

Indrukwekkend verhaal van verkeersslachtoffer Bob.



De filmfragmenten van Groen licht InZicht onderverdeeld in de categorieën Knelpunten, Gedrag en Tegenwind.



Website verkeersmethode Groen Licht.



De gevaren van mobiel bellen en muziek luisteren op de fiets.



Presentator Nana Appiah in gesprek met leerlingen over de moeilijke verkeerssituaties en knelpunten op de fietsroute naar school.

Iedere maand recenseren leerkrachten voor Vives eduware rechtstreeks uit de praktijk. Deze maand aandacht voor **Taalzee** en **Groen licht InZicht**.

# Groen licht InZicht

## uitgever

Edu'Actief  
www.groen-licht.nu  
www.edu-actief.nl

## prijs:

- demo proefpakket gratis
- basisschoollicentie één jaar € 125 of licentie voor drie jaar € 260
- voortgezet onderwijs-licentie één jaar € 375 of licentie voor drie jaar € 780,-

## systeemeisen:

- Breedband internetverbinding
- Pc aangesloten op digitaal schoolbord
- Internet Explorer 8.0 of hoger
- Mozilla Firefox 4.0 of hoger
- Google Chrome
- Flash 10.0 of hoger
- Geluidskaart
- Schermresolutie 1024 x 768

Groen licht InZicht wordt online aangeboden en bestaat uit veertien korte filmfragmenten die leerlingen van de bovenbouw basisonderwijs en uit de brugklas van het voortgezet onderwijs bewust moeten maken van de gevaren in het verkeer. De fragmenten zijn onderverdeeld in drie categorieën: Knelpunten, Gedrag en Tegenwind. De opnames zijn gemaakt in vier regio's van Nederland: Noord-Holland, Rotterdam, Zwolle en Meppel. Zo zijn er voor de diverse situaties in een dorp, kleine stad en grote stad herkenbare beelden beschikbaar. Groen licht InZicht bevat het audiovisuele materiaal van de verkeersmethode Groen licht dat ook bestaat uit het onderdeel 'ProOmote Groen licht' voor het praktijkonderwijs. Beide onderdelen kunnen afzonderlijk van elkaar worden gebruikt.

## Ervaring

Ik ontvang van Edu'Actief een digicode die toegang geeft tot het online filmmateriaal. Ik bekijk per categorie alle films. In de fragmenten met als thema Knelpunten gaan de presentatoren Mark Schaaf

en Nana Appiah in gesprek met leerlingen om de lastige verkeerssituaties op de route naar school te bespreken en te bekijken. Het filmmateriaal vind ik duidelijk en aansprekend. De leerlingen worden goed betrokken en gehoord tijdens de opnames. Verkeersregels worden kort herhaald en het juiste gedrag op bijvoorbeeld een voorrangskruising of zebpad wordt helder gepresenteerd. In de fragmenten met als thema Gedrag wordt de leerling een spiegel voorgehouden. Mobiel bellen, muziek luisteren, je gehaast gedragen en fietsen in een grote groep komen herkenbaar aan de orde. Het meest indrukwekkende onderdeel van Groen licht InZicht vind ik de Tegenwind-fragmenten waarin vier jonge verkeersslachtoffers vertellen over hun ongeluk en de revalidatie daarna. De gesprekken en kijksuggesties bij ieder onderdeel helpen om in de klas de film goed onder de aandacht te brengen. Ook biedt Groen licht InZicht algemene suggesties voor extra doe-opdrachten, zoals het fotograferen of filmen van lastige verkeerssituaties in je eigen omgeving. Ik zou zeker oud-leerlingen van de school betrekken bij het inventariseren van de gevaarlijke verkeerssituaties op de fietsroute naar de middelbare school. In alle fragmenten komt regelmatig een samenvattende quote aan de orde zoals 'Maak contact met andere verkeersdeelnemers', 'Dode hoek is zo groot dat er een hele klas in kan verdwijnen', 'Met muziek op de fiets schakel je je gehoor uit dat als extra voelspriet kan fungeren om je te waarschuwen voor iets dat je niet ziet'. Ik daag Edu'Actief uit dit soort quotes beeldend vast te leggen in bijvoorbeeld posterformaat zodat ze als reminder van belangrijke aandachtspunten in het verkeer kunnen fungeren.

