

Afbeeldingen gebruiken als bron in Quayn of WinToets

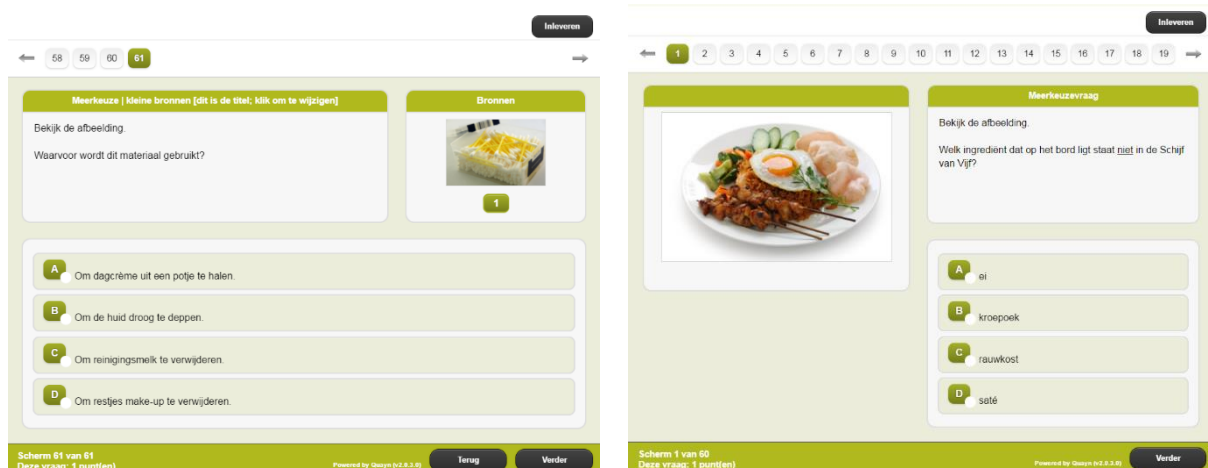
Afbeeldingen kunnen op verschillende manieren gebruikt worden, als grote of kleine bron of in een tekstvak. Maar wanneer is een bron geschikt voor een item en hoe bepaal ik of een grote of een kleine bron beter is?

[1] Afbeeldingen op verschillende manieren gebruiken: als grote bron, als kleine bron of in een tekst vak.

Kies bij uw *itemtype* voor *grote of kleine bron* (niet alle itemtypes kennen een kleine bron) Een **grote bron** gebruikt u als de bron groot in beeld moet komen, wanneer leerlingen de bron nodig hebben om bijvoorbeeld gegevens af te lezen uit een tabel.

Een **kleine bron** gebruikt u als u meerdere afbeeldingen wilt gebruiken (maximaal 6) of de afbeelding niet groot getoond hoeft te worden.

Wilt u geen afbeelding, kies dan ook altijd voor kleine bron.



The image shows two screenshots of the Quayn interface. The left screenshot shows a question titled 'Meerkeuze | kleine bronnen [dit is de titel; klik om te wijzigen]'. The question text is 'Bekijk de afbeelding. Waarvoor wordt dit materiaal gebruikt?'. There is a small image of a cake in the 'Bronnen' section. The answer options are: A. Om dagcrème uit een potje te halen, B. Om de huid droog te deppen, C. Om reinigingsmelk te verwijderen, D. Om restjes make-up te verwijderen. The right screenshot shows a question titled 'Meerkeuzevraag'. The question text is 'Bekijk de afbeelding. Welk ingrediënt dat op het bord ligt staat niet in de Schijf van Vijf?'. There is a large image of a plate of food. The answer options are: A. ei, B. kroepoek, C. rauwkost, D. saté.

Figuur: Kleine bron aan de linkerkant, een grote bron aan de rechterkant.

Kies een tekst vak waar u een afbeelding wilt tonen en kies voor de knop: *Afbeelding invoegen*.




Figuur: Afbeelding invoegen in een tekst vak (omcirkeld).

[2] Afbeeldingen zo effectief mogelijk inzetten als bron in een online itembank.

Bij een online toets afname is het belangrijk dat de maker van de items in gedachten houdt, dat elk item met alle bronnen gedownload moet worden door de afnemer van de toets. Dit kan voor één cursist een kleine opgave zijn, maar bij een groep/klas van 30 cursisten moet elke cursist die toets downloaden naar zijn device.

