



alle 22 oefeningen van het programma



print werkbladen uit

Iedere maand recenseren leerkrachten voor Vives eduware, rechtstreeks uit de praktijk. We wisselen elke maand. Deze maand besteden we aandacht aan drie educatieve software pakketten die de uitbreiding van de woordenschat tot doel hebben; taalfanfare woordenschat plus, laat 'ns zien en woordenschat taal/lezen.

## taalfanfare woordenschat plus



uitgever  
owg

prijs

- deelnemer OWG € 25,- per jaar
- woordenschat plus: niet deelnemersprijs € 208,50 / deelnemersprijs € 139,-
- extra thema: niet deelnemersprijs € 22,50 / deelnemersprijs € 15,- per thema
- spraakmodule nederlands: niet deelnemersprijs € 112,50 / deelnemersprijs € 5,-

stelsysteem

- intel-pentium III 500MHz Processor of hoger
- 128 MB RAM of hoger
- microsoft windows XP/ME/2000/98SE
- svga monitor, 800 x 600 pixels, 16-bits kleuren
- geluidskaart sound blaster 16 of gelijkwaardig.

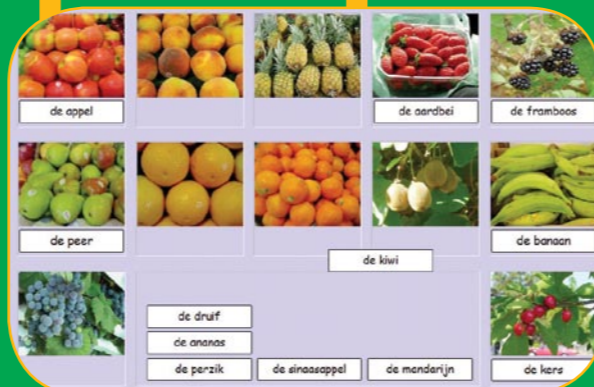
inhoud

Taalfanfare Woordenschat Plus is een programma bedoeld om de woordenschat uit te breiden voor leerlingen vanaf 6 jaar. Binnen verschillende thema's worden de woorden ingeoefend. Taalfanfare Woordenschat Plus maakt gebruik van Realspeak-spraaksynthese software. De computer spreekt alle woorden en instructieteksten hardop uit. De oefeningen zijn in drie onderdelen verdeeld: Foto's, Plaat en Lesjes. Naast woorden en begrippen kunnen ook woordbeelden, verkleinwoorden, omschrijvingen en meervouden ingetraind worden. Het is mogelijk om zelf thema's toe te voegen of de inhoud van bestaande thema's te wijzigen. Het programma bestaat uit een leerlingendeel en een lerendeel. In het planning gedeelte kan de leerkracht per groep of zelfs per leerling bepalen met welk thema moet worden gewerkt en welke opdrachten wel en niet kunnen worden uitgevoerd. Het programma wordt geleverd met vier gratis thema's. Via de OWG kunnen nog 32 extra thema's nabesteld worden. Het programma kan zowel standalone als in een netwerk geïnstalleerd worden. OWG is leverancier en producent van educatieve software voor gebruik in het basis-, speciaal- en het voortgezet onderwijs. Van deze vrijwilligersorganisatie kan iedere school deelnemer worden. Het lidmaatschap heeft als voordeel dat alle eduware met 30% korting geleverd wordt en dat gebruik gemaakt kan worden van de helpdesk.