## Conclusie

De filmfragmenten van Groen licht InZicht zijn professioneel en met zorg gemaakt. Ze maken indruk en zullen leerlingen uit groep acht en brugklassers aanspreken. Met name de films uit de sectie Tegenwind, waarin de portretten van vier verkeersslachtoffers te zien zijn, kunnen bijdragen tot een betere eigen bewustwording van de gevaren in het verkeer tijdens de fietstocht naar de school. De kijkopdrachten, de gespreksuggesties en de algemene doe-opdrachten geven voldoende handvatten om het filmmateriaal in de klas te bespreken en te verwerken. Leerlingen laten reflecteren en samen discussiëren over hun eigen gedrag in het verkeer draagt bij om meer bewustwording te kweken. Uit eigen ervaring en als vader van vier kinderen die dagelijks 15 kilometer moeten fietsen naar de middelbare school, weet ik hoe belangrijk het is om fietsende tieners regelmatig te wijzen op veilig gedrag in het gevaarlijke verkeer. Groen licht InZicht kan met zijn volledig audiovisuele materiaal hier zeker ook een rol in spelen. De films zijn flexibel inzetbaar en kunnen aanvullend gebruikt worden bij iedere verkeersmethode. Met Groen licht InZicht kunt u uw leerlingen voorbereiden op een veilige rit naar de middelbare school. Wat mij betreft worden de films van Groen licht InZicht op alle basisscholen in laatste periode schooljaar van groep 8 verplichte kost. Edu'Actief biedt het pakket aan voor een jaarlijkse licentieprijs. Deze kosten kunnen voor basisscholen een bezwaar zijn om Groen licht InZicht daadwerkelijk aan te schaffen. Het lijkt mij veel voordeliger als dit materiaal wordt opgenomen binnen een SchoolTV-project of als voorlichtingsmateriaal van Veilig Verkeer Nederland, dan bereikt Groen licht InZicht waarschijnlijk veel meer scholen en leerlingen. Het is maar een idee.





Klik op het woord dat juist is gespeld.



Zet de letters in de juiste volgorde.



Lees de alinea en klik op het niet-bestaande woord.



De leerling kiest zelf de oefening en de moeilijkheidsgraad waarmee geoefend moet worden.

# Taalzee

## uitgever

oefenweb.nl [spin-off bedrijf van de Universiteit van Amsterdam]

www.taalzee.nl

www.oefenweb.nl

## prijs:

- onderstaande prijzen gelden voor afname van Rekentuin en Taalzee
- licentieprijs afhankelijk van afname aantal licenties
- voorbeeld €25 per jaar voor 100 licenties: €2,40 per leerling plus basisbedrag €25
- half- en tweejaarlijkse abonnementen zijn ook mogelijk, kijk op de website voor meer informatie
- demo-account gratis

## systeemeisen:

- Pentium pc
- Windows XP, Vista, 7 of Mac OSX
- SVGA grafische kaart 1024 x 768
- internetverbinding
- minimaal Internet Explorer 7, Safari 3.2 of FireFox 3
- Flash Player versie 9
- Javascript ingeschakeld
- geluidskaart

Taalzee is een product van oefenweb.nl en het nieuwe zusje van de Rekentuin. Taalzee is een online oefen- en volgsysteem voor het vakgebied taal en net zoals de Rekentuin gebaseerd op het 'game & train, track & teach'-principe. De gedachte hierachter is dat leerlingen door middel van het spelen van edware [game] specifieke vaardigheden kunnen oefenen [train]. Door het registreren [track] van antwoorden die leerlingen geven is het mogelijk een beeld te krijgen van individuele en groepsontwikkeling. Deze informatie kan door leraren gebruikt worden om feedback en instructie [teach] te geven op specifieke problemen. Taalzee maakt ook gebruik van het zogenaamde 'elo rating systeem' afkomstig uit de schakwereld. Op basis van uitslagen van onderlinge schakpartijen wordt

de vaardigheid ingeschaald en wordt een nieuwe tegenstander gezocht.