Bronnen zijn zeer belangrijk voor online toetsen, maar een met een telefoon zelf gemaakte foto is tegenwoordig al enkele MB's groot. Dat is te groot voor digitaal toetsen. Belangrijk is daarbij dat bronnen zo klein mogelijk gehouden worden. Een zeer handig programma hiervoor van Windows is het **Knipprogramma**.

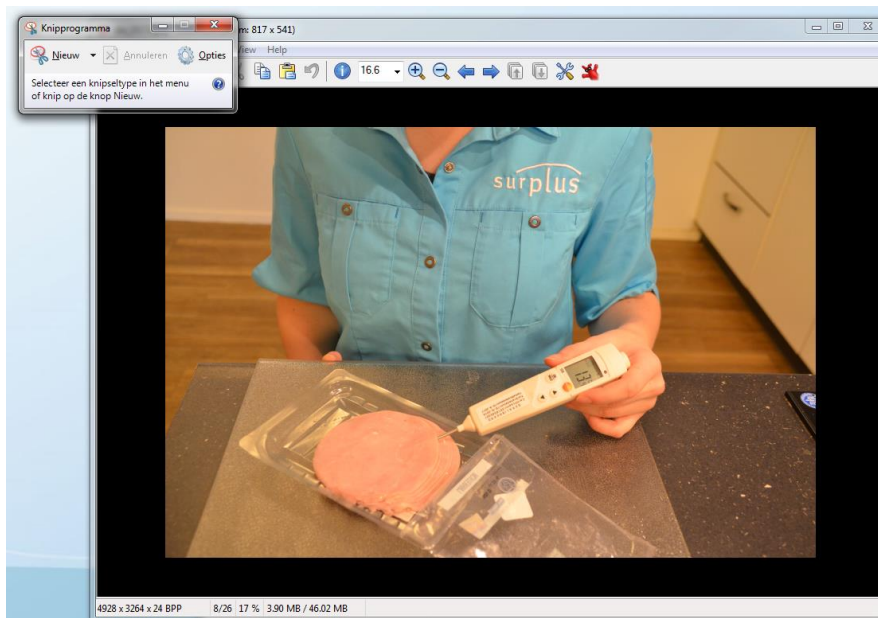
Programma's (1)

 **Knipprogramma**

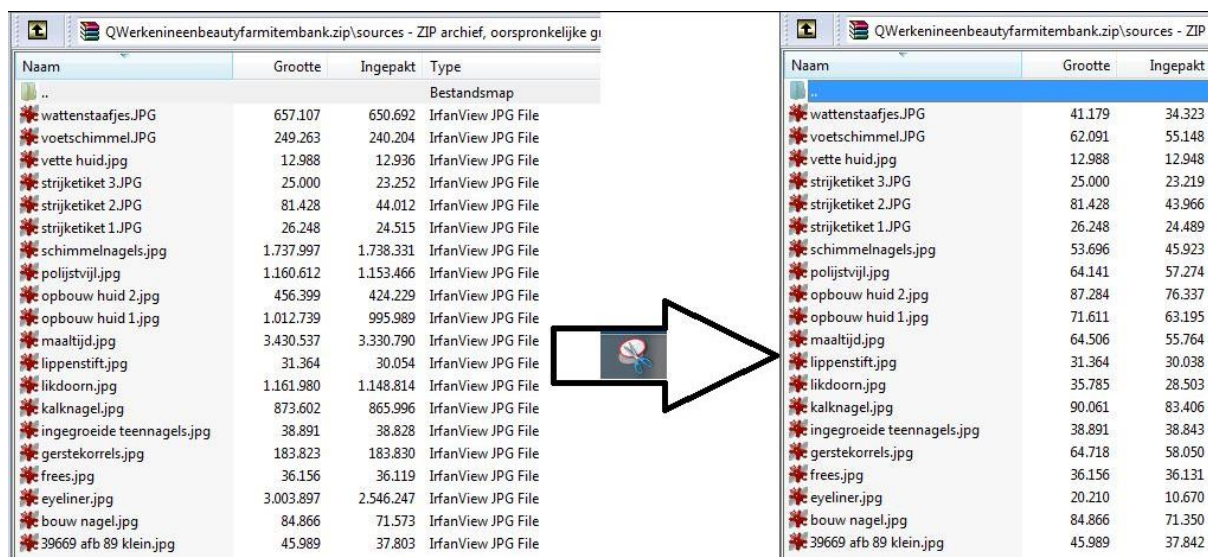
Figuur: Het Windows programma; Knipprogramma

Hiermee kunt u een gedeelte van het scherm vastleggen zodat u de afbeelding kunt opslaan. Elke afbeelding die hiermee opgeslagen wordt, zal niet groter worden dan 100kb (dat is minimaal 10x kleiner dan 1MB).

