

# Evaluatie

[www.typetopia.com](http://www.typetopia.com)

**Vak** typevaardigheden **Doelgroep** leeftijd 8-14 jaar  
**Uitgever** Computype **Adres** Postbus 951, 3700 AZ Zeist,  
 telefoon: (0343) 493222, fax: (0343) 491378, e-mail:  
 office@typetopia.com **Prijs** thuisversie: € 149,95; basisscho-  
 len: bij minder dan 15 cursisten € 134,95 per leerling, vanaf  
 15 cursisten: € 89,95 per leerling  
**Besproken door** Bianca Pannekoek, studielandschap pabo  
 Hogeschool Domstad Utrecht

**Een aantal leerkrachten zal zich de typecursussen van een bekend instituut nog herinneren. Alleen door oefenen en nog eens oefenen konden leerlingen zich het typen eigen maken. Dit oefenen is nog steeds een belangrijke voorwaarde voor het aanleren van de typevaardigheid. Toch is hier een duidelijke verandering waarneembaar. De manier waarop het leerproces vandaag de dag verloopt, is beduidend anders, vergt meer creativiteit van de leerling, is minder dwingend en heeft juist een hippe uitstraling.**

## BLIND LEREN TYPEN

Via onderzoek is vastgesteld dat basisschoolkinderen die met tien vingers kunnen typen, bepaalde vaardigheden beter leren beheersen dan kinderen die met twee vingers typen. De typevaardige leerling zou meer uitleg geven en betere resultaten behalen. De eenvoudige beweegreden hiervoor is dat voor iemand, die blind kan typen, het toetsenbord geen belemmering oplevert. Hij kan zich dus beter concentreren op de inhoud van het vraagstuk waarmee hij bezig is. Ook het geven van uitgebreidere antwoorden is hierdoor geen extra opgave voor de leerling. In een tijd waarin de computer onderdeel is van het primaire gereedschap van een kind, is het blind leren



TypeTopia schenkt ook aandacht aan de zithouding.



## Voor welke toetsen gebruik je je wijsvingers?

typen een vereiste. Wanneer afgegaan wordt op de resultaten van de bestaande onderzoeken naar blind typen, is het zeker de moeite waard om deze evaluatie eens door te lezen en een gratis proeftraining aan te vragen.

## PLANEET IN GEVAAR

TypeTopia is een planeet die in gevaar is. Om deze planeet te redden, is het nodig dat het kind goed leert typen. De oefeningen die het kind doet, leveren punten op en brengen de leerling dichter bij zijn doel, het redden van TypeTopia. Door de vele educatieve typegames en cliffhangers blijven kinderen tot het eind toe gemotiveerd. Om het typeniveau van de leerling vast te stellen, kan hij zelf via de Kidsite een pretest van de Typeplanet Super Test doen. Hieruit volgt een testresultaat waar een eindoordeel en een advies voor het vervolgtraject aan vastzit. Wanneer een leerling deze pretest doorstaat, kan hij door naar de toelatingstest. Deze toelatingstest beoordeelt of het reactievermogen van de leerling goed genoeg is. Overigens is de site zeer actueel. De toelatingstest wordt namelijk ingeleid door een filmpje waarin de president van Amerika het gezicht heeft van Barack Obama.

## MIJNTYPETOPIA

De site bevat een persoonlijke omgeving waar de leerling de oefeningen kan doen en resultaten kan bewaren en bijhouden. Ook bevat MijnTypeTopia de mogelijkheid per week een eigen rooster van huiswerk bij te houden en is er een topscorerslijst te vinden waar de zogenaamde Topians (de verdiende punten per oefening) worden vermeld. De leerling kan hier ook terecht voor de servicedesk waar antwoorden op veelgestelde vragen over oefeningen en technische vragen te vinden zijn. TypeTopia start met het aandacht schenken aan de zithouding en het beeldscherm. Vervolgens leert het kind de eerste tien letters van het toetsenbord, zodat de basis voor het blind leren typen er al is. Binnen acht weken kan het alle letters op het toetsenbord foutloos vinden. Om het uitdagender te maken, zijn er serious game-elementen toegevoegd aan de cursus. De leerling kan eventueel nog deelnemen aan een landelijk type-examen om de cursus af te sluiten.

## DIDACTIEK EN BEGELEIDING

Het trainingsprogramma is adaptief. De oefeningen eisen concentratie en inlevingsvermogen, maar het typegedrag van



### Red planeet TypeTopia!

de leerling wordt automatisch geregistreerd. De veel gemaakte letterverwisselingen worden bijvoorbeeld nauwkeurig geregistreerd, waarna er voor dit lesonderdeel speciale oefeningen zijn. Op basis van deze oefeningen en evaluaties kan er een individueel leertraject voor elke leerling worden uitgezet. Het systeem toetst de prestaties van de leerlingen en houdt in de gaten of er regelmatig geoefend wordt. Behalve de directe feedback ontvangen leerlingen herinneringsberichten wanneer het weer tijd is om te gaan oefenen.

