



Versie Excel4Kids 2013

Het programma oefent de vaardigheden van Microsoft Excel 2013 en is **niet geschikt** voor een andere versie. U moet dus beschikken over versie 2013 van Microsoft Excel, omdat anders de instructies en oefeningen in Excel4Kids afwijken.

Bij Schoolsupport zijn ook versies verkrijgbaar voor Excel 2003, 2010 en 2007.

U kunt het programma op twee manieren inzetten:

1. Als cursorische leergang. Lees verder bij 'Wat u absoluut moet doen voordat u kunt beginnen'. Deze werkwijze wordt het meest toegepast.
2. Als naslagwerk ('digitale hulpkaarten'). Op de startpagina staat de knop [Help]. Die ontsluit de digitale hulpkaarten. Leerlingen kunnen hier het onderwerp zoeken waarover ze iets willen weten. Ze krijgen hier op interactieve wijze (via filmpjes, klikken, typen, aanwijzen) uitleg over het gekozen item. Als u alleen deze werkwijze kiest, hoeft u in principe de rest van deze handleiding niet door te nemen.

Wat u absoluut moet doen voordat u kunt beginnen:

1. Voor iedere leerling het werkboekje afdrukken.
Achteraan dit werkboekje treft u tevens een schema aan waar leerlingen hun wachtwoorden moeten noteren en moeten aantekenen welke Excel oefening ze moeten maken.
2. Voor uzelf het overzicht van de wachtwoorden en oefeningen afdrukken.
Mocht een leerling vergeten zijn het wachtwoord te noteren in het logboek achter in het werkboekje, dan kunt u met behulp van dit overzicht in overleg met deze leerling bepalen wat het wachtwoord moet zijn.
3. Voor uzelf een antwoordenboekje afdrukken.
Al deze documenten kunt u vinden in het leerkrachtendeel (Control + L)
4. Op de CD-ROM treft u een aparte map in met daarin de oefenbestanden voor de leerlingen. Deze kopieert u. Vervolgens plaatst u deze in een map.
In een schoolsituatie is het vaak mogelijk om per leerling een map aan te maken. Aanbevolen wordt om aan iedere deelnemende leerling een eigen mapje toe te kennen. Doet u dat niet, dan loopt u het gevaar dat ze elkaars oefeningen gaan bewerken.

5. Leerlingen vertellen **hoe** en **waar** ze hun eigen mapje vinden waar hun te maken oefeningen staan. (zie vorige stap).
6. Leerlingen vertellen dat ze het beste de gemaakte oefening met een andere naam kunnen opslaan, bijvoorbeeld met hun eigen naam achter de naam van de oefening. (Via Opslaan als)
7. Uzelf verdiepen in het programma.
U kunt het hele programma afwerken, maar via de [Help] knop onder op de statusbalk kunt u naar eigen keuze bepaalde onderwerpen bekijken.
8. Controleren of de kinderen kunnen werken met Google Maps. Dit hebben ze nodig in de adventure in lesblok 14.

Inleiding

Excel biedt meer mogelijkheden dan op het eerste gezicht wordt gedacht. Behalve het uitrekenen van sommen, is vooral het maken van grafieken een prachtig middel om uitslagen van onderzoeken in beeld te brengen en daaruit conclusies te trekken, ook voor leerlingen van de bovenbouw van de basisschool.

Doel van de cursus is dan ook niet het leren van Excel op zich, maar wel het bieden van een uitdagend middel om allerlei gegevens te leren ordenen en in beeld te brengen.

Zo zullen leerlingen na afloop van de cursus o.a. in staat zijn om grafieken te maken van zelfverrichte onderzoeken naar:

- het koersverloop van de euro
- de temperatuurschommelingen in een periode
- de mening van de klas over een bepaald onderwerp of ...

In het leerkrachtendeel van Excel4Kids treft u hieromtrent lessuggesties aan onder de knop 'Wat te doen na de cursus'.

Doelgroep

Het programma is bedoeld voor leerlingen van groep 7 en 8, die meer uitdaging nodig hebben dan de gemiddelde leerling. Er wordt een beroep gedaan op zelfwerkzaamheid, zelfstandig werken en leesvaardigheid. De teksten worden niet uitgesproken, zoals in de andere 4Kids programma's (Word4Kids, PowerPoint4Kids, Mouse4Kids Rekenen en Type4Kids) wel het geval is.

