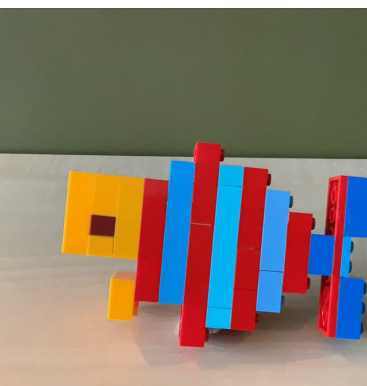


Uitvinders - Het brein aan de lijn Bouw 3/4



Deze week ontdekken we hoe slimme ideeën de wereld hebben veranderd. We experimenteren met licht en beeld, bouwen onze eigen parachute, testen vliegtuigen. Natuurlijk smullen van ons smaak experiment. Stap met ons in de wereld van nieuwsgierigheid, experimenten en uitvindingen. Wie weet schuilt er wel een echte uitvinder in jou!

Tot snel! groetjes Sanne, Nadieh, Marit, Micheline, Danceny en Luc.

Maandag 19 oktober

Gebroeders Lumiere

Van stilstaande beelden naar bewegende films. Vandaag stappen we in de wereld van film en animatie. Camera's klaar... actie!

Tekeningen in beweging

Hoe kan een stilstaande tekening ineens lijken te bewegen? Ontdek hoe de eerste animaties werden gemaakt en onderzoek zelf wat er gebeurt als je tekeningen laat draaien.

Stop Motion

Met behulp van een tablet of telefoon maken we een stop-motionfilmpje door foto's te maken en achter elkaar af te spelen. Licht, camera, actie!

Dinsdag 20 oktober

Gebroeders Wright

Dromen over vliegen werd werkelijkheid dankzij de gebroeders Wright. Vandaag onderzoeken we hoe vliegtuigen vliegen en bouwen we zelf de mooiste creaties die echt heel ver kunnen vliegen.

Lanceervliegtuig

Vouw een papieren vliegtuig en test hoe ver het vliegt. Lanceer je met de wind mee of juist tegen de wind in? Probeer het uit!

Parachuteproef

Hoe zorg jij ervoor dat een poppetje zo langzaam mogelijk naar beneden zweeft? Ontwerp en test je eigen parachute!

Woensdag 21 oktober

Thomas Edison

Edison gaf de wereld letterlijk een licht idee. Vandaag draait alles om lampjes, elektriciteit, slimme oplossingen en doorzetten. Want iedere uitvinding begint met proberen!



creatief



expressie



natuur



cultuur



beweging



techniek



koken

Uitvinders - Het brein aan de lijn Bouw 3/4



Expeditie Lampje

Ga op missie en ontdek geheime aanwijzingen met een magisch lampje. Lukt het jullie om de code te kraken en het kistje te openen?

Confetti challenge

Klaar voor een kleurrijke uitdaging? Schep confetti met een lepel en breng het door de kronkelige spiraal naar de overkant zonder te knoeien!

Donderdag 22 oktober

Isaac Newton

Een vallende appel veranderde de manier waarop we naar de wereld kijken. Vandaag ontdekken we hoe zwaartekracht werkt en gaan we zelf experimenteren, bouwen en bewegen zoals een echte wetenschapper.

Gezonde brownies

We bakken chocolade brownies, maar dan nét een beetje anders. We gebruiken banaan en andere ingrediënten om ze lekker én voedzaam te maken. Ruik jij al hoe lekker het straks gaat smaken?

Etagères maken van porselein

Creatief met kopjes, schotels en bordjes. Stapel maar op dat servies. Maak in een mum van tijd een coole etagère voor jullie volgende high tea!

Zwaartekracht schilderij

Wat gebeurt er als verf vanzelf over je schilderij loopt? Ontdek hoe zwaartekracht druppels, banen en kleurovergangen maakt terwijl jij spelenderwijs experimenteert.

Vrijdag 23 oktober

Graham Bell

Hoe geef je een boodschap door zonder dat deze verandert? Vandaag ontdekken we de wereld van communicatie. We bellen, fluisteren, improviseren en testen hoe goed onze verbinding is.

Welke beller is sneller?

Kunnen jullie een boodschap razendsnel én zonder fouten doorgeven? Werk samen, ren het parcours en ontdek welk team de beste telefoonverbinding heeft!

De telefoonlijn

Luister goed, wat hoor jij door de telefoonlijn? Fluister, geef een signaal door en ontdek of het bericht hetzelfde blijft!



creatief



expressie



natuur



cultuur



beweging



techniek



koken