In Taalzee speelt de leerling als het ware een 'partij' tegen de taalopdracht. Bij winst [het juiste antwoord] wordt een moeilijkere opgave en bij verlies [een foutief antwoord] een iets makkelijkere opgave gepresenteerd. Zo wordt telkens het juiste niveau van de taalopdrachten volgens een adaptief algoritme aangeboden. Niet alleen wordt rekening gehouden met het al dan niet correct beantwoorden, maar ook met de tijd die de leerling nodig heeft voor het invoeren van het juiste antwoord. Voor het domein Taal zijn elf verschillende spellen binnen het programma ontwikkeld en in totaal biedt Taalzee meer dan 20.000 opgaven voor het basis-, speciaal-, en voortgezet onderwijs. Alle antwoorden van een leerling worden in het programma geregistreerd en het resultatenoverzicht biedt voor de leerkracht een gedetailleerde feedback over de vorderingen van de leerlingen. Oefenweb.nl verzamelt alle resultaten van deelnemende scholen in een landelijke database en deze gegevens worden gebruikt voor wetenschappelijk onderzoek om de taalontwikkeling en de typische taalfouten die kinderen maken te destilleren. Taalzee en Rekentuin zijn als webgebaseerde applicaties aan elkaar gekoppeld. Dit heeft voor de gebruikers de volgende voordelen:

- Leerlingen hoeven maar één keer in te loggen om van Rekentuin of Taalzee gebruik te maken.
- De Rekentuin-spelers zijn ook binnen Taalzee automatisch ingevoerd.
- Het beheerdeelte van beide producten is met elkaar verbonden.
- Nieuwe staffelprijzen voor de beide producten; gebruikers van Rekentuin en Taalzee betalen relatief minder per licentieprijs bij afname van meer licenties of een langere abonnementsperiode.

## Ervaring

Op het moment van schrijven is Taalzee officieel nog niet gelanceerd. Ik bekijk de bèta-versie van het programma en log als gebruiker in op www.taalzee.nl. Ik verken de beschikbare spellen van de

in totaal elf verschillende taaloefeningen:

1. Woordenschat: opgave bestaat uit een woord en vervolgens moet de juiste betekenis uit vijf alternatieve omschrijvingen worden gekozen.
2. Dictee: een woord wordt auditief aangeboden en de juiste spelwijze moet worden ingetypt.
3. Goed Gespeld?: er worden zes woorden aangeboden waarvan vijf verkeerd gespeld; het juist gespelde woord moet worden aangeklikt.
4. Flits: een woord wordt kort op het scherm gepresenteerd [ 'geflitst ' ] waarna het juist ingetypt dient te worden
5. Wordvormen: de juiste vorm van een bepaald woord moet in een korte zin worden ingevuld, zoals bijvoorbeeld de overtreffende trap of het juiste lidwoord.
6. Letterchaos: de letters van het begrip zijn door elkaar gehusseld en deze letters moeten in de juiste volgorde worden geplaatst.
7. Lezen: in deze oefenvorm wordt het technisch lezen geoefend. Een stukje tekst wordt gepresenteerd en de leerling moet de niet-bestaande woorden aanklikken.
8. Werkwoorden: het invullen van de juiste werkwoordsvorm in een zin. Verschillende soorten werkwoorden en vormen worden aangeboden, zoals tegenwoordige en verleden tijd, voltooid deelwoord en gebiedende wijs.
9. Spreekwoorden: in dit spel moet het juiste spreekwoord bij een betekenis worden gezocht of andersom.
10. Woord benoemen: het juiste woord of de woordsoort moet gekozen worden uit verschillende alternatieven; woordsoorten zijn bijvoorbeeld zelfstandig naamwoord, werkwoord en vragend voornaamwoord.
11. Zinsontleding: woord uit een zin wordt gepresenteerd en het juiste zinsdeel of de zinsfunctie moet worden gekozen zoals bijvoorbeeld persoonsvorm, onderwerp en lijdend voorwerp.

