

Nieuwsbrief #2A

mei 2024 – november 2024

11 december 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?

De Kinderuniversiteit Suriname heeft als doel het stimuleren van kritisch en creatief denken bij kinderen van 6 tot 14 jaar. Dit initiatief vergroot hun interesse in hoger onderwijs en wetenschap. De kindercolleges zijn ontworpen aan de hand van thema's die aansluiten bij de leefwereld van Surinaamse kinderen.

Daarnaast streeft de Kinderuniversiteit Suriname naar een inclusieve benadering, door kinderen van diverse sociaaleconomische en etnische achtergronden te inspireren tot wetenschappelijke en academische nieuwsgierigheid. De nieuwsbrief geeft een overzicht van de kindercolleges en activiteiten van mei tot en met november 2024, waaraan totaal 2,366 kinderen deelnamen.



Geologie kindercolleges 2024 ism StigeoSu

Moestuinen

Hoeraaa!!! De OS Meezorg en de Blijdschool werken hard aan schoolmoestuinen vol groenten, fruit en kruiden. Het schoolmoestuinenproject inspireert tot kennisdeling over natuureducatie en duurzaamheid. Vorig schooljaar en in het eerste kwartaal van dit schooljaar werkten ook leerlingen van Commewijne naar een natuureducatie scholenuitwisseling in Peperpot Natuurpark. Leerlingen van de H.M. Bielke school en OS Meezorg kwamen samen en demonstreerden het maken van compost, inzaaien en mulchen.

De kinderen van Nos Casita internaat leerden de juiste locatie uitkiezen voor hun moestuin. Het hoogtepunt bij Nos Casita kindertehuis was dat kinderen van huishoudens samen met de kinderen wonende aldaar de moestuin aangelegd hebben. Er werd ook aandacht besteed aan ziekten en plagen die je in de moestuin kunt tegenkomen. De kinderen leerden welke insecten en ziektes schadelijk kunnen zijn voor de planten en hoe je deze op een natuurlijke manier kan bestrijden.



Inzaai watermeloen Nos Casita kindertehuis



Moestuinen | 6 augustus 2024
in Peperpot Natuurpark



Moestuinen | 6 augustus 2024 OS Meezorg en
H.M. Bielkeschool, Commewijne

In Paramaribo worden de moestuinen kindercolleges gegeven op de SO Livorno (speciaal onderwijs), B.O. Flora en op campus Lalla Rookh. De kinderen zijn heel enthousiast om zelf de organische bemesting te doen.



Moestuin Nos Casita kindertehuis



Geologie



Geologie II ism StigeoSu



De aardlagen



De Kleine Pipit



Onze jonge deelnemers leerden een koppeling maken tussen de aardlagen en het kinderboek “De Kleine Pipit”.



De vervaardiging van “De Kleine Pipit” is gesponsord door Newmont Suriname.
Dank aan geoloog Kioe A Sen voor de technische editing.

Petroleum Geologie



Kinderen die vier jaar geleden bij de Kinderuniversiteit begonnen, zijn nu stevige tieners, waardoor een groeiende behoefte ontstond aan tienerworkshops.



De Kinderuniversiteit stelde in samenwerking met StigeoSu de workshop ook open voor andere jeugdigen. De Petroleum Geologie tienerworkshop van 5 oktober 2024 is de eerste activiteit die is gehouden in onze Geologie-Archeologie Science corner.



De tieners voeren spannende aardolieproefjes uit.

Kinderuniversiteit Suriname ©

Archeologie

Tijdens het meerdaags kindercollege archeologie kregen de tieners een introductie in de basisprincipes, de verschillende categorieën binnen het vakgebied en de methoden die archeologen toepassen. De docenten legden het proces van een opgraving uit, van het zorgvuldig afgraven van bodemlagen tot het identificeren en categoriseren van artefacten. Er werd specifiek aandacht besteed aan diverse soorten vondsten, zoals werktuigen, keramiek en botten. De climax was een documentaire over plantage Esthersrust, waar archeologen belangrijke artefacten uit de slavernij periode hebben ontdekt. De tieners stelden veel vragen over de archeologische vondsten en geschiedenis van deze plantage in Commewijne. Daarnaast namen de tieners enthousiast deel aan een interactieve activiteit, waarbij ze moesten raden uit welke tijdperiode verschillende artefacten afkomstig waren. Deze spannende 'brain teaser' stimuleerde hun betrokkenheid en zette hen aan tot actief nadenken. De tieners luisterden aandachtig en vol spanning en waardeerden vooral de interactieve onderdelen, waarbij schooltassen gewonnen werden. De kinderen in de leeftijdscategorie 8-12 jaar kregen meerdaagse kindercolleges te campus Lalla Rookh in de maanden juli en oktober 2024, waarbij kinderboeken gewonnen werden. In oktober 2024 vierden we zowel met de tieners als kinderen Dag van de Archeologie.



