

Nieuwsbrief #1

Oktober 2023 – april 2024

1 augustus 2024



De Kinderuniversiteit Suriname heeft als missie om het kritisch en creatief denkvermogen bij kinderen tussen 6 en 14 jaar aan te wakkeren en zodoende ook hun interesse voor hoger onderwijs en wetenschap te ontwikkelen.

Wat doen wij?

Om de creativiteit en het kritisch denkvermogen aan te spreken, zijn onze kindercolleges ontwikkeld rond de leefwereld van het Surinaams kind. De Kinderuniversiteit wil bijdragen aan een sociale mix van kinderen die interesse ontwikkelen voor hoger onderwijs en wetenschap ongeacht hun sociaaleconomische achtergrond en etniciteit.

Deze nieuwsbrief presenteert een overzicht van de kindercolleges die verzorgd zijn tussen oktober 2023 en april 2024. In totaal deden 2332 kinderen mee aan de kindercolleges in bovenstaande periode.



Architectuur kindercolleges 2024

Geologie en Archeologie

Het meerdaags kindercollege geologie in samenwerking met STIGEOSU is een leerrijke introductie van mineralen en gesteenten in de aardlagen. De deelnemers ontdekken hoe verschillende mineralen eruit zien onder de microscoop en wat gesteenten zo speciaal maakt. Weet u wat extra leuk is? De kinderen doen mee aan groepswedstrijden om teamwork en peer-to-peer learning te bevorderen. Tijdens het kindercollege worden de kinderen "mini-geologen" en werken ze een dag lang samen met een echte geoloog. Samen gaan ze op een spannende ontdekkingsreis om geodes te kraken en aardprocessen op een speelse manier te ontdekken.



Geologie | 7 oktober 2023



Geologie | 3 en 10 februari 2024



Archeologie | 21 oktober 2023



Archeologie | 13 en 20 april 2024

De zesde klassers van de Chelsiusschool nabij Jodensavanne in Para, kinderen van Nos Casita kindertehuis en kinderen uit huishoudens in Paramaribo leerden samen over archeologisch onderzoek op bijzondere plekken zoals Waterkant, Jodensavanne, Estherslust en Boven-Suriname. Op deze manier leerden zowel districtskinderen als stedelijke kinderen van elkaars ervaringen met artefacten.

Tijdens het kindercollege bouwen ze zelf een speciale binnen bioscoop en kijken ze naar een documentaire over het Diima Doti archeologisch onderzoek van Dr. White en de kinderd documentaire van Estherslust. De kinderen leren hoe ze in een gesimuleerde site naar vondsten kunnen zoeken en rapporteren. Het meerdaags archeologie kindercollege sluit af met een leerzame dag in de Paramaribo Zoo, waarbij de kinderen ontdekken waarom sommige dieren verbonden zijn met oude elementen van Inheemsen en Marrons.

Archeologie



Artefacten meten



De context van artefacten nagaan



Artefacten sorteren



Irene Meulenberg MSc. toont in de Paramaribo Zoo dieren op Surinaamse artefacten



Microbiologie

De microbioloog Ricky Stutgard Msc. brengt de deelnemers tijdens zijn tweedaags kindercollege op een ontdekkingsstocht naar de piepkleine wereld van levende organismen. Ze kijken door een bijzondere bril, namelijk een microscoop, en ontdekken wat er allemaal leeft in onze school- en thuisomgeving. De kinderen leren micro-organismen herkennen en opspeuren als echte biologen. Ze worden bewust van de rol van eigen hygiëne, hun eigen bijdrage dus, om hun school en thuisomgeving te beschermen tegen micro-organismen uit de planten- en dierenwereld.



Moestuinen

Het kindercollege Moestuinen vormt de basisvaardigheden in agronomie zoals zaaien in water of aarde, planten, bewateren en oogsten. Verder wordt deelnemers ook aangeleerd waar hun voedsel vandaan komt en hoe groenten en fruit groeien. Dit kindercollege prikkelt kinderen tot biologische landbouw en het gebruik van natuurlijke methoden om planten te laten groeien en te beschermen tegen ziekten en plagen.



