

CLASSworks 2023

Kwartaal 2



De 2023 scholen

De 25 scholen die in 2023 aan het CLASSworks programma participeren zijn bekend. Al deze scholen hebben inmiddels de hardware ontvangen en de eerste trainingsmodule van een week afgerond.

CLASSworks 2023	Students	Boys	Girls	Teachers
1 Kilole primary school	469	226	243	8
2 Muthurwa Primary School	704	335	369	23
3 Golf View Primary school	282	140	142	16
4 Tiba Junior Academy	389	193	196	15
5 Judah Care Foundation	306	104	202	13
6 Valley View	230	122	108	13
7 Herufi Star Academy	625	288	337	26
8 Crossroads Star Academy	880	445	435	30
9 Royal Scholars Academy	420	215	205	24
10 Umoja PAG School	588	302	286	28
11 Samwa Glorious Education Centre	181	97	84	16
12 Connect With A Child Academy	395	180	215	12
13 Addar Joy Academy	230	102	128	15
14 Ukombozi	284	124	160	18
15 Motondo Ridge	260	136	124	16
16 Dahari School	341	161	180	23
17 Highgate Learning Centre	261	107	154	13
18 Sparkling Bubble Group of Schools	250	138	112	15
19 Apondo Kasaye Primary	380	235	145	11
20 Bala School	284	145	139	10
21 St. Theresa's Bolo	326	64	262	8
22 Sang'oro Junior Secondary School	264	133	131	10
23 Rachier School	278	132	146	10
24 Morning star	210	108	102	8
25 All souls cathedral	269	122	147	13
	9.106	4.354	4.752	394





Bereik

Het gemiddelde leerlingaantal per school is bijna 370 en er werken gemiddeld 16 docenten. Met deze 25 nieuwe scholen hebben we daarmee een direct bereik van 9.100 leerlingen en bijna 400 docenten. Voor, en met, hen gaan we de komende twee jaar het onderwijs veranderen.



1.

In samenwerking met Buru Nyakwere Kenya foundation hebben we een bijeenkomst georganiseerd voor een netwerk van lagere scholen in de Kisumu regio. In 2023 gaan vijf scholen uit dit netwerk meedoen met het CLASSworks programma. De belangstelling binnen dit netwerk voor het CLASSworks programma is groot en we verwachten dat de komende jaren nog meer scholen zullen volgen.





Vervolgtraining

Naast de nieuwe scholen hebben de DEAN trainers ook vervolgotrainingen gegeven op scholen die in 2022 zijn gestart met CLASSworks. In totaal zijn er al 65 weken training op locatie gegeven door ons trainingsteam.



Youtube

Op [Youtube](#) een leuke impressie van de training en hoe deze ervaren wordt

CLASSWORKS training

"Your trainers are young and professional, our teachers have never been trained before, and we appreciate your programme."

"Carolyn Nyaga did a very good job at Herufi Star academy... Bravo!"



"We are very happy at valley view school athi River. The training was carried out for 3 days and was so good."



Interactive Content



DALS Learning

In onze continue zoektocht naar content is een samenwerking met DALS Learning in een vergevorderd stadium. DALS Learning heeft interactieve Android Apps ontwikkeld op basis van het nieuwe Competency Based Curriculum (CBC) van Kenia.

We hebben deze software getest op de CLASSworks hardware en docenten een dag laten werken met de software om een goede indruk te krijgen van de toegevoegde waarde van de content. Deze test is succesvol verlopen.

Op dit moment zijn we de praktische details en het licentiemodel met DALS aan het invullen en we verwachten in het derde kwartaal van 2023 op een aantal scholen de software in te kunnen gaan zetten.



GRADE 3





ElimuPi releases

remain up-to-date

Images can be downloaded for free by registered users. Not registered yet? [Get in touch.](#)