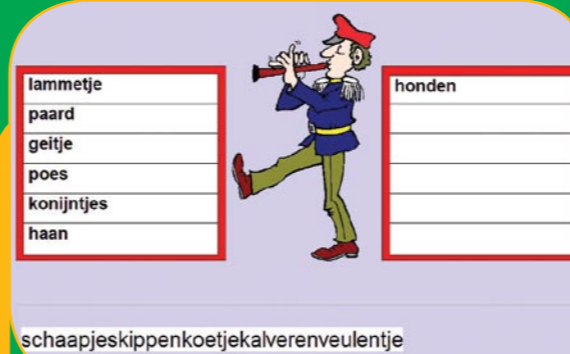
ervaring

We ontvangen van de OWG het programma Taalfanfare Woordenschat Plus én de Realspeak spraakmodule Nederlands op cd-rom. Voordat we het programma kunnen installeren moeten we eerst het OWG Central Unit [OCU] database programma installeren. Dit programma is noodzakelijk om leerlingnamen en resultaten op een gemakkelijke manier toegankelijk te maken voor alle OWG programma's. Het programma wordt gratis meegeleverd met ieder OWG pakket. Binnen deze OCU maken we eenvoudig groepen en leerlingnamen aan. Hierna installeren we Taalfanfare Woordpakket Plus én de spraakmodule Nederlands probleemloos op onze pc. We starten direct het leerlingdeel op en de reeds binnen het OCU ingevoerde groepen en leerlingnamen verschijnen. De duidelijke computerstem leest de instructieteksten van het programma voor. Na aanklikken van één van de namen komen we in het menuscherm. Hier verschijnt een lijst met beschikbare thema's. In ons geval kunnen we kiezen uit slechts vier thema's: de boerderij, de ontbijttafel, de fiets en de schoolspullen. Extra thema's zijn na te bestellen of zelf aan te maken in het leerkracht gedeelte. Aan de rechterkant staan de verschillende oefeningen. In totaal biedt het programma 22 oefeningen aan. Ieder thema bestaat uit 12 losse foto's en een zogenaamde overzichtsfoto. Op de overzichtsfoto worden de begrippen in hun onderlinge samenhang gepresenteerd. We doorlopen alle oefenvormen. Er zijn acht oefeningen die werken met de losse foto's van elk thema. Binnen de oefenvorm 'Verkennen' raakt de leerling bekend met de woorden bij het thema en heeft hij alleen maar op de foto's te klikken en ziet en hoort vervolgens de verschillende woorden. In het onderdeel 'Oefenen' hoort en ziet de leerling een woord en moet de juiste foto aangeklikken uit vier mogelijkheden. Bij de oefening 'Slepen' moeten de woorden bij de foto's worden gezocht. In de oefening 'Kiezen' wordt er een foto getoond en moet de leerling het juiste woord aanklikken in de lijst met de woorden van het thema. De oefening 'De of Het' oefent het gebruik van het lidwoord. Bij 'Typen' gaat het erom het woord foutloos te typen. We hebben bij deze oefening overigens de mogelijkheid om even naar het woord te spieken. 'Memorie' is een spel om nogmaals de begrippen te herhalen; dezelfde foto's, woorden of combinaties moeten gezocht worden. Ter afsluiting de 'Toets', waarbij de foto's één voor één juist moeten worden aangeklikt. Er zijn ook acht oefenvormen