Moestuinen | 24 februari 2024



Moestuinen
13 januari en 20 januari 2024



Moestuinen | 16 maart 2024
Blijdschool



Moestuinen | 17 februari 2024



Hydrologie en Hydrogeologie

Het kindercollege hydrologie gaat over klimaatsverandering en de beschermende rol van mangrove tegen overstromingen. De kinderen gaan op stap met professor dr. Naipal naar Weg naar Zee. Natuureducatie staat centraal tijdens dit tweedaags kindercollege. De kinderen observeren hoe de mangroves bijdragen tot biodiversiteit en Suriname beschermen tegen bodemerrosie. Ze gaan zelf op onderzoek uit en testen de gesteldheid van water aan zee. Water is heel belangrijk voor alles wat leeft. Om die reden leren de kinderen spaarzaam omgaan met water. Er is ook nog een ander kindercollege, hydrogeologie dat letterlijk dieper ingaat op water. Hierdoor begrijpen kinderen het verschil tussen oppervlaktewater en bronwater en kunnen de kennis toepassen in waterproefjes!



Hydrologie | 20 januari 2024



In navolging van de geologie kindercolleges wordt het hydrogeologie kindercollege verzorgd rond Wereld Waterdag. Hierbij wordt het bestuderen van water onder de grond benadrukt. Er wordt op een leuke en interactieve wijze gesproken over de manier waarop mensen water uit de grond halen door waterputten te slaan en bronnen te gebruiken. Oclaya Verwey Msc. demonstreert waterzuivering aan de kinderen Dit geheel wordt ondersteund door waterproefjes.



Hydrogeologie | 10 februari 2024

Het Belang van Kinderrechten

Dit kindercollege, het belang van kinderrechten helpt kinderen begrijpen waarom hun rechten belangrijk zijn, hoe ze kunnen worden beschermd en hoe ze kunnen bijdragen aan het creëren van een rechtvaardiger wereld voor zichzelf en anderen. Ook leren ze van kinderrechtster Hopmans en Dr. Maya Manohar welke studies mogelijk zijn binnen dat vakgebied.



Het belang van kinderrechten | 3 februari 2024

Upcycling and Recycling

Milieudeskundige Clarissa Vaseur MSc. triggert tijdens het kindercollege upcycling en recycling tot concrete acties tegen wereldwijde milieuproblemen zoals klimaatsverandering en vervuiling. Kinderen beseffen hierdoor dat hun acties invloed hebben op de gezondheid van de planeet en dat kleine veranderingen in levensstijl een positief verschil kunnen maken.



Door deel te nemen aan upcycling en recycling gaan kinderen creatief om met hun rol in het creëren van een duurzamere wereld. Ze kunnen zich verantwoordelijk voelen voor het verminderen van afval en het beschermen van het milieu. Kinderen leren hoe ze afval kunnen verminderen door gebruik te maken van zelfgemaakte boodschappentassen. Door oude materialen opnieuw te gebruiken en te recyclen, kunnen ze helpen om de hoeveelheid afval die naar stortplaatsen gaat te verminderen.



Architectuur

Kinderen worden gestimuleerd om zelf kleine ontwerpprojecten uit te voeren en hun ideeën te delen. De architecten Lindsey van de Wetering MSc. en Mandela Jap-A-Joe MSc. leren de kinderen verder dat architectuur divers is en verschillende functies dient. Dit kindercollege gaat op een boeiende manier om met de gevolgen van klimaatsverandering. Ook leren deelnemers hoe collages en maquettes in elkaar te zetten over scholen, huizen en historische gebouwen.



Architectuur
24 februari 2024



Microscopie | 9 maart 2024

Microscopie is een fascinerend onderwerp dat de nieuwsgierigheid van kinderen in de kustvalkte en in het binnenland stimuleert en hen inspireert om meer te leren over de natuur en de wetenschap. Tijdens dit mobiel kindercollege mochten de kinderen in de kustvlakte een bezoek brengen aan Health Control. Door te leren over microscopie krijgen Surinaamse kinderen inzicht in de kleine, vaak verborgen aspecten van de wereld om hen heen. In het binnenland was microscopie deel van het schoolprogramma. Ricky Stutgard gaf proefjes met de kindermicroscopen over micro-organismen, cellen, en andere kleine structuren die van vitaal belang zijn.



Geschiedenis | 16 maart

Het kindercollege Geschiedenis is een toerende schoolbus ervaring, waarbij kinderen plekken aandoen die sprekend zijn voor gebeurtenissen, mensen en culturen. De kinderen leren op een boeiende manier dat kennis van het verleden ons helpt de wereld van vandaag beter te begrijpen en beslissingen voor de toekomst te nemen.



Financiële educatie | 16 maart 2024

Tijdens het meerdaags kindercollege financiële educatie met als onderdeel geld, leren kinderen over het ontstaan van geld. Ook leren zij dat geld wordt gebruikt om spullen aan te schaffen, boodschappen te doen en dat het een middel is om waarde uit te wisselen. Verder leren ze dat er verschillende vormen van geld zijn, zoals munten en bankbiljetten.



