

Online werken aan digitale geletterdheid

LearningROCKS

We weten eigenlijk allang dat wanneer we een workshop van een dagdeel volgen over de inzet van technologie in het onderwijs, de inhoud niet beklijft. Kun jij je nog de eerste trainingen Word en Excel herinneren? Testdocumenten maken en snel vergeten wat je ook alweer geleerd had? Ook bij een echt activerende en goede workshop waar de workshopleider je een aantal oefeningen laat doorlopen, ben je al heel snel vergeten hoe en wat. De waan van de dag blijft mensen in onderwijs altijd parten spelen.

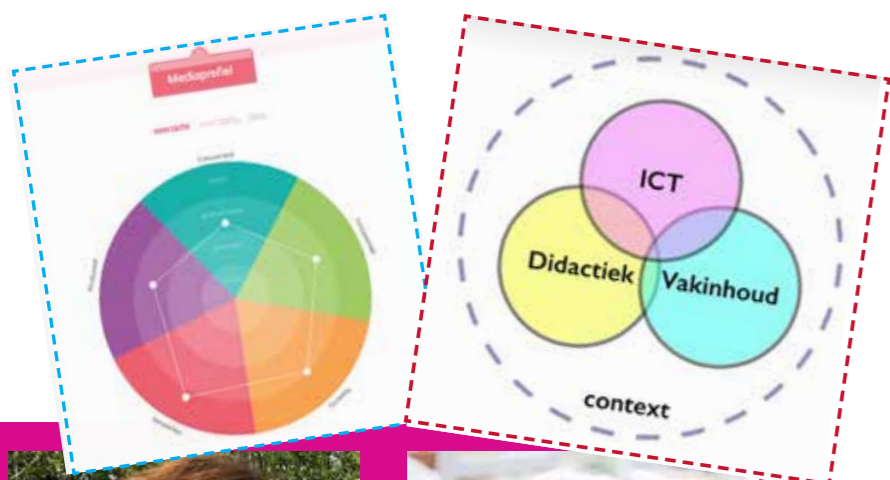
Terugkijken naar tools of werkvormen, stappenplannen blijvend vinden en inspiratie opdoen, gebeurt niet in een workshop en achteraf moet je altijd zoeken: 'waar heb ik dat nou gelaten?'. We hebben het niet eens over de tijd die je moet vrijmaken van de reguliere taken om aan de slag te gaan met digitale geletterdheid. Een workshop is ook zelden 100% passend bij de deelnemers, omdat de keuze van de inhoud door de workshopleider gemaakt is.

Digitale geletterdheid

Een schoolbestuur wilde de professionalisering van docenten rond digitale geletterdheid anders aanpakken. De eerste eisen van het bestuur waren:

- Maatwerk (vraag gestuurde inhoud) passend bij niveau van de individuele deelnemer
- Vrijwillige deelname
- Tijd en plaats onafhankelijk
- Samenwerken moet kunnen

Het moest dus een digitale sociale leeromgeving zijn. We zetten bij de leraren van het schoolbestuur een scholingswensenlijst uit (met al enkele suggesties over het eventuele aanbod). Ook gebruikten we het door Mariëlle van Rijn ontwikkelde meetinstrument Mediaprofiel om de niveaus nog beter te kunnen bepalen. Op grond van het mediaprofiel en de uitgewerkte scholingswensenlijst ontstond de basis voor de online sociale leeromgeving: leerlijnic. In deze leerlijn staan op dit moment 20 modules en het worden er meer. Een module doorlopen deelnemers in ongeveer 3 uur. Deelnemers krijgen opdrachten, inspiratie, handleidingen en worden begeleid. Deelnemers kunnen producten en opbrengsten met elkaar delen in een forum. Bij het succesvol afsluiten van een module ontvangen deelnemers een badge.



Flexibel ontwikkelen loont!

Na de testperiode met bijna 100 leraren (inmiddels ook vanuit andere schoolbesturen) bleek dat een account aanmaken en een module starten wel lukt, maar dan vervolgens ook werkelijk aan de slag gaan in de online omgeving, is lastig. We zijn daarom kleine "duwtjes" gaan geven. Docenten doorlopen eerst een startmodule waarin zij echt een aantal opdrachten moeten inleveren. Er zitten kleine opdrachten bij, de kennismaking met de omgeving en ook vullen zij een profiel in. In de looptijd van de startmodule krijgen zij af en toe een mail, waarin we vragen of we kunnen helpen.

Na de startmodule kan een deelnemer kiezen of er modules van drie uur gevolgd worden of dat wij hen helpen door een traject met een doorlooptijd van een half jaar in te gaan. Deze laatste ontwikkelingen worden goed ontvangen door de huidige deelnemers.

Practice what you preach

De volgende stap is kijken naar mbo-docenten en hun digitale geletterdheid. Van BUURT Edu ontwikkelt keuzedelen en onderdelen van keuzedelen (ICT-vaardigheden) voor mbo-opleidingen. Voor opleidingen in Zorg&Welzijn komt er een contextrijkere inhoud beschikbaar. De leeromgeving ictbekwaam is juist daarom speciaal voor mbo-docenten ontwikkeld. De modules die docenten daar volgen sluiten aan bij de inhoud van de keuzedelen voor studenten. Daar hanteren we het principe 'practice what you preach'. Op grond van de opdrachten die aan studenten gegeven worden, gaan docenten in de eigen omgeving ictbekwaam aan de slag met werkvormen, stappenplannen en vooral veel inspiratie voor de lessen. Op die manier worden er twee vliegen in een klap geslagen. Docenten werken aan hun eigen digitale geletterdheid en kunnen ook echt actief aan de slag met hun studenten. Eigenlijk is het een verrijkte docentenhandleiding.