die werken met de overzichtsfoto van elk thema. De oefeningen komen sterk overeen met de oefeningen rondom de losse foto's. Rode stippen op de overzichtsfoto geven de afzonderlijke begrippen aan. We vinden overigens het klikgebied wel klein geprogrammeerd; de leerling moet wel érg precies op de kleine rode stippen klikken. Bij elk thema zijn ook zes taal oefeningen beschikbaar. In de oefeningen 'Meervoud' en 'Verkleinwoord' moeten we respectievelijk de juiste meervoudsvorm en verkleinwoord van het begrip typen. De oefening 'Losmaken' traint het herkennen van de verschillende woordbeelden. Bij 'Betekenis' moet de juiste omschrijving aan het begrip gekoppeld worden. In de oefening 'Zin maken' moet een goede zin worden gemaakt uit een aantal gegeven zinsdelen. Bij de laatste oefening 'Alfabet' moeten de 12 woorden van het thema op alfabetische volgorde worden gezet. Alle oefeningen zijn duidelijk in het gebruik. Leerlingen kunnen direct zelfstandig hiermee aan de slag. Alle woorden en foto's worden telkens helder verklankt. De oefenresultaten worden geregistreerd per leerling in het leraardeel van het programma. Bij ieder thema kunnen ook werkbladen worden afgedrukt. Er kan gekozen worden uit drie verschillende werkbladen. Op deze wijze kan ook buiten de computer om verder geoefend worden. In het 'Woordenboek' worden automatisch de woorden van alle thema's opgenomen; alle woorden worden gepresenteerd en uitgesproken. Met het onderdeel 'Fotoblad' kan een leerling zelf een foto kiezen en er een korte tekst bij maken. Binnen het lerendeel maken we een nieuw thema aan. We 'Googlen' twaalf fruitfoto's bij elkaar en bewerken deze volgens de aanwijzingen in de handleiding. Op de cd-rom is ook een PowerPoint presentatie beschikbaar waar ieder stapje om zelf thema's te maken duidelijk wordt uitgelegd. Ons nieuwe thema 'Fruit' hebben we binnen 20 minuten gecreëerd en binnen het programma actief gemaakt. Het redelijk eenvoudig eigen content kunnen maken vinden we de grote kracht van het programma.



sleep het woord naar de juiste foto



schaapjeskippenkoetjekaalverenveulentje

maak de woorden los



klik op de kapstok



video fragment met mimespeler Arno



sleep de objecten op de goede plaats terug in de video

## laat eens zien!- onderbouw



uitgever

cédicu i.s.m. kpc groep

prijs

€ 2,50 per leerling per jaar voor alle Cédicu pakketten

stelsysteem

- pc met internetverbinding
- internet explorer 6.0
- macromedia shockwave player

inhoud

Onder de overkoepelende titel Laat eens zien! produceert Cédicu multimediale leerpakketten voor alle groepen van het basisonderwijs. Op dit moment zijn 32 verschillende pakketten leverbaar. De materialen van Cédicu zijn gebaseerd op leertheoretische inzichten die door het KPC zijn ontwikkeld. Deze inzichten sluiten aan bij het gedachtegoed van het constructivisme en probleem gestuurd onderwijs. De Cédicu materialen zijn beeldend van opzet; er wordt nadrukkelijk gebruik gemaakt van videofragmenten. Alle Cédicu lessen zijn sinds kort web-based streaming beschikbaar via breedband internet. Daarnaast heeft Cédicu een uitgebreide database ontwikkeld; middels ruim 800 trefwoorden krijgt u toegang tot de onderdelen in de verschillende lessen. Voor de onderbouw zijn vier lespakketten rondom woordenschat uitbreiding ontwikkeld: 'school 1 en 2', 'op tijd' en 'in de keuken'. Andere pakketten voor de onderbouw verschijnen nog dit schooljaar. In dit artikel besteden we alleen aandacht aan deze onderbouw-pakketten.

ervaring

We ontvangen van de uitgever een url-adres waar we, na invoering van gebruikersnaam en wachtwoord, toegang hebben tot alle Cédicu lessen. Een breedband internet toegang en lokale installatie van Macromedia Shockwave Player is noodzakelijk om met de lessen te kunnen werken. We richten ons alleen op de onderbouw onderdelen. De streaming video laadt nog niet al te vlotjes in; we moeten bijna een minuut geduld hebben voordat we iets op ons scherm zien verschijnen. De uitgever belooft ons dat dit probleem binnen korte tijd is opgelost. We worden hartelijk verwelkomd door 'muisje' die ons enkele essentiële knoppen van het programma uitlegt. Lastig is wel dat dit muisje bij iedere les deze uitleg opnieuw

