



DWO-nieuwsbrief september 2015

Beste DWO abonnees,

Aan het begin van dit nieuwe schooljaar is het tijd voor een nieuwe fase voor de DWO. Vanaf nu is het – voor uw leerlingen – mogelijk om met de DWO te werken zonder Java. Dat betekent dat de DWO voor leerlingen werkt op elk apparaat (vaste computers, laptops, tablets en zelfs smartphones) en in elke moderne browser. In deze nieuwsbrief lichten we toe hoe u met uw klassen gebruik kunt maken van deze nieuwe, Java-loze DWO.

Nieuwe webadressen

De webadressen (URL's) die u gebruikt om de DWO te bereiken veranderen:

- www.dwo.nl/leerling is de nieuwe versie van de DWO voor leerlingen. Deze versie maakt geen gebruik van Java en is dus op alle apparaten en in alle moderne browsers te gebruiken. In het afgelopen jaar was deze omgeving al bereikbaar via www.dwo.nl/tablet.
- www.dwo.nl/docent is de nieuwe versie van de DWO voor docenten. Deze docentomgeving maakt nog wel gebruik van Java. In het afgelopen jaar was deze omgeving al bereikbaar via www.dwo.nl/html5.
- www.dwo.nl/java is de oude versie van de DWO. Deze kunt u voorlopig nog gebruiken met uw leerlingen, bijvoorbeeld als u dit schooljaar al bent gestart met de DWO.
- Vanaf vrijdag 18 september verwijst www.dwo.nl naar onze nieuwe website, waarop u alle informatie over de DWO kunt vinden. Deze nieuwe website is nu al te vinden op www.dwo.nl/site.

Let op: via www.dwo.nl komen u en uw leerlingen vanaf vrijdag 18 september dus niet meer onmiddellijk in de DWO terecht. U kunt de oude versie van de DWO voorlopig nog gebruiken, bijvoorbeeld als u dit schooljaar al bent gestart met de DWO. De oude versie van de DWO blijft te bereiken via www.dwo.nl/java.

De nieuwe DWO voor leerlingen

Voor leerlingen is de nieuwe versie van de DWO bereikbaar via www.dwo.nl/leerling. Leerlingen kunnen hier inloggen met de inloggegevens die ze al hebben. Daarna kunnen ze werken aan de activiteiten van de modules die de docent voor ze heeft klaargezet.

Wanneer leerlingen op een tablet werken, kunnen ze gebruik maken van handgeschreven

invoer. Daarvoor klikken ze, als het toetsenbord zichtbaar is, op de knop .

In het vak dat verschijnt kunnen formules worden geschreven, die worden herkend en direct naar het huidige antwoordvak worden gekopieerd. Om (een deel van) de geschreven tekst te wissen, kan de leerling van rechts naar links over de tekst vegen.

De nieuwe DWO voor docenten

Als docent kunt u de nieuwe versie van de DWO bereiken via www.dwo.nl/docent.

Hierin kunt u:

- Modules klaarzetten voor uw leerlingen
- Leerlingaccounts en klassen beheren
- Resultaten van leerlingen en klassen bekijken
- Modules aanpassen.

U kunt hier inloggen met de inloggegevens die u al heeft. Uw klassen zijn ook in deze nieuwe versie beschikbaar, maar aan deze klassen zijn nog geen modules toegekend. Dit

moet u dus nog doen voordat uw leerlingen via www.dwo.nl/leerling met de nieuwe versie aan de slag kunnen.

Let op: in de docentomgeving zijn de modules zichtbaar en kunt u werken aan de modules. Werk dat in deze omgeving wordt gemaakt, wordt echter NIET opgeslagen. Het is dus heel belangrijk dat uw leerlingen altijd via www.dwo.nl/leerling met de modules werken.

Standaardmodules in de nieuwe DWO

De standaardmodules zijn grotendeels vernieuwd, zodat ze optimaal werken in de nieuwe versie van de DWO. Voordat uw leerlingen in de nieuwe DWO aan de slag kunnen, moet u daarom in de docentomgeving (www.dwo.nl/docent) de nieuwe versies van de modules toekennen aan uw klassen.

Vanaf deze zomer is er een aantal nieuwe lessenseries over breuken beschikbaar en is een aantal lessenseries uit het RekenVOort-project vernieuwd en gedigitaliseerd. Meer over de lessenseries die in de DWO beschikbaar zijn, vindt u op onze website www.dwo.nl/site, op de pagina 'Modules'. In de volgende nieuwsbrief zullen wij meer informatie geven over de nieuwe standaardmodules.

Nog niet alle standaardmodules zijn beschikbaar in de nieuwe DWO, omdat nog niet voor alle DWO-mogelijkheden een Java-onafhankelijke versie beschikbaar is. De oude standaardmodules kunt u nog vinden en gebruiken via www.dwo.nl/java.