Opbouw van het programma

Het programma bestaat uit 14 lesblokken. In elk van die blokken worden aan leerlingen deelvaardigheden uitgelegd. Dat gaat aan de hand van visuele uitleg, waarbij de leerlingen ook actief worden betrokken; ze moeten klikken, video's bekijken, dingen aanwijzen en typen. De kennis wordt getoetst door middel van voorgeprogrammeerde oefeningen in Excel. Hierbij worden in de meeste gevallen vragen gesteld waarvan de antwoorden in een (door de school af te drukken) werkboekje worden genoteerd. Ook moeten ze enkele (maar lang niet alle) Excel documenten bewaren in een (eigen) map op de server. Wanneer leerlingen een oefening moeten maken, verlaten ze het programma. Ze moeten dan zelf Microsoft Excel opstarten en daar de aangeduide oefening openen, bewerken en opslaan. Bij het opslaan is het belangrijk dat ze hun eigen naam achter de bestandsnaam plaatsen, omdat anders het risico bestaat dat ze het origineel overschrijven. Dit laatste zal niet gebeuren wanneer de leerlingen hun oefenbestanden in een eigen persoonlijk map hebben staan. Staan de oefenbestanden in een groepsmap, dat is dit gevaar reëel.

Voor u als leerkracht / begeleider is het bekijken van de antwoorden in het werkboekje de meest eenvoudige manier om te zien of leerlingen vorderingen maken. U kunt een leerling altijd op een ander instapniveau plaatsen door hem of haar aan de hand van het wachtwoordenoverzicht een ander wachtwoord toe te kennen.

Wanneer leerlingen op de [STOP] knop drukken, wordt hen een wachtwoord gepresenteerd, dat ze moeten noteren in het logboek. Met dat wachtwoord gaan ze de volgende keer het programma weer binnen op het punt waar ze gestopt zijn. **LET OP:** Indien ze halverwege een instructie stoppen, gaan ze de volgende keer weer naar het begin van die instructie. Ieder lesblok is uit een aantal delen opgebouwd, elk met een eigen wachtwoord, zodat leerlingen niet steeds een hele les over hoeven doen.

De laatste les is een bijzondere. Leerlingen duiken hier in de rol van spion CONDOR, die een collega spion genaamd X50X moet bevrijden uit handen van een bende criminelen. Daartoe moet CONDOR allerlei opdrachten nauwkeurig uitvoeren. Die bestaan o.a. uit allerlei handelingen in diverse Excel bestanden. Deze kunnen alleen correct worden uitgevoerd, wanneer de leerling de vaardigheden van de andere 13 lessen onder de knie heeft. De oplossingen van alle opdrachten bij elkaar leiden tot de ontdekking van het adres waar spion X50X gevangen wordt gehouden. Als dat gelukt is, is de cursus volbracht. Een leerling die de cursus heeft volbracht zal de mededeling krijgen dat hij of zij een diploma verdiend heeft en dat er extra opdrachten zijn die de leerkracht beschikbaar kan stellen via het leerkrachtendeel dat via de toetsencombinatie [Control] + [L] is te bereiken..

De oefeningen met Excel

Leerlingen krijgen steeds eerst een instructiegedeelte. Hierna volgt meestal een verwerkingsopdracht.

Vóór het maken van de oefenopdrachten wordt gevraagd het gegeven wachtwoord te noteren in het hen uitgereikte werkboekje en ook om daar een vinkje te zetten bij de naam van de oefening die ze moeten maken. Klikken ze verder, dan wordt Excel4Kids afgesloten en moeten ze in hun eigen mapje de oefening waarbij ze zojuist een vinkje hebben geplaatst gaan opzoeken, openen, bewerken en weer opslaan. Wat ze precies met de oefening moeten doen, staat vermeld in het werkboekje dat u voor iedere deelnemende leerling heeft afgedrukt of in de Exceloefening zelf. In het werkboekje noteren ze tevens de antwoorden op de vragen. Tijdens het werken in het 'echte' Excel ontbreekt elke vorm van hulp.

Na het maken van de oefening starten de Excel4Kids weer op, klikken op hun wachtwoord en de cursus wordt op de juiste plaats vervolgd.

Het kan zijn, dat leerlingen moeten stoppen terwijl ze nog met een Excel oefening bezig zijn, bijvoorbeeld omdat de lestijd voorbij is.

Ze moeten van u leren hoe ze een oefening opslaan: altijd via opslaan als.

Vervolgens kunnen ze achter de bestandsnaam hun eigen naam typen.

Leerkrachtendeel

U komt in het leerkrachtendeel door het indrukken van [Control] + [L]. U vindt hier de volgende opties:

Naar leerlingendeel

Hiermee start u het leerlingengedeelte.

Gebruikershandleiding

Deze bent u op dit moment aan het lezen en kan hier ook afgedrukt worden.

Installatiehandleiding

U leest hier hoe het programma moet worden geïnstalleerd.

Overzicht wachtwoorden

U kunt hier een overzicht van de hele cursus afdrukken, waarbij per deel de wachtwoorden vermeld staan en waarbij u ook een overzicht aantreft van de Excel oefeningen die gemaakt moeten worden.

