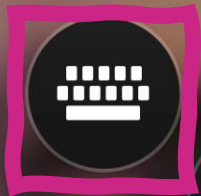


خو halo



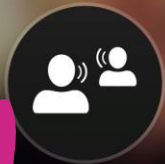


خوآhallo

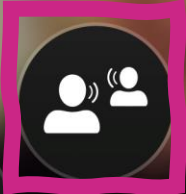




خآhallo



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:

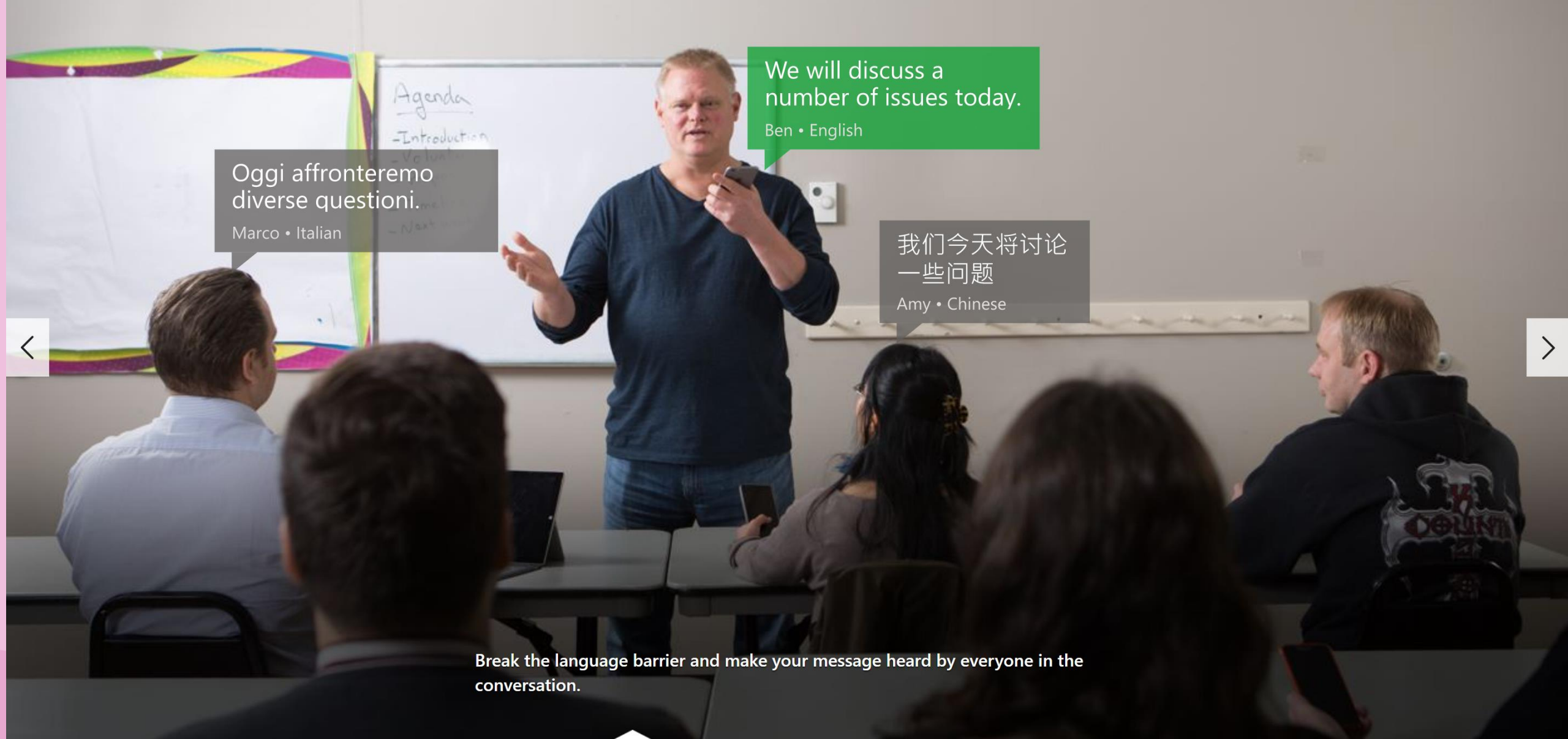
TQEPJ <



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

INVOEREN





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.



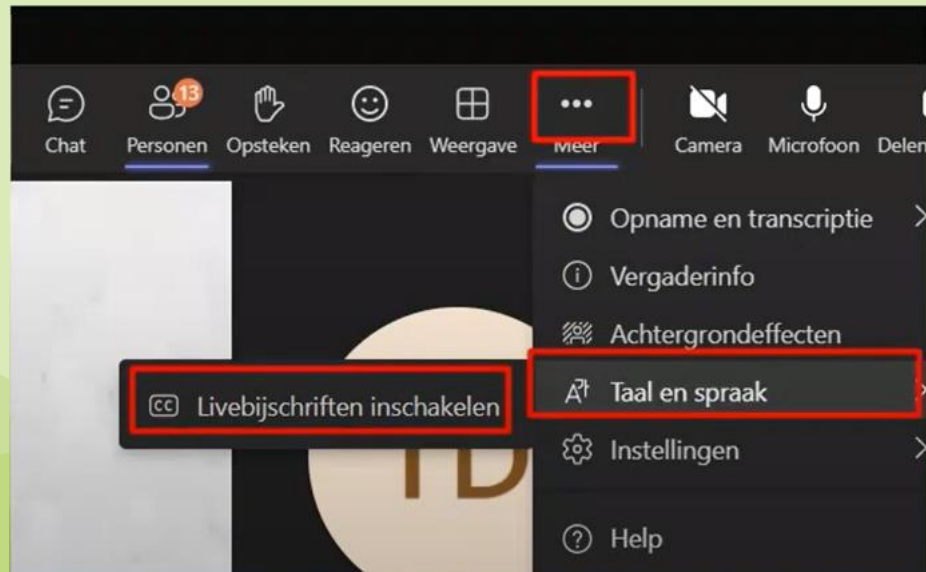
PowerPoint

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



Teams

Live-bijbschriften 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
- Vragen?





Voor ICT in het belang van je school

APS IT-diensten
Zwarte Woud 2
3524 SJ Utrecht

www.apsitdiensten.nl

T 030 2856 870
M info@apsitdiensten.nl