Normen en waarden: verkeer

Het meerdaags kindercollege over normen en waarden is ontwikkeld door professor dr. Inge Sieben en introduceert kinderen op een toegankelijke manier tot de ideeën van wat goed, fout, belangrijk en eerlijk is. Dit kindercollege helpt kinderen te begrijpen hoe deze principes hun relaties en gedrag beïnvloeden. Door het gebruik van voorbeelden en interactieve activiteiten leren kinderen de basisbegrippen van normen en waarden begrijpen en deze toepassen in het Surinaams verkeer.



Normen en waarden: 7 oktober I
Normen en Waarden verkeer 14 oktober 2023



Normen en waarden 16 maart I Normen en Waarden: verkeer 23 maart 2024

Coderen I

De Kinderuniversiteit verzorgt op regelmatige basis de kindercolleges coderen 1, 2 en 3. Deze kindercolleges worden op onze campus Unasat verzorgd. De reeks van kindercolleges Coderen duurt 12 weken.

Tijdens deze colleges leren kinderen over de basisprincipes van programmeren en websites maken. Er is een inclusieve benadering voor kinderen zonder laptop of computerervaring. De kindercolleges zijn zowel in Paramaribo als Nickerie verzorgd aan kinderen van huishoudens en kindertehuizen.

Coderen I-Scratch: Het doel van zo een kindercollege is om kinderen kennis te laten maken met de basisprincipes van coderen in een leuke en interactieve omgeving. Door het platform Scratch te gebruiken, krijgen ze de kans om te experimenteren, creatief te zijn en hun interesse in technologie en programmeren te ontwikkelen.



Coderen 1 Nickerie nov 2023 t/m jan 2024
Kindertehuis "Open poort"



Coderen 1 Nos Casita
Oktober 2023 t/m juli 2024



Coderen II en III

Coderen II - websites bouwen: Het doel van zo'n kindercollege is om kinderen te laten ontdekken hoe websites worden gemaakt en hen aan te moedigen om creatief te zijn in het digitale domein. Het college stimuleert zo ook hun interesse in technologie en digitale creativiteit.



Coderen III - Arduino: Het doel van dit college is om kinderen vertrouwd te maken met de basisconcepten van Arduino. Kinderen worden gestimuleerd om hun eigen ideeën te verkennen en te zien hoe ze deze tot leven kunnen brengen met coderen.



Scholenprogramma Kinderuniversiteit Interactief Lezen, Agronomie en Microbiologie

Dit schooljaar (2023/2024) lanceerde de Kinderuniversiteit Suriname haar scholenprogramma na pilot kindercolleges in Saramacca en Commewijne in 2022 en 2023. In het eerste kwartaal waren de kindercolleges op de Blijdschool, OS Tammengaschool, de Chelsius school van Para en de OLV Fatimaschool te Abra Broki. Daarenboven organiseerden we kindercolleges en leesfeesten voor de kinderen van Nos Casita kindertehuis en de padvinderij. Middels deze spannende leerreis op scholen in de kustvlakte en in het binnenland, hopen we niet alleen kennis over te brengen, maar ook de harten van kinderen te raken. We geloven sterk dat de kinderen van vandaag de leiders van morgen zijn, en het is een voorrecht voor ons om hen te helpen op hun weg naar succes.



Moestuinen kindercolleges en interactief lezen Blijdschool



Interactief lezen Surinaams Padvindstersgilde



Interactief lezen door de logopedisten
Eartha Bernadine en Charmain Belfor MSc.



Train the Trainers Leerkrachten Botopasi in
interactief lezen door logopedisten

Microbiologie O.S. Tammenga



Heeft deze nieuwsbrief u aangesproken?

Wilt u graag dat uw kind meedoet aan een interactief kindercollege, dat het intergenerationeel leren vanuit diverse invalshoeken benadrukt? Of wilt u dat de leerlingen op speelse en praktische manier de geologische kennis, vaardigheden, inzichten en attitudes meekrijgen? Of wilt u dat ze meedoen aan een kindercollege microbiologie die een basis legt voor persoonlijke hygiëne en een schone thuisomgeving. Deze kindercolleges zijn een unieke gelegenheid voor uw kids om over deze onderwerpen te leren. Bezoek onze website en social media pagina's voor meer informatie.

Wij bedanken alle pupillen,
docenten, assistenten,
ouders, verzorgers en
vrienden van de
Kinderuniversiteit voor hun
toewijding en support!



www.kinderuniversiteit.com



KinderuniversiteitSuriname



kinderuniversiteit-suriname

Thank
you!