Werkboekje leerlingen

Drukt u hier voor iedere deelnemende leerling een werkboekje af. Hierin noteren ze de antwoorden op de vragen. Ook bevindt zich hierin het logboek waar leerlingen hun wachtwoorden noteren en tevens aangeven welke Excel oefeningen ze moeten maken.

Antwoordenboekje

Drukt u hier het antwoordenboekje af.

Diploma

Na de laatste les krijgen leerlingen het bericht dat ze een diploma verdiend hebben. U kunt hier een diploma ophalen, wijzigen en afdrukken.

Wat te doen na de cursus

Excel is natuurlijk niet het doel op zich, maar slechts een middel. Leerlingen hebben na de cursus de vaardigheden om zelf onderzoek uit te voeren, de resultaten weer te geven in Excel en er grafieken van te maken. Hiervan kunnen ze een verslag schrijven in Word. U vindt hier kant-en-klare onderzoeksopdrachten voor leerlingen én opdrachten voor leerlingen om zelf een onderzoek op te zetten.

Website Schoolsupport

U gaat hier naar de website van de uitgever, de website waar de updates gehaald kunnen worden. Tevens kunt u hier uw vragen stellen.

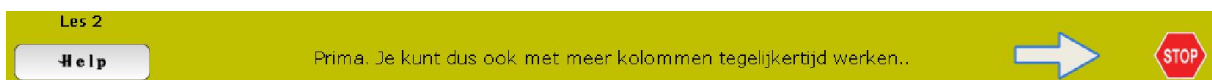
Stoppen

U verlaat hiermee het programma.

Leerlingenschermen

Statusbalk

Op nagenoeg iedere lespagina is aan de onderkant de statusbalk te zien:



Van links naar rechts zijn hier te zien:

- De aanduiding van de les.
- [Help] Deze knop leidt naar een helppagina met een lijst van vaardigheden die in Excel4Kids aan bod komen. Als een leerling dus even iets vergeten was (hoe moest ik ook alweer ...) dan kan gebruik worden gemaakt van deze knop om een bepaalde vaardigheid van Excel even weer uitgelegd te krijgen. Na het bekijken ervan wordt teruggekeerd naar het punt waar de Helpknop werd ingedrukt.
- De instructietekst
- De pijl [Verder]. Deze komt niet op iedere pagina voor.
- Stop. Hiermee wordt de instructie afgesloten. Het programma presenteert de leerlingen het wachtwoord en vraagt de leerling deze in het logboek op te schrijven. De leerling kan zich de volgende sessie met dit wachtwoord aanmelden.

Volume

Alleen in het laatste lesblok is een volumeregelaar te zien voor de achtergrondmuziek.

Gang van zaken binnen het programma

Leerlingen klikken op start om te beginnen. Vervolgens wordt hen gevraagd op het juiste wachtwoord (genoteerd in het logboekje achter in het werkboekje) te klikken. Als een leerling voor het eerste met Excel4kids begint, is het wachtwoord Aap.

Daarna komen ze in het programma terecht op het niveau waar ze gebleven waren. Alleen wanneer ze in de vorige sessie halverwege een instructie zijn gestopt, worden ze weer geplaatst op het begin van die instructie.

Leerlingen stoppen door op de knop [Stop] te klikken. Als ze dit met 'ja' bevestigen, wordt hen een wachtwoord gepresenteerd met de opdracht om deze in het logboek te noteren.

Wijst u de leerlingen erop dat ze te allen tijde hulp kunnen krijgen door op de knop [Help] te klikken. Misschien kunt u met ze afspreken dat ze pas daarna u om hulp mogen vragen.

In het programma wisselen instructies en oefeningen elkaar af. Ook zijn er veel herhalingen ingebouwd.

Nakijken van de oefeningen

Het programma kijkt de opdrachten niet zelf na. Dat moet u als begeleider zelf doen. De meest eenvoudige en minst tijdrovende manier is om de antwoorden van het werkboekje nat te kijken. Wilt u meer inzage, dan moet u de gemaakte Excel oefeningen nakijken.

Licentie

U heeft het programma gekocht op naam van een school. U mag u het programma op alle computers in school gebruiken.

Registratie

Deze bestaat uit een registratienaam en een code. Deze heeft u van Schoolsupport ontvangen.

Vragen?

Bij vragen of problemen kunt onze servicepagina raadplegen:

www.schoolsupport.nl/service.

Het is handig wanneer u zo specifiek mogelijk kunt duiden waar de problemen zich voordoen. Het **versienummer** treft u aan op de eerste pagina nadat u Excel4Kids heeft opgestart.