Archeologie | 24 augustus 2024
Jodensavanne



Archeologie | Bezoek aan de Waterbron

De fieldtrips voor tieners naar Jodensavanne bevatten een historisch en archeologisch onderdeel. Voor het historisch gedeelte, krijgen de tieners een rondleiding en maken kennis met de geschiedenis van de 17de- 18de eeuwse joodse nederzetting. Ze leren over anti-semitisme, de komst en vestiging van de joden, de bloei en achteruitgang van Jodensavanne en haar plantages. Ze leren ook hoe het leven was op Jodensavanne met de totslaafgemaakten en wat de rol en positie was van de joden, inheemsen en de totslaafgemaakten. Ze maken kennis met begrippen als erfgoed, UNESCO, culturele identiteit en passen dat toe op de geschiedenis van Jodensavanne.

Archeologie



Archeologie I 13 & 20 juli 2024



Reconstructie artefacten



De Kinderuniversiteit organiseerde twee uitwisselingen tussen leerlingen van Redi Doti en omgeving en kinderen van Paramaribo. Na deze kindercolleges en fieldtrips te Jodensavanne assisteerden enkele kinderen van het dorp archeoloog Sushmeeta Ganesh vrijwillig bij de opgravingen voor haar onderzoek.



Fieldtrip naar Fort Zeelandia voor de kinderen, met dank aan het museum!!!



Reconstructie en context van oude vondsten

Microbiologie & Microscopie

- Introductie tot microben: Kinderen werden enthousiast gemaakt voor de wereld van microben en hoe ze te bestuderen met microscopen.
- Effect van suiker en zout op microben: Er werd uitgelegd dat suiker en zout bacteriën kunnen doden of de groei ervan remmen door water uit de cellen te trekken, een proces dat uitdroging van microben veroorzaakt.
- Gezondheidsrisico's van ongedierte: De kinderen leerden hoe insecten en muizen ziektes kunnen verspreiden en dat een schone school- en thuisomgeving belangrijk is om dit te voorkomen.



Het kindercollege begon met hygiëne en handhygiëne, waarbij de kinderen leerden waarom het belangrijk is om je handen goed te wassen om ziektekiemen te verwijderen. De kleuters kregen aparte uitgebreide sessies handhygiëne. Ook de OS 2 Marowijne-project school was gezellig van de partij.

Microbiologie & Microscopie



Handhygiene op OS 2 Marowijne-project



Microbiologie I Observatie van ongedierte bij de dieren in de Paramaribo Zoo



Microscopie I Paramaribo Zoo



Microscopie I OS Botopasi en op de dorpsschool van Futu na Kaba, juni 2024



Microbiologie & Microscopie

Vanaf juni 2024 werden diverse microscopie kindercolleges georganiseerd op scholen met dank aan Staatsolie Maatschappij NV en Staatsolie Foundation. Het begon op 3, 4 en 5 juni 2024 bij de EBG Botopasi School en Futu na Kaaba, waar de 3e, 4e, 5e en 6e klassen objecten onderzochten onder de kindermicroscoop. Kort daarna, op 21 juni, werd een microscopie kindercollege gegeven op de OLV Fatimaschool te Abra Broki voor de 3e, 4e, 5e en 6e klassen.

Op 2 en 9 juli 2024 volgden de 3e, 4e, 5e en 6e klassen van de O.S. 1 Marowijne-Project school een kindercollege, waarbij ze hun kennis over microscopen verder verdiepten.

Op 4 juli 2024 werd er een college gegeven op de Sewbaran school voor de 3e, 4e, 5e en 6e klassen. Vervolgens, op 16 juli, kregen de 3e, 4e, 5e en 6e klassen van de O.S. 2 Flora school de kans om proefjes met de kindermicroscoop te doen. Ook op 2 augustus 2024, vond er opnieuw een microscopie kindercollege plaats, dit keer op de O.S. 2 Marowijne-Project school, waar de leerlingen van de 3e, 4e, 5e en 6e klassen hun kennis verder uitbreiden.

Op 6 augustus 2024 werkte de Kinderuniversiteit Suriname samen met de Bielke School en OS 1 Meerzorg school in het Natuurpark Peperpot, waar leerlingen afwisselend bij de microscopie post kwamen. In oktober 2024, op 15 en 17 oktober, werden er opnieuw microscopie kindercolleges gehouden, dit keer op de O.S. 1 Flora School voor de 3e, 4e, 5e en 6e klassen. Tot slot, op 12 en 13 november, kregen de leerlingen van de O.S. 3 Flora school de kans om kennis te maken met microscopie, wederom voor de 3e, 4e, 5e en 6e klassen.