TypeTopia kent een aparte module voor kinderen met dyslexie. De dyslexieversie bevat meer auditieve en visuele hulp bij het leren typen. Wanneer alle letters zijn geleerd, wordt er overgestapt op het trainen van woordbeeld en langere teksten. Een automatische geluid- en spraakmodule maakt teksten voor de dyslectische leerling veel toegankelijker en verbetert het klankwoordbeeld. Leerlingen kunnen in de klas een laptop gebruiken, waardoor zij minder moeite ervaren met het schrijven en het tempo in de klas beter kunnen volgen.

### UIT EN THUIS

TypeTopia kan zowel thuis als op school worden gebruikt. Het blind leren typen kan heel goed digitaal aangeboden worden, omdat het leerproces door de huidige stand van de technologie prima vanaf afstand te begeleiden is. Wanneer kinderen thuis oefeningen doen, wordt elke handeling geregistreerd via internet. Dit maakt het mogelijk om het leergedrag van kinderen nauwkeurig te analyseren en te registreren. Door deze analyses kan TypeTopia direct zien of een kind een zwakke plek heeft in de oefeningen. In het vaste onderdeel, de Persoonlijke Training, worden deze punten extra getraind en kan er dus training op maat gegeven worden. TypeTopia zorgt regelmatig voor het verzenden van een rapport aan de ouders. Voor de kinderen kan dit een motiverende factor zijn om door te gaan met het oefenen en de ouders blijven goed op de hoogte van de vorderingen van hun kind.

### TECHNISCHE RICHTLIJNEN

De cursus draait op elke computer met een internetaansluiting. Windows of Mac, dat maakt niet uit. Er is een technische helpdesk stand-by. Wanneer een kind, ouder of docent een probleem heeft, kan een mailtje worden verzonden en wordt het probleem, indien nodig telefonisch, opgelost. Vanwege het succes van de cursus is er ook een versie voor Vlaams België uitgebracht. De software is aangepast aan de Frans/Belgische AZERTY-indeling van het toetsenbord. Binnenkort zal er ook een Engelstalige en Duitstalige cursus op de site te vinden zijn. Tevens zijn er

plannen om een versie voor ouders uit te brengen, aangezien ouders erg tevreden zijn over de resultaten bij hun kinderen en zelf graag ook hun typevaardigheid willen opwaarderen.

### CONCLUSIE

TypeTopia is een flitsende manier om de typevaardigheid bij kinderen aan te leren. Al valt er wel wat tegen het bijbehorende puntensysteem in te brengen. Kinderen zouden zich misschien te veel kunnen richten op de te winnen cadeautjes. Het aanleren van typevaardigheid is een nuttig gereedschap voor hun toekomst en zou zonder beloningen ook opgepakt moeten worden door de leerlingen. Tot nu toe leerden leerlingen het typen via het overtypen van oefeningen. Een nadeel hiervan was dat er dan zelf beoordeeld moest worden of het resultaat goed genoeg was om verder te gaan. De kracht van het programma zit hem in het combineren van de persoonlijke begeleiding en het digitaal werken aan de typevaardigheid. Er wordt direct ingespeeld op fouten en typesnelheid. De cursus wil laagdrempelig zijn en aansluiten bij de belevingswereld van kinderen die van nature nieuwsgierig en ondernemend zijn. Dat maakt TypeTopia zeker waar.

### REACTIE UITGEVER

Dank voor deze heldere en positieve evaluatie van TypeTopia. Bianca Pannekoek is er uitstekend in geslaagd om op zeer inzichtelijke wijze de basisgedachte achter dit lessysteem te verwoorden. Door het stoffige imago van de 'typecursus' om te buigen naar een uitdagend typeavontuur blijven kinderen gemotiveerd. Deze intrinsieke motivatie, samen met de optimale inzet van de technische mogelijkheden van de computer en het web, dragen bij tot het succes van TypeTopia. Bij het ter perse gaan van deze editie van COS zal de vernieuwde dyslexieversie gepubliceerd zijn. Deze versie biedt nog meer mogelijkheden om de dyslectische leerling gericht te begeleiden bij het aanleren van deze vaardigheid. Voor (basis)scholen die geïnteresseerd zijn om TypeTopia aan te bieden aan hun leerlingen zijn verschillende interessante schoolaanbiedingen mogelijk. Interesse? Stuur een e-mail naar [office@typetopia.com](mailto:office@typetopia.com) met in de onderwerpregel 'Schoolaanbieding' of bel met (0343) 493222.

Romer van Bavel,  
Computype