

BSO RM 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

Spel 7+: Zoek en Vind-spel

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

| | |
|----------|----------|
| 3 punten | 3 punten |
| 1 punt | 2 punten |
| 1 punt | 2 punten |
| 2 punten | 1 punt |

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.



Spel 4-12 jaar: Speuren naar tijdsporen

Geschiedenis is een vakwetenschap. Geschiedenis houdt zich eigenlijk bezig met een studie van gebeurtenissen gebaseerd op tijd. Hierbij onderzoeken we bronnen uit het verleden. Dit kunnen gebouwen, schilderijen en nog veel meer dingen zijn. Het doel is om meer te weten te komen over dingen die in het verleden gebeurd zijn. Ook in jouw buurt zijn er vast nog sporen te vinden uit het verleden. Vandaag gaan wij op onderzoek uit!



Maandag 19 augustus

uitstapje

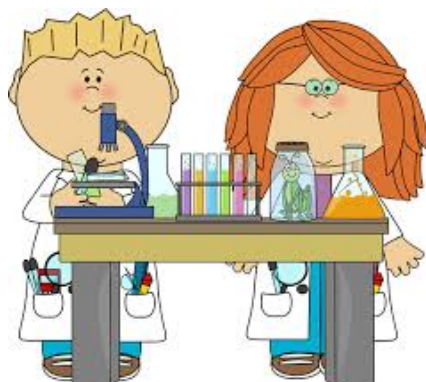
Creatief 4-12 jaar: Scan to Enter

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!



Techniek & proefjes 4-12 jaar: Laboratorium lessen

Door het doen van verschillende proefjes zul je vandaag nog voor een paar verrassingen komen te staan. Erg leuk om te doen, je leert er van en bovendien kun je thuis iedereen versted laten staan van wat jij hebt geleerd.



BSO RM Zomerweek 5 Wetenschap (zomervakantie)

19 tot en met 23 augustus

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.

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.



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.



Donderdag 22 augustus

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!



Spel 4-12 jaar: Waterbommen

Bommen zijn vooral wapens. Het woord wordt niet gebruikt voor explosieven voor vreedzaam gebruik, zoals dynamiet dat uitgevonden werd door Alfred Nobel. Maar met deze bommen houden we het vriendelijk hoor! Laat de waterbom niet ontploffen en verdien zo veel punten!



Vrijdag 23 augustus

Spel 4-12 jaar: Krantenzoekspel

De krant lezen doe je thuis misschien niet. Vandaag op de BSO wel. Je moet de krant zelfs helemaal uitpluizen om het juiste antwoord te kunnen vinden. We strijden in teams tegen elkaar. Wie vindt als eerste het juiste antwoord?



BSO RM 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!

