

BSO Jop Zomerweek 5 Wetenschap (zomervakantie)

19 tot en met 23 augustus

Hallo allemaal,

Heel veel dagelijkse dingen zijn ooit een keer ontdekt door iemand. Wij staan er vaak helemaal niet meer bij stil tegenwoordig. Een telefoon is heel normaal en bellen doen we allemaal. Dit allemaal dankzij meneer Bell! Andere namen van wetenschappers zoals Nobel en Einstein heb je misschien wel eens gehoord. In deze week heb je de kans om het wetenschappelijk talent in jezelf te ontdekken. En dat kan op heel veel verschillende manieren.

Trek maar een heel slim gezicht en lees dan dit programma door. Dit wordt een feestje voor alle jonge professoren in de dop!

Groetjes,
Het team van de BSO



Koken 4-12 jaar: Zelf chips maken

George Crum is de ontdekker van chips! Maar weinig mensen hebben zelf ooit chips gemaakt. Eigenlijk is het erg makkelijk om te doen en bovendien lekker. Binnen 20 minuten heb je al een bak zelfgemaakte chips op tafel staan. Het enige wat je nodig hebt is een paar aardappelen, zout en genoeg olie om in te frituren. In de oven kan ook: nog veel gezonder! Neem het recept maar mee naar huis.



Maandag 19 augustus



Creatief 4-12 jaar: Scan to Enter

Niet iedereen mag zomaar een laboratorium of een geheime ruimte betreden. Een irisscan van je ogen kan toegang verlenen of een speciaal pasje. Maar je eigen handafdruk scannen kan ook!



Spel 7+: Zoek en Vind-spel

Kan jij goed zoeken? Hopelijk vind je dan het juiste voorwerp.

Dinsdag 20 augustus



Koken 4-12 jaar: Knapperige Cornflakes Koekjes

Al in 1897 vond meneer John Kellogg de cornflake uit. Hij startte de Kellogg Company en nu wordt jaarlijks over de hele wereld cornflakes gegeten voor het ontbijt. Wie lust er nou geen cornflakes? Helemaal lekker als je ze bakt in een cupcakebakje. Mmmmm smullen maar.



Creatief 4-7 jaar: Slimme Einstein

Albert Einstein was heel slim. Jij bent ook vast heel erg slim, kun jij deze Einstein maken? Met een wc rolletje en watten lukt het vast.



SPORT



UITSTAPJE



KOOKATELIER



CREATIEF

BSO Jop Zomerweek 5 Wetenschap (zomervakantie)

19 tot en met 23 augustus



Creatief 8+: Regenboogpapier

Regenbogen zijn één van de meest mooie natuurverschijnselen. Je ziet ze in de lucht als het net regent of net heeft geregend en de zon schijnt. De regendruppels worden dan door de zon gereflecteerd en maken de meest mooie kleuren in de lucht. Heb jij wel eens een regenboog gezien? In deze activiteit gaan we zelf een regenboog maken op een bijzondere manier.

Woensdag 21 augustus

Spel 4-7 jaar: Ben jij een archeoloog?

Archeologen gaan op onderzoek uit. In de zandbak zijn resten gevonden uit de prehistorie. Pak je emmer, zeef en kwast en help mee zoeken!



Koken 4-12 jaar: Verstrooide professors wraps

Je eten ziet er zo wel heel leuk uit. Wat kun je een leuke mannetjes maken van wraps en ze zijn nog lekker om op te eten ook. Verstrooide professors!



Workshop demonteren: oude apparaten uit elkaar halen.

Demonteren is superleuk om te doen én leerzaam. Leuk om te onderzoeken hoe iets werkt en in elkaar zit! We zoeken nog leuke voorwerpen om uit elkaar te halen. Heb je thuis nog een oud apparaat liggen dat je niet meer gebruikt? Neem dan mee! Denk aan een wekker, fotocamera, toetsenbord, rekenmachine, afstandsbediening enzovoort!

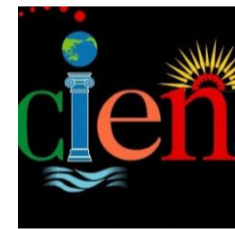
Donderdag 22 augustus

Verrassingsuitje!

Vandaag hebben wij een verrassingsuitje! Spannend! Neem met uitjes altijd even wat extra kleren mee..

Wetenschapspel 8+: Huh?? Hoe kan dat nou?

Beantwoord alle vragen goed en vind de code! Is jouw team het snelste? Dan mogen jullie als eerste een coole proef uitzoeken om te doen!



Creatief 4-7 jaar: De aarde met de noord- en zuidpool

Wetenschappers hebben bewezen dat we niet op een platte, maar een ronde aarde wonen. In het Noorden is de Noordpool en in het Zuiden de Zuidpool. We maken vandaag een aardbol met de beide koude gebieden!



Bakken 4-12 jaar: Zelf pizza maken

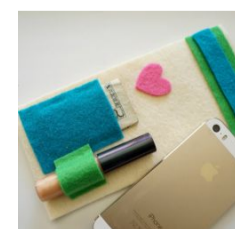
Anders Celsius is bekend van de temperatuurschaal. Vandaag bakken we in een hete oven van 200 graden Celsius onze zelfgemaakte pizza.

Vrijdag 23 augustus



Creatief 8+: Hip telefoonhoesje

Zonder naald en draad te gebruiken kun je een heel leuk telefoonhoesje maken van restjes vilt. Laat je creativiteit de vrije loop en maak een super hip telefoonhoesje dat verder niemand heeft.



SPORT



UITSTAPJE



KOOKATELIER



CREATIEF

BSO Jop Zomerweek 5 Wetenschap (zomervakantie)

19 tot en met 23 augustus



Bakken 4-12 jaar: Molentjes om van te smullen

Wanneer de windmolen is uitgevonden is niet helemaal duidelijk. Volgens de ene bron zou de eerste windmolen in China gebouwd zijn, volgens de andere in Perzië (het huidige Iran). Wij maken vandaag eetbare molentjes. Dat wordt smullen!



Experiment 4-12 jaar: Terug in de tijd met de bliktelefoon

Een experiment; kun je telefoneren met behulp van blikken? We gaan het testen....heb je thuis nog lege blikken? Maak ze vast schoon en neem ze mee.

