



ICT academie



Duurzaamheid bij de ICT-academie

Afdeling ICT

Opleiding ICT medewerker

Vak	E	D	C	B	A
burgerschap					*
beroepsgerichte vakken					
andere vakken als					
Nederlands					
Engels					
keuzedeel duurzaamheid	ja				

Deelgenomen
aan

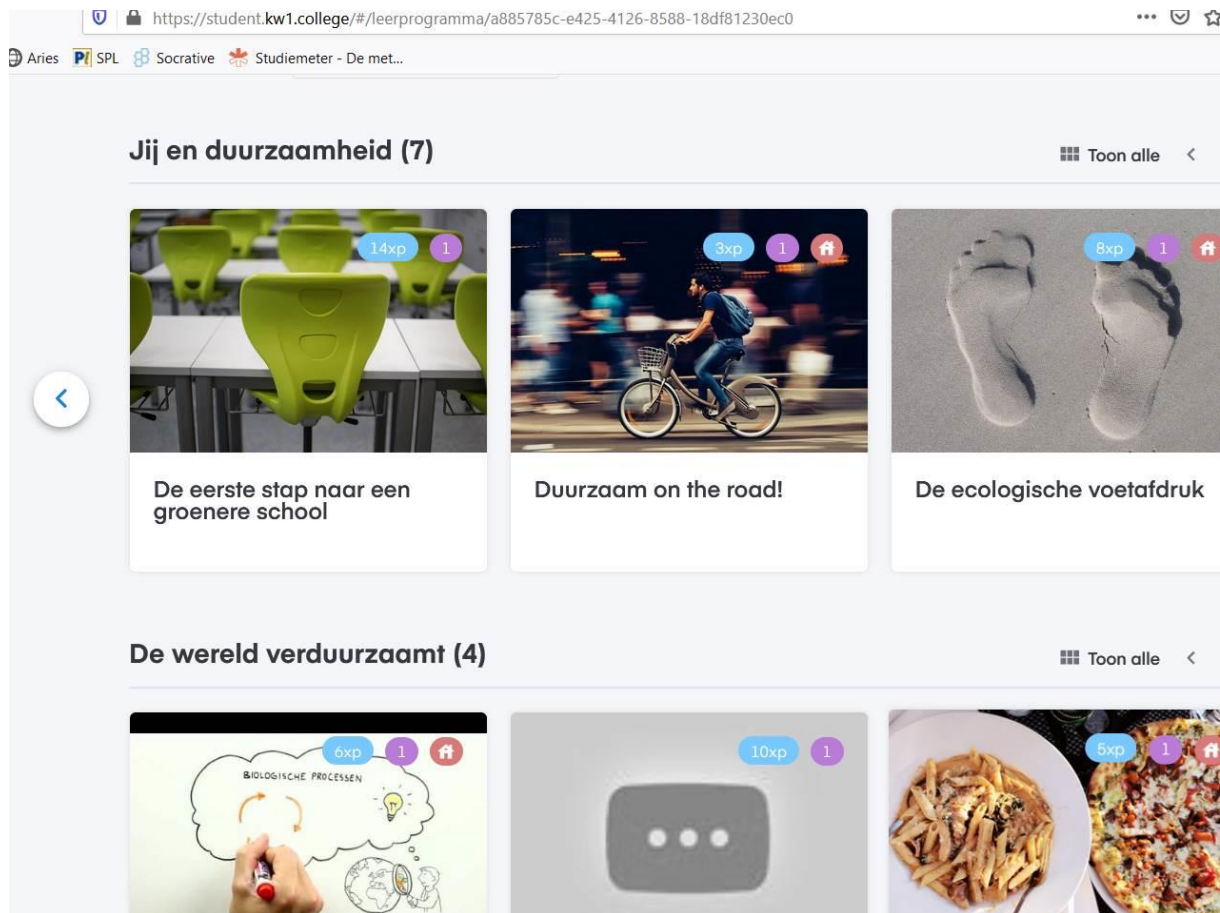
schrijfactie Amnesty	nee

Bij de ICT academie kregen alle studenten het keuzevak duurzaamheid. De inspectie vond dat niet goed en nu is het een echt keuzevak en gaan ze duurzaamheid dit schooljaar anders gegeven worden dan voorheen. Ze gaan dit keuzedeel in periode 2 3 en 4 voor de eerstejaars studenten van al onze opleidingen geven, met behulp van het curriculum van All You Can Learn. Door deze keuze en doordat studenten anders geo-informatica moeten doen, kiezen bijna alle studenten voor duurzaamheid.

Bij ICT gaan ze de bestaande opdrachtenset van All You Can Learn aanvullen met een aantal eigen opdrachten. Een aantal opdrachten, waaronder het bouwen van een zonnecollector zullen dit schooljaar i.v.m. corona niet uitgevoerd gaan worden.