conclusie

Taalfanfare Woordenschat Plus is een gebruiksvriendelijk programma. Leerlingen kunnen direct geheel zelfstandig met het programma aan het werk. Alle schermen zijn duidelijk van opbouw en 'toeters en bellen' zijn bewust achterwege gelaten. Alle woorden en begrippen worden door de prettige RealSpeak stem uitstekend uitgesproken. Het programma bezit een groot scala oefenvormen, waar overigens lees- en typevaardigheid wel vereist is. De mogelijkheid om werkbladen per thema uit te printen is een aardige aanvulling op de digitale oefeningen. Vanaf groep 4 is het programma goed inzetbaar. Ook zien wij goede toepassingsmogelijkheden in het speciaal onderwijs én het NT2 onderwijs voor volwassenen. Binnen het lerendeel van het programma is redelijk eenvoudig eigen content te maken. Wij vinden dit de grote kracht van het programma. Plaatjes van internet geplukt of gemaakt met de eigen digitale camera zijn redelijk snel binnen het programma te integreren en in thema's onder te brengen. De spraaksynthese stem spreekt vervolgens deze begrippen probleemloos uit. OWG zou er goed aan doen om het creëren van eigen content te stimuleren en een plek op internet op te zetten waar thema-inhoud tussen scholen uitgewisseld kunnen worden. Het verbaast ons dat dit nog niet gerealiseerd is. De extra thema's die de OWG aanbiedt vinden we nogal aan de prijzige kant. Vanaf [www.owg.nl](http://www.owg.nl) kunt u het volledige programma twee weken op proef downloaden. Bekijk het programma met eigen ogen en gaat u dan direct eens een eigen woordthema fabriceren. Succes verzekerd!

web/link

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

web/links

[www.cedicu.nl](http://www.cedicu.nl)  
[www.kpcgroep.nl](http://www.kpcgroep.nl)



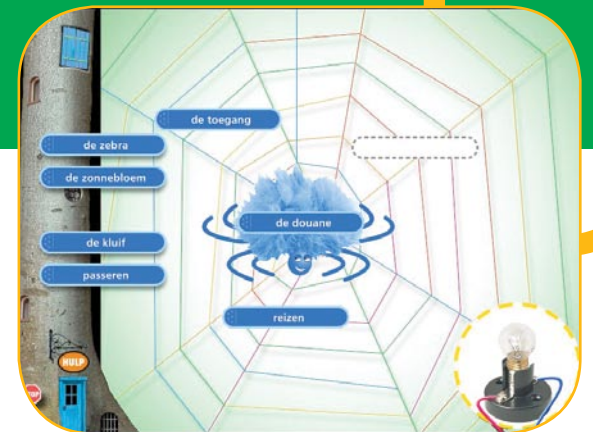
zet het juiste begrip in de contextzin



zet het juiste woord bij het plaatje, roep zonnig de woordenhulp op



sorteer de bekende en onbekende woorden



welke woorden passen in het relatieschema

## woordenschat taal/lezen



### uitgever

zwijsen

### prijs

- prijzen op basis van leerlingaantal
- school 150 leerlingen: € 67,- per cd-rom per jaar of
- éénmalig € 482,40 per cd-rom

### systemeisen

- pentium 2 / 120 Mhz
- windows 98/ME/2000/XP
- 256 Mb RAM geheugen
- svga monitor, 800 x 600 pixels, 16-bits kleuren
- multispeed cd-romdrive
- 16 bits geluidskaart
- flash 6 of hoger

### inhoud

Het computerprogramma Woordenschat Taal/Lezen bestaat uit twee cd-roms. Cd-rom A is bestemd voor gebruik in jaargroep 4 en cd-rom B in jaargroep 5. Elke cd-rom bevat methodegebonden inhoud voor woordenschat die aansluit bij de volgende taalmethoden en leesmethoden: 'Zin in taal', 'Taal in beeld', 'Ondersteboven van lezen' en 'Tussen de regels'. Het programma is ook los van een methode instelbaar. Iedere cd-rom bevat tien thema's en voor elk thema tachtig woorden. Elk aangeboden begrip volgt zijn eigen leerroute voordat het programma het woord als 'bekend' beschouwt. Elke leerroute bestaat uit een aantal stappen. In elke stap wordt een andere semantische context rond een woord geoefend of getoetst. De leerling moet laten zien dat hij het woord in meerdere semantische contexten [her-]kent. De leerling moet:

1. de omschrijving en/of een afbeelding kunnen [her]kennen;
2. het woord in een contextzin kunnen plaatsen;
3. het woord ten opzichte van andere woorden kunnen plaatsen [woordrelaties].