Start

ElimuPi_image_2022-09-16-region-fallows-arm64_3to Release_1.2.1.img.gz

14 February

3 GB

ElimuPi_image_2023-05-03-region-fallows-arm64_3to Release_1.3.0.img.gz

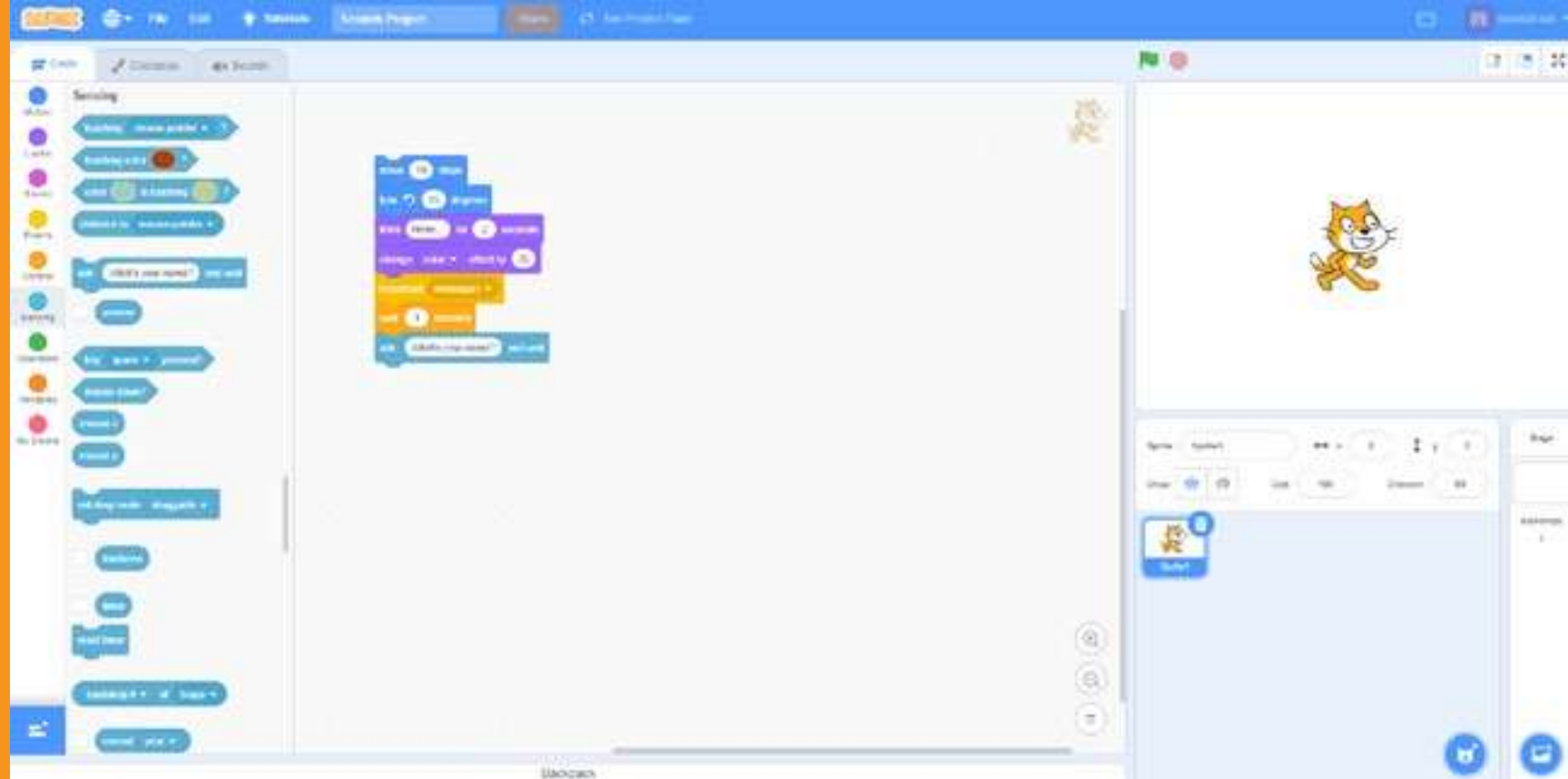
12 May

5 GB

ElimuPi website

Via elimupi.online gaan we informatie over de ElimuPi delen en nieuwe releases van onze ElimuPi software en content packages beschikbaar maken. Hierdoor heeft iedereen toegang tot de laatste versies en kunnen we verdere opschaling van CLASSworks beter faciliteren.





Scratch

Scratch, een object-georiënteerde visuele programmeertaal die ontwikkeld is op het MIT, draait sinds kort ook op onze ElimuPi server. Met Scratch kunnen leerlingen de beginselen van het programmeren leren. Ook hiervoor is er geen internetverbinding nodig, leerlingen kunnen via hun tablet de programmeeromgeving op de ElimuPi benaderen.

Cells, tissues, organs and organ systems



A bone is an example of an organ.



Divide in groups of 5 people.

Each group cuts 10 pieces of paper and writes the texts below on them:

Set 1

Bone cell

Bone tissue

Bone

Skeleton

Human

Set 2

The smallest structural and functional unit of an organism

A group of cells with the same structure and the same function

A group of tissues which work together to complete a task

A group of organs which work together to complete a task

An organism: the total of all organ systems together

- 1 Pick a piece of paper of set 1. Which paper of set 2 matches the paper of set 1? Match all the papers from set 1 with set 2.
 - 2 Stand in line with the smallest level at first and the highest level at the end.
- Discuss with the whole class (and teacher) what answers you came up with and why.

STUDENT EXPERIENCE SHEET BIOLOGY

You will learn to state the difference between cells, tissues, organs and organ systems.



Needed

- pen/pencil
- paper
- scissors

HINTS

- ?
- ?

Experience Sheets

Er is een fris ontwerp gemaakt voor de experience sheets en we passen het concept iets aan om beter aan te sluiten bij het nieuwe curriculum dat de komende jaren uitgerold gaat worden. Meer "learner centered", minder instructies.