Eigen schoolmodules in de nieuwe DWO

Wanneer u als docent voor het eerst inlogt in de nieuwe DWO (en u afgelopen jaar geen gebruik heeft gemaakt van de DWO-versie op www.dwo.nl/html5), dan is de map met schoolmodules nog leeg. Uw schoolmodules kunt u vinden via www.dwo.nl/java en kunt u handmatig overzetten naar de nieuwe versie van de DWO. Een module overzetten gaat als volgt (zie ook pagina 12 en 13 van de Handleiding auteursomgeving op www.dwo.nl/site):

- Selecteer in www.dwo.nl/java de module die u over wilt zetten.
- Klik in de middelste kolom van de DWO op 'Bestand' en kies 'Backup module'.
- Er verschijnt een scherm waarmee u de module op uw computer kunt opslaan. Kies een locatie en een naam (bijvoorbeeld "module", de naam hoeft geen extensie te bevatten)
- Ga naar www.dwo.nl/docent en selecteer uw schoolmap of een map binnen uw schoolmap.
- Klik op 'Bestand' en kies 'Import'.
- Er verschijnt een scherm waarin u de module op uw computer kunt opzoeken. Selecteer de module en klik 'Openen'.
- De module is nu geïmporteerd.

Modules handmatig overzetten raden wij alleen aan als u of uw school een kleine hoeveelheid eigen modules en mappen heeft. Voor grotere verzamelingen modules en mappen ontwikkelen wij momenteel een **backup-importfunctie voor mappen**. Deze functie verwachten wij binnen vier weken aan te kunnen bieden.

Materiaal in de nieuwe DWO: tips & tricks

Het is mogelijk dat uw zelf ontwikkelde modules nog niet optimaal werken in de nieuwe versie van de DWO. Daarom is het raadzaam om, voordat uw leerlingen ermee aan de slag gaan, eerst zelf in de leerlingversie van de DWO te testen of de modules naar behoren werken. Enkele tips:

- Wanneer een oudere activiteit niet blijkt op te starten in www.dwo.nl/leerling, dan is dit vaak op te lossen door de activiteit te bewerken (in www.dwo.nl/docent) en opnieuw op te slaan. Daarbij is het nodig om een kleine wijziging te maken (bijvoorbeeld een spatie toevoegen), anders wordt er niets opgeslagen.

- De oude versie van de grafiekentool wordt niet ondersteund in de nieuwe DWO. Als uw materiaal grafieken bevat, moet u deze grafieken omzetten naar de nieuwe versie. Een (lege) nieuwe versie van de grafiekentool krijgt u door in de auteursomgeving op de knop  te klikken.
- Het kan zijn dat pagina's uit twee kolommen bestaan (u ziet dan in de auteursomgeving twee keer de balk knoppen voor het invoegen van DWO-componenten: ). Deze opmaak wordt in de nieuwe DWO niet ondersteund; zorg dus dat alle inhoud in de linkerkolom terecht komt.
- Voor goede leesbaarheid op tablets kan het helpen het lettertype te vergroten en na te gaan of het ontwerp niet te hoog of breed is voor tablets.

In de volgende versie van de handleiding voor de auteursomgeving nemen wij meer tips op voor het omzetten van oude naar nieuwe modules en het ontwerpen van nieuwe modules.

Nieuwe website

Naast een nieuw uiterlijk voor de (leerlingversie van) de DWO hebben wij vanaf nu ook een nieuwe website. Deze website bereikt u nu al via www.dwo.nl/site, en vanaf vrijdag 18 september via www.dwo.nl. Op deze websites zijn onder andere vernieuwde handleidingen voor de DWO en de auteursomgeving beschikbaar.

Samengevat: aan de slag met de nieuwe DWO

- Als docent gaat u naar www.dwo.nl/docent.
- U stelt de gewenste modules beschikbaar voor uw klas.
- Als u door uzelf ontwikkelde modules wilt gebruiken, importeert u deze eerst vanuit de oude versie van de DWO (www.dwo.nl/java), waarna u ze test, eventueel aanpast en aan uw klas toekent.
- Als u of uw school een grote verzameling zelf ontwikkelde modules heeft en/of een grote mappenstructuur heeft aangelegd binnen uw schoolmap, dan wacht u op de mogelijkheid voor het importeren van mappen met modules (beschikbaar over uiterlijk vier weken).
- De leerlingen gaan op hun computer, tablet of eventueel smartphone naar www.dwo.nl/leerling
- De leerlingen werken aan de modules
- U bekijkt de resultaten en het werk van uw leerlingen via www.dwo.nl/docent.
- Voor meer informatie, handleidingen en ons nieuwe gebruikersforum kijkt u nu al op www.dwo.nl/site, en vanaf 18 september op www.dwo.nl.
- Zijn uw leerlingen dit schooljaar al begonnen met bepaalde modules in de DWO, of wilt u graag werken met modules die nog niet beschikbaar zijn in de nieuwe versie? Voorlopig kunnen zowel u als uw leerlingen de oude DWO nog bereiken via www.dwo.nl/java.

Vragen en opmerkingen

Wij helpen u graag om de overstap naar de nieuwe DWO zo soepel mogelijk te laten verlopen. Heeft u vragen, opmerkingen of tips, neem dan gerust contact met ons op. Dat kan via wisweb@fi.uu.nl en via het contactformulier en het forum op www.dwo.nl/site.

Wij wensen u veel succes en plezier met de DWO in het nieuwe schooljaar!

Het DWO team