De leerling gaat actief aan het werk door aan te geven of hij het betreffende woord al dan niet kent. Bij het programma Woordenschat Taal/Lezen gaat het erom dat de leerlingen spelenderwijs van zoveel mogelijk woorden de betekenis leert kennen. Per thema zijn er twaalf verschillende spellen beschikbaar. Goede prestaties worden beloond met moppen en taalgrapjes. In Woordenschat Taal/Lezen is een woordenhulp beschikbaar. De leer-

ling kan deze woordenhulp gebruiken om informatie over een bepaald woord te verkrijgen. De leerling bedient het programma volledig met de muis. Woordenschat Taal/Lezen maakt gebruik van het overkoepelende leerkrachtprogramma Zwijsen Software Manager [ZSM].

### ervaring

We ontvangen alleen cd-rom A van Woordenschat Taal/Lezen. Deel B is vanaf februari 2007 pas leverbaar. De installatie verloopt vlekkeloos. Allereerst bekijken we het instructiefilmpje dat bij dit programma is gemaakt. In vogelvlucht wordt ons de werking van het programma uitgelegd. Heel verhelderd en instructief. In de ZSM maken we groepen en leerlingen aan en stellen we de oefenstof en het woordthema waarmee gewerkt gaat worden in. We starten vervolgens het leerlingprogramma. We worden direct actief aan het werk gezet en moeten de themawoorden sorteren in voor ons bekende en onbekende woorden. Zo bepalen we onze eigen leerinhoud. Eekhoortjes in het bos werken zich suf om de woord-oefeningen voor ons samen te stellen. In verschillende toets spelletjes mogen we laten zien of we de woorden in de 'ken ik al'-boom ook écht kennen. Zijn er toch woorden die we nog niet goed beheersen, dan verplaatst het programma deze automatisch naar de 'ken ik niet'-boom. De bekende woorden verdwijnen tenslotte in de OK-zak en hiervoor verdienen we punten. Met woorden in de 'ken ik niet'-boom selecteert het programma voor ons diverse semantiserende spelletjes, zodat we de betekenis van die woorden leren kennen. De oefeningen zijn mooi vormgegeven en ieder onderdeel wordt keurig uitgesproken. We moeten woorden en plaatjes combineren, het juiste woord in een contextzin plaatsen, woordrelatie-schema's invullen en ook geluiden en begrippen combineren. Genoeg afwisseling in de oefenstof én oefenvorm vinden wij. De woordenhulp is goed bedacht en telkens oproepbaar. Van ieder begrip is een afbeelding, omschrijving, contextzin en een woordrelatie-schema voorhanden. De ZSM registreert iedere leerling handeling in het programma.

### conclusie

Woordenschat is een uitstekend didactisch opgezet programma. De kracht van het programma ligt in het feit dat leerlingen zélf hun leerroute kunnen samenstellen en dat het programma op basis van toetsresultaten deze leerroutes al dan niet bijstelt. De gedetailleerde vastlegging van de resultaten binnen de ZSM geeft u als leerkracht een prima beeld van de voortgang. Leerlingen kunnen gemakkelijk zelfstandig met het programma aan de slag. Alle begrippen, afbeeldingen en contextinformatie wordt door een prettige stem voorgelezen. Hierdoor kunnen ook leerlingen met een laag technisch leesniveau met het programma werken en is Woordenschat zeker ook in het speciaal onderwijs goed inzetbaar. Zwijsen vraagt wel een hoge prijs voor het programma, maar dan haalt u wel 'n kwalitatief goed digitaal leermiddel in huis.