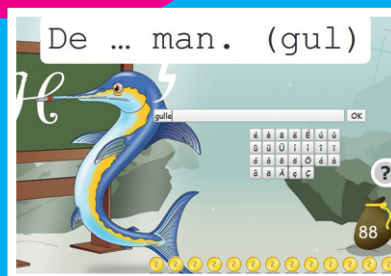
De oefeningen zijn eenvoudig van opzet en leerlingen kunnen gemakkelijk direct zelfstandig aan de ▶

Num.	Woord	Soort	Soort	Soort	Soort
1	Jufke (opzet) ... wat zeg jij? (S)	opzet	opzet	opzet	opzet
2	Luisje ... heb een hoofd (S)	Luisje	Luisje	Luisje	Luisje
3	Ik (opzet) ... de foto ontken (S)	opzet	opzet	opzet	opzet
4	Wak (opzet) ... wakke op 'n kop (S)	wak	wak	wak	wak
5	Arand (opzet) ... wat zeg je over 'n (S)	opzet	opzet	opzet	opzet

Taalzee registreert de voor-  
ronden van alle leerlingen.



Welk spreekwoord past het beste bij de zin?



Vul de juiste woordvorm in.



Vul de juiste werkwoordsvorm in.

slag. Voldoende technische leesvaardigheid is bij alle oefeningen wel een vereiste. Bij het dictee worden de opgaven auditief aangeboden, bij alle andere oefeningen zullen woorden, zinnen en teksten vanaf het beeldscherm gelezen moeten worden. Sommige oefeningen zullen daarom voor dyslectische leerlingen minder geschikt zijn. Binnen Taalzee wordt niet gebruikgemaakt van voorleessoftware.

Qua vormgeving zit Taalzee ook aantrekkelijk in elkaar: het speelt zich onder water af en iedere vis staat voor een taalvaardigheid en een bijhorend taalspel. Als de leerling voldoende oefent, zijn de vissen gezond en zwemmen ze op de voorgrond. Wanneer de leerling minder regelmatig oefent, zwemmen zijn vissen steeds verder de zee in en kunnen ze zelfs ziek worden. Nieuwe vissen verschijnen automatisch in de zee als de leerling meer oefent. Met het spelen van de taal-spelletjes verdient de leerling muntjes die kunnen worden ingeruild voor prijzen in de eigen schatkist. De grootte van de vissen, de muntjes en de schatkist zijn een beloning voor het oefenen en geven de leerling inzicht in eigen ontwikkeling en vooruitgang.

#### Conclusie

Taalzee maakt, net als 'broer' Rekentuin, gebruik van een innovatief adaptief systeem dat is ontwikkeld door de Universiteit van Amsterdam. Hoe meer scholen en leerlingen de taalopgaven binnen Taalzee maken, hoe preciezer, na elk beantwoorde opgave, automatisch het niveau van de oefenstof voor de leerling wordt aangepast. Taalzee is door deze adaptieve opzet geschikt voor alle leerlingen vanaf groep 4 basisonderwijs. Voor dyslectische leerlingen vind ik sommige oefeningen in Taalzee minder geschikt, omdat voldoende technische leesvaardigheid wordt gevraagd. Taalzee bevat een zeer grote variatie aan oefenstof [meer dan 20.000 opgaven], waardoor het programma zowel in het primair als in het voortgezet onderwijs ingezet kan worden. Net als in Rekentuin kunt u als leerkracht de taalontwikkeling van uw leerlingen en uw groep nauwgezet volgen. Binnen de volledig webgebaseerde omgeving van Taalzee kunnen leerlingen ook thuis verder oefenen. Oefenweb.nl heeft met de lancering van Taalzee weer een keur aan taal-oefeningen voor het onderwijs opengesteld. Doe er uw voordeel ermee. ■