ElimuOnline

Het gebruik van ElimuOnline door docenten valt tegen. Zelfs op scholen die internet hebben zijn docenten terughoudend in het gebruik. Eén van de redenen is dat ze via ElimuOnline algemene vaardigheden opdoen en de docenten al veel tijd kwijt zijn met het voorbereiden van de lessen, administratieve verplichtingen en het aankomende nieuwe curriculum. Komend kwartaal gaan we onderzoeken welke aanpassingen we kunnen doen om toch de beoogde meerwaarde te kunnen leveren via dit leerplatform.



Professionalisering



Achmea

Afgelopen mei heeft een medewerker van Achmea via de [Achmea Foundation](#) een bezoek gebracht aan Kenia. Samen met het trainingsteam is gewerkt aan teambuilding, effectief communiceren en efficiëntie. Het bezoek was, behalve leuk, ook erg succesvol en we zijn met Achmea overeengekomen dat er later dit jaar een vervolg komt.



Situatie in Kenia

De inflatie in Kenia ligt rond de 10%, de hoogste in 40 jaar. Regelmatig organiseert de oppositie, aangewakkerd door de verkiezingsuitslag van 2022, rally's om hier tegen te protesteren. Hierbij zijn veel mensen op de been en wordt de sfeer soms grimmig.

Bij de uitvoering van ons werk moeten we hier rekening mee houden omdat scholen soms dichtbij of in die onrustige regio's liggen en we de veiligheid van onze trainers moeten kunnen waarborgen. Dit vergt zorgvuldige planning en aanpassingen van de planning



Schoolbudgetten

De hoge inflatie en de daarmee gepaard gaande prijsstijgingen van alle producten heeft ook zijn weerslag op de scholen. Niet alleen stijgen hun uitgaven, ook zijn er minder inkomsten doordat ouders het schoolgeld niet kunnen betalen.

Voor CLASSworks betekent dit dat de scholen moeite hebben om aan hun financiële verplichting te voldoen. We hebben inmiddels een gespreide betalingsregeling met de meeste scholen afgesproken in de hoop dat dit enige lucht brengt.

CLASSworks 2023 totaal						Realisatie				Realisatie			
		prijs	eenheid	aantal	totaal	Q1				Q2			
9	Hardware voor nieuwe scholen	€ 2.000	hardware pakket	25	€ 50.000	14	€ 1.750	€ 24.500		11	€ 1.900	€ 20.900	
10	CLASSworks 2022 blokken	€ 1.665	CLASSworks blok	40	€ 66.600	10	€ 1.665	€ 16.650		24	€ 1.665	€ 39.960	
11	CLASSworks 2023 blokken	€ 1.665	CLASSworks blok	50	€ 83.250	14	€ 1.665	€ 23.310		17	€ 1.665	€ 28.305	
Totaal 2023					€ 199.850	€ 64.460				€ 89.165			
Dekkingsoverzicht						Q1							
12	Bijdrage nieuwe scholen	€ 1.000		25	€ 25.000	13	€ 945	€ 12.285		13	€ 945	€ 12.285	
13	Bijdrage 2022 scholen	€ 375		20	€ 7.500	1	€ 580	€ 580		1	€ 520	€ 520	
14	Impact Fund 2022	€ 200		40	€ 8.000	10	€ 200	€ 2.000		10	€ 200	€ 2.000	
					€ 40.500	€ 14.865				€ 14.805			
Bijdrage Contribute					€ 159.350	Q1							
	Contribute 2022 blokken	€ 1.278		40	€ 51.100	10	€ 1.278	€ 12.775		24	€ 1.278	€ 30.660	
	Contribute 2023 hardware	€ 1.000		25	€ 25.000	14	€ 1.000	€ 14.000		11	€ 1.000	€ 11.000	
	Contribute 2023 blokken	€ 1.665		50	€ 83.250	14	€ 1.665	€ 23.310		17	€ 1.665	€ 28.305	
					€ 159.350	€ 50.085				€ 69.965			
Resultaat						-€ 490				€ 4.395			

De realisatie in Q2 kent een bescheiden negatief resultaat.

- De bijdrages van de scholen die gestart zijn in 2022 blijven achter. Dit komt voornamelijk omdat de scholen, net als iedereen, kampen met de enorme prijsstijgingen in Kenia. Het is enorm lastig om de scholen hun verplichtingen te laten nakomen omdat het geld er simpelweg niet lijkt te zijn.
- Voor de CLASSworks blokken nemen we op dit moment de begrote kosten omdat we geen nacalculatie per school maken. Aan het einde van het project kunnen we wel de gerealiseerde gemiddelde kosten per blok berekenen
- De bijdrage voor de nieuwe scholen in 2023 ligt iets onder de 1000 euro, dit heeft te maken met koersverschillen. De scholen betalen hun bijdrage in Keniaanse Shillingen. Deze scholen kunnen wel aan hun bijdrage voldoen omdat een deel gesteund wordt door het lokale bedrijfsleven of andere NGO's.