In de periode van mei tot november 2024 heeft de Kinderuniversiteit Suriname te Lalla Rookh bovenop het scholenprogramma 12 meerdaagse microbiologie kindercolleges en 7 microscopie kindercolleges verzorgd.

Scheikunde



Scheikunde I Handen reinigen voorafgaand aan de absorptie proefjes



Brandgevaar en brandveiligheid bespreken tijdens de brandende kaars proef



Op zaterdag 16 en 23 november verzorgde Chemist Amanda Sheombar een Scheikunde train-de-trainers workshop voor 6 bachelorstudenten van de Anton de Kom Universiteit van Suriname in de afrondende fase van de studie. Elke cursist werd gekoppeld aan een groep deelnemers op onze campussen en binnen ons scholenprogramma en voerde samen met hen verschillende scheikunde experimenten uit.

Hoe word ik dokter?

Tijdens het kindercollege “Hoe word ik dokter?” maakten de kinderen kennis met de rol van een arts en de vaardigheden die essentieel zijn voor het uitoefenen van dit beroep. Het college begon met een uitleg over de vijf zintuigen: zien, horen, voelen, ruiken en proeven – en de manier waarop artsen deze inzetten tijdens hun werk. Hierbij lag de nadruk vooral op het gehoor en het gevoel. De kinderen leerden hoe artsen het gehoor gebruiken om bijvoorbeeld de hartslag te beluisteren en de polsslag te tellen. Ze kregen de kans om dit zelf te oefenen en ontdekten hoe je op de juiste manier de polsslag meet. Het zintuig gevoel kwam eveneens aan bod, met speciale aandacht voor het vaststellen van koorts door het meten van de lichaamstemperatuur. Door verschillende objecten te voelen, kregen de kinderen inzicht in hoe artsen aanraking gebruiken bij lichamelijk onderzoek. Een ander belangrijk thema was dengue, een ziekte die door muggen wordt overgedragen. De kinderen leerden over de symptomen, zoals hoge koorts, hoofdpijn, spierpijn en huiduitslag, en over preventieve maatregelen om besmetting te voorkomen, zoals het vermijden van muggenbeten.

In de periode van mei tot november 2024 hebben we drie “Hoe word ik dokter?” kindercolleges georganiseerd in Lalla Rhook, op 25 mei, 6 juli en 7 september. De kinderen konden de jonge artsen uiteenlopende vragen stellen.



Algemene updates

In totaal hebben 4563 kinderen deelgenomen aan kindercolleges van de Kinderuniversiteit Suriname sinds de oprichting.

Ons streefdoel van minimaal 1200 leerlingen in 2024 bereiken met het scholenprogramma is ruim overschreden. Tot nog toe hebben 1.461 leerlingen deelgenomen aan onze mobiele kindercolleges. Dit is mogelijk gemaakt door Staatsolie Maatschappij NV en Concentrix. Van 2020 tot en met 2023 hadden we reeds pilot mobiele kindercolleges in Coronie, Saramacca en Commewijne. Vanwege de steun van Staatsolie Maatschappij NV geven we intensiever mobiele kindercolleges in Paramaribo, Wanica, Commewijne en Sipaliwini.

De Kinderuniversiteit nam extra maatregelen om kinderen uit minderheidsgroepen en districten vertegenwoordigd te hebben. Leerlingen van verschillende scholen, waaronder de Chelsius school van Redi Doti, OS Meezorg en OS Dijkveld namen deel aan de kindercolleges. Er hebben ook kinderen deelgenomen op onze campussen uit verschillende kindertehuizen zoals Nos Casita en Kinderhuis Samuel. Daarnaast waren er kinderen van personeelsleden van Concentrix en Newmont Suriname die zich bij de groep aansloten om een sociale mix aan kinderen te waarborgen. Newmont Suriname maakte mogelijk dat we een grotere groep Marron kinderen van Pamakka en Kawina afkomst bereikten. Deze brede deelname zorgde voor een groei in het aantal deelnemers.

Tussen mei en oktober 2024 hebben in totaal 905 kinderen deelgenomen aan fysieke kindercolleges op onze campussen.



Wordt vervolgd in 2025!!!



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.
Gezegende feestdagen!

Thank
you!



www.kinderuniversiteit.com



KinderuniversiteitSuriname



kinderuniversiteit-suriname



REGISTER HERE