ICT probeert de opdrachten zoveel mogelijk tot individuele opdrachten te beperken.

Daarnaast zullen de lessen alleen online gegeven worden, dus voornamelijk bestaan uit het begeleiden van de opdrachten die via AYCL uitgevoerd worden. Ook zal de stageopdracht voor BOL 4 vervallen omdat de studenten aan het einde van dit schooljaar examen zullen afleggen.



The screenshot shows a web interface for a learning program. At the top, there is a URL: <https://student.kw1.college/#/leerprogramma/a885785c-e425-4126-8588-18df81230ec0>. Below the URL are navigation icons for Aries, SPL, Socrative, and Studiemeter - De met... The main content is divided into two sections:

- Jij en duurzaamheid (7)**: This section contains three cards:
 - Card 1: Image of green chairs at a table. Title: "De eerste stap naar een groenere school". Score: 14xp, 1 point.
 - Card 2: Image of a person riding a bicycle. Title: "Duurzaam on the road!". Score: 3xp, 1 point.
 - Card 3: Image of two footprints. Title: "De ecologische voetafdruk". Score: 8xp, 1 point.
- De wereld verduurzaamt (4)**: This section contains three cards:
 - Card 1: Image of a hand drawing a diagram on a whiteboard. Title: "BIOLOGISCHE PROCESSEN". Score: 6xp, 1 point.
 - Card 2: Image of a speech bubble. Title: (None). Score: 10xp, 1 point.
 - Card 3: Image of a plate of food. Title: (None). Score: 5xp, 1 point.

Men heeft ook voor All you can learn gekozen omdat ze een geaccrediteerd examen aanbieden. Het is het beleid van de school zoveel mogelijk examens in te kopen en zo min mogelijk zelf te maken. Dit omdat je dan tegen de borging aanloopt.

We is dit jaar een gastles over de SDG's en duurzaamheid van en door ICT in het kader van een scholing op het gebied van duurzaamheid van een docent. Nu kan de docent de les zelf geven aan de andere klassen.



Enkele ICT klassen zijn afgelopen jaar naar Roemenië afgereisd om daar een school te helpen met het ICT-netwerk.

Hierbij het verslag en de succesbeleving van ons ICT-Project in Saniob Roemenië (zie bijlagen).

Vorig jaar rond deze tijd hebben Jan Marinus (st. Caritas Schijndel) en ik de start gemaakt om het ICT-Project Roemenië gestalte te geven. In de eerste week van oktober 2019 hebben we voor de mensen van het Regenbooghuis in Saniob Roemenië ICT-project gestart. We hebben alle ter plaatse betrokkenen en onszelf verrast met een mooi resultaat. Inmiddels heeft men gezorgd dat alle bewoners van het dorp zich kunnen inschrijven op een gratis computercursus die wordt gegeven door een docent sinds 9 november 2019 die dat vrijwillig doet op zaterdagen van 10:00 – 14:00. In een van de bijlage geven de leerlingen aan heel blij hiermee te zijn!

Via deze weg willen wij alle betrokken KW1C afdelingen, Sponsors en individuen bedanken voor alles wat jullie hebben bijgedragen.

Door jullie spontane ondersteuning en betrokkenheid zou dit ICT-Project nooit zo succesvol zijn geweest!



Dat dit project in Saniob hard nodig was en daarom ook welkom moge blijken uit de dankbaarheid die wij via hun "Maandag-Nieuws" mochten ontvangen. Op deze en de volgende pagina ziet U de complete dankbetuiging zoals wij die gekregen hebben.





Dus het onderstaande vervalt voor dit gekke coronajaar..

Vroeger keken ze naar wat duurzaamheid is en wat het betekent voor Nederland. Ze krijgen de opdracht een duurzaam kantoor in te richten en moeten daarover vertellen bij het examen. Ze moeten weten hoe in de branche energie en materialen bespaard kunnen worden en ze moeten vertellen hoe dat zit op hun stageplek.

Daarbij moeten ze met verbetervoorstellen komen vergezeld met een kosten-baten analyse. Dit wordt geëxamineerd via een presentatie van 10 minuten die meteen meetelt als punt voor Nederlands.

Naast dit alles moeten ze in groepjes thuis een solar heater maken. Ze houden daarna een wedstrijd welke heater het beste werkt. Na afloop moeten ze de heater weer ontmantelen zodat alles weer kan worden hergebruikt dit in het kader van de circulaire economie.

Afdeling ICT



Studenten van ICT academie deden examen Keuzedeel duurzaamheid via een presentatie. Die telde meteen mee voor het vak Nederlands. De studenten hadden zich allemaal goed voorbereid en kwamen tot mooie inzichten. Sommige presentaties waren ronduit prima.



De solar heaters van de ICT-ers