Vanuit Maastricht en Drenthe werken we bijna elke dag samen aan de ontwikkeling van de omgevingen en dat heeft de oprichting van een vennootschap onder firma tot gevolg gehad. Wij worden elke dag een beetje beter en hebben een heel steile leercurve doorlopen. ■



Meer informatie?

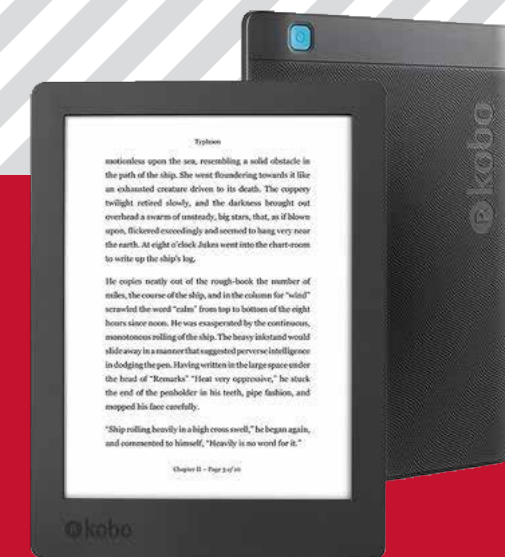
Download de factsheet op leerlijnic.nl of neem contact op met karin@leerlijnic.nl of marielle@leerlijnic.nl.

School TOOLS



WakaWaka Power Plus

De WakaWaka Power Plus is een powerbank die je oplaadt door hem in de zon te leggen. Lekker duurzaam dus. De powerbank is tevens een lamp. Wanneer de batterij volledig opgeladen is, na 12-18 uur zonlicht, kun je ongeveer anderhalve keer je smartphone opladen of heb je 200 uur licht via de lamp. De Waka Waka Power Plus is flexibel te plaatsen, heeft verschillende lichtstanden en een SOS-modus. Een waterdicht hoesje is apart te bestellen. Voor €69,95 heb je een WakaWaka Power Plus en werk je mee aan de missie van WakaWaka om overal op de wereld mensen te voorzien van licht of stroom. Je leest er hier meer over op hun site. waka-waka.com/store/catalogue/wakawaka-power_59/



E-reader Kobo Aura H2O

De zomervakantie is voor leraren een heerlijke periode om te lezen. Het aanbod e-books wordt steeds groter zowel voor fictie als non-fictie. Je kunt deze e-books natuurlijk lezen op je iPad, maar in de zon is dat niet altijd de fijnste oplossing. Deze nieuwste e-reader van Kobo zorgt ervoor dat je de tekst in het fijnste contrast kunt lezen. Zie je jezelf al dobberend in de zee op je luchtmatras heerlijk lezen? Een beetje nat worden is namelijk geen probleem voor deze e-reader. De Kobo Aura H2O is waterdicht. In de winter neem je hem dus gewoon mee in bad. Meer informatie: gl.kobobooks.com/products/kobo-aura-h2o-edition-2



Bellenblaaskunst

Bellenblazen vinden veel mensen leuk. Maar met deze belenblaaskunst van 4M Kidzlabs wordt het nog veel leuker. Je blaast met behulp van deze set belen van soms wel meer dan een meter lang. In de set vind je diverse accessoires om bijzondere belen te maken, zoals een kubus en een piramidevorm. Bij de set zit een handleiding over hoe je deze bijzondere belen kunt maken en een recept voor supergoed zeepsoep. trendyspeelgoed.nl/Experimentenbox-Bellenblaas-kunst.html



MakeDo educatieset

Van kartonnen en dozen en ander kosteloos materiaal kun je prachtige dingen maken. Een dozenkasteel, een robot of een vervoersmiddel. Dat kan natuurlijk met plakband of met niertang, maar je kunt ook de kartonschroeven van MakeDo inzetten. Je kunt starten met een eenvoudige toolkit of voor de klas de uitgebreide educatieset aanschaffen. In deze set vind je 360 onderdelen, zoals kartonzagen, schroevendraaiers en kartonschroeven. Genoeg om met een flinke groep leerlingen tegelijkertijd aan de slag te gaan. Je kunt de kartonschroeven steeds weer opnieuw gebruiken. De materialen zijn onder begeleiding geschikt voor kinderen vanaf 4 jaar. Zelfstandig kunnen ze vanaf een leeftijd van ongeveer 6 jaar met MakeDo werken. thuisrecycling.nl/product/makedo-educatie-set/

Actioncam DJI Osmo+

Met deze actioncamera maak je vloeiende 4K-opnames zo uit de hand. Hij heeft 3,5 keer optische zoom en nog 2 keer digitale zoom. Door de drie-assige gimbal blijft de camera stabiel, welke beweging je ook maakt. Je kunt het beeld eventueel ook live streamen. De Osmo+ heeft ook een panoramafunctie. Er zijn diverse tools te krijgen bij de camera waardoor je hem bijvoorbeeld eenvoudig op je fiets kunt bevestigen. Met de motion timelapse functie kun je een mooie timelapse maken. dji.com/osmo-plus



Je eigen opblaasbare stoel

Trono is een hele handige opblaasbare stoel. Hij zit in een klein draagzakje. Wanneer je wil gaan zitten, haal je de Trono uit het zakje. Je draait rond met de Trono zodat hij lucht vangt, vouwt hem dicht, rits de zachte bekleding erop vast en klaar is Kees. Overal waar nodig heb je een heerlijke stoel snel bij de hand. Via Kickstarter is onlangs de Trono kids, een speciale variant voor kinderen, gelanceerd. Eventueel kun je er nog een bodembeschermer, voor als je hem op een scherpe ondergrond wilt zetten of een haring tegen het wegwaaien, bij aanschaffen. Meer informatie: nl.trono.com/