

ONDERWIJS Rosmalenaar ontvangt prijs

Award voor taalonderwijs van Ad Bok

- Ad Bok krijgt award voor zijn taalvaardigheidsprogramma TiO.
- Internationale erkenning met EduMedia Comeniusaward 2012.
- Rosmalenaar wil ook voor andere vakken programma.

door **Domien van der Meijden**

BERLIJN/ROSMALEN – Rosmalenaar Ad Bok heeft gistermiddag de prestigieuze Europese prijs EduMedia Comeniusaward 2012 in ontvangst mogen nemen in het 'Haus des Handwerk' in Berlijn. Bok krijgt die prijs voor zijn computerprogramma 'Taalonderwijs In Ontwikkeling' (TiO). Een computerprogramma waar inmiddels 800 leraren in het Nederlandse onderwijs mee werken om kinderen via de computer taalvaardigheden aan te leren.

Bok (69) is neerlandicus en heeft tientallen jaren op verschillende scholen voor de klas gestaan. Omdat de taalvaardigheid onder veel leerlingen de laatste tien, vijftien jaar verslechtert bedacht hij TiO. Een webbased programma waarmee leerlingen jaarlijks 36 zeer gevarieerde teksten schrijven en daarbij door de computer worden uitgedaagd om die teksten te verbeteren op spelling, verzorgd schrijven, zinsopbouw, helder schrijven, boeiend en doordacht schrijven en helder formuleren. De leerling leert er ook zijn cognitieve woordenschat mee uit te breiden.

Inmiddels heeft Bok met zijn TiO-programma in een paar jaar tijd twintig procent van de onderwijsmarkt veroverd. En de prijs die hem gisteren in Berlijn is uitgereikt zal zijn programma ook internationaal in de picture zetten.

„Ik ben enorm blij met de erkenning dat dit programma goede diensten aan het onderwijs be-

TiO

- TiO staat voor 'Taal in Ontwikkeling' en is een taalvaardigheidsprogramma dat kinderen in het onderwijs kunnen gebruiken om Nederlands te leren.
- Bij het schrijven van teksten, 36 stuks binnen één schooljaar, worden leerlingen uitgedaagd om hun teksten boeiend, doordacht, structureel en zonder spelfouten op te schrijven.
- Ondertussen biedt het programma – kinderen kunnen inloggen vanaf elke computer – ook extra cognitieve kennis: de woordenschat wordt vergroot.
- Prof. Joan Hemels heeft met een proefschrift/onderzoek aangetoond dat TiO-leerlingen beter scoren op Nederlands.

wijst. Maar ik weet niet of ik zit te wachten op het geven van lezingen overall in Europa. Ik ben maar een klein bedrijfje en kan dat waarschijnlijk niet behappen.”

Een onlangs verschenen proefschrift van Joan Hemels, hoogleraar communicatiewetenschappen, toont aan dat het Rosmalense computerprogramma de leerlingen die met TiO werken 'significant' beter scoren op taalvaardigheid dan leerlingen die op traditionelere wijze Nederlandse lessen volgen. „De leerkrachten kunnen in een schooljaar op traditionele wijze niet zoveel bieden als mijn computerprogramma. Ik wil de leerkracht niet uit de klas, hoor. Hij kan de aanjager zijn om de leergierigheid met dit taalvaardigheidsprogramma te stimuleren in de klas.”

Bok wil de komende jaren verder werken aan zijn computerprogramma en kijken of het ook op andere onderwijsvlakken zoals bij voorbeeld geschiedenis en wiskunde inzetbaar is.