Door een afbeelding op je computer te openen en met de vergrootglas-optie de afbeelding op een praktische grootte te zetten, kun je vervolgens met het knipprogramma de afbeelding precies zo knippen als je zelf wilt. Alles afgebeeld op uw beeldscherm kan met dit programma omgezet worden tot een afbeelding die perfect als bron in een item van Quayn (of WinToets) geplaatst worden.



Een enorm voordeel van het knipprogramma is dat de grootte van de afbeelding zeer praktisch is voor online toetsen. Sommige afbeeldingen kunnen zonder kwaliteit van de afbeelding te verliezen honderden keren kleiner worden.



Naam	Grootte	Ingepakt	Type
..			Bestandsmap
wattenstaafjes.JPG	657.107	650.692	IrfanView JPG File
voetschimmel.JPG	249.263	240.204	IrfanView JPG File
vette huid.jpg	12.988	12.936	IrfanView JPG File
strijketiket 3.JPG	25.000	23.252	IrfanView JPG File
strijketiket 2.JPG	81.428	44.012	IrfanView JPG File
strijketiket 1.JPG	26.248	24.515	IrfanView JPG File
schimmelnagels.jpg	1.737.997	1.738.331	IrfanView JPG File
polijstvijl.jpg	1.160.612	1.153.466	IrfanView JPG File
opbouw huid 2.jpg	456.399	424.229	IrfanView JPG File
opbouw huid 1.jpg	1.012.739	995.989	IrfanView JPG File
maaltijd.jpg	3.430.537	3.330.790	IrfanView JPG File
lippenstift.jpg	31.364	30.054	IrfanView JPG File
likdoorn.jpg	1.161.980	1.148.814	IrfanView JPG File
kalknagel.jpg	873.602	865.996	IrfanView JPG File
ingegroeide teennagels.jpg	38.891	38.828	IrfanView JPG File
gerstekorrels.jpg	183.823	183.830	IrfanView JPG File
frees.jpg	36.156	36.119	IrfanView JPG File
eyeliner.jpg	3.003.897	2.546.247	IrfanView JPG File
bouw nagel.jpg	84.866	71.573	IrfanView JPG File
39669 afb 89 klein.jpg	45.989	37.803	IrfanView JPG File

Naam	Grootte	Ingepakt
..		
wattenstaafjes.JPG	41.179	34.323
voetschimmel.JPG	62.091	55.148
vette huid.jpg	12.988	12.948
strijketiket 3.JPG	25.000	23.219
strijketiket 2.JPG	81.428	43.966
strijketiket 1.JPG	26.248	24.489
schimmelnagels.jpg	53.696	45.923
polijstvijl.jpg	64.141	57.274
opbouw huid 2.jpg	87.284	76.337
opbouw huid 1.jpg	71.611	63.195
maaltijd.jpg	64.506	55.764
lippenstift.jpg	31.364	30.038
likdoorn.jpg	35.785	28.503
kalknagel.jpg	90.061	83.406
ingegroeide teennagels.jpg	38.891	38.843
gerstekorrels.jpg	64.718	58.050
frees.jpg	36.156	36.131
eyeliner.jpg	20.210	10.670
bouw nagel.jpg	84.866	71.350
39669 afb 89 klein.jpg	45.989	37.842

Figuur: Afbeeldingen verkleint met behulp van het knipprogramma.

We willen iedereen adviseren verstandig met bronnen om te gaan, om de toets-afnames zo soepel mogelijk te kunnen laten verlopen in Quayn, maar ook om het importeren van itembanken en projecten zo goed en snel mogelijk te laten verlopen.

Blijf op de hoogte via onze weblogs:

derodeplaneet.wordpress.com

wintoets.wordpress.com

quayn.wordpress.com

Verantwoording:

© De Rode Planeet bv.

Niets uit dit document mag worden gebruikt buiten de instelling. Kopiëren binnen deze instelling is toegestaan. Onder geen beding mag dit document gebruikt worden voor commerciële scholing van derden. Hiervoor dient een aparte licentie aangevraagd te worden.

De Rode Planeet bv

Postadres:
Postbus 50 9800 AB Zuidhorn

Bezoekadres:
Hooiweg 5 9801 AJ Zuidhorn

Tel: 0594-501660
Fax: 0594-501669
Email: info@drp.nl
Web: www.drp.nl