

NATUUR, WETENSCHAP EN TECHNIEK

Ra ra ra, con por ta?

Lesa pa bo sa!



Lespakket Crioyo 2015

RAAR MAAR WAAR

Tijdens de Kinderboekenweek 2015 staan natuur, wetenschap en techniek centraal onder het motto Raar, maar waar! Op onderzoek uitgaan en te weten willen komen hoe de wereld in elkaar zit is een natuurlijke drijfveer van kinderen. Antwoord op de vraag waarom iets zo is of hoe iets werkt kunnen zij niet alleen aan den lijve ondervinden, maar ook door er boeken over te lezen. Tijdens de komende Kinderboekenweek is er volop aandacht voor boeken die vragen stellen en antwoorden geven. Maar ook verhalen over uitvinders en wetenschappers. In alles wordt de nieuwsgierigheid gevierd!



Rondom het thema van de Kinderboekenweek gebeurt er meer dan het promoten van de Kinderboeken. Dat is juist het doel van de Kinderboekenweek. Neem daarom een boek dat je tijdens de Kinderboekenweek centraal stelt en ga daar mee aan de slag. Natuurlijk komen er daarnaast meer zaken rondom het thema aan bod maar het leesplezier zal zeker vergroot worden! Neem voor het uitwerken van een boek ruim de tijd. Vaak is het beter om al voor Kinderboekenweek te beginnen of wat langer door te gaan.

INHOUD

PAGINA

Het Kinderboekenweekgeschenk.....	4
Andere bruikbare boeken.....	5
Openingsideeën.....	8
Tips voor een leuke afsluiting.....	9
Bekende uitvinders.....	10
Nog meer uitvinders.....	12
Uitvinders in films.....	14
Uitvinders in de klas	15
10 redenen om blij te zijn met bepaalde uitvindingen.....	16
Leuke uitvindingen.....	17
Word zelf een uitvinder.....	18
Leuke experimenten en activiteiten.....	19
Puzzels, kleur- en werkbladen.....	23



Kinderboekenweekgeschenk – Regalo di Siman di Buki di Mucha

ARUBA

Curt Fortin a skirbi e regalo di siman di buki di mucha pa e aña aki y Mariëlla van de Beek a ilustr'e.



Ora di cumpra buki na nos librerianan durante e Siman di Buki pa Mucha ta ricibi e buki 'Un Co... co... colebra grandi!' (Een reu...reu...reuzeslang!) regalo.

NEDERLAND



Tin libreria cu ta duna e 'Kinderboekenweek-geschenk' di Hulanda.

Simon van der Geest a skirbi e 'Kinderboekenweekgeschenk' di Hulanda cu ta yama Per ongelukt.

Over Per Ongelukt

Stel, je moeder zit in de gevangenis, op een streng bewaakt eilandje in de Waddenzee, maar ze is onschuldig. En je vader zit de hele dag te gamen, dus daar heb je ook niets aan,. Wat doe je dan? Dan bedenk je een onwaarschijnlijk bevrijdingsplan.

Tenminste, dat doet Ro. Samen met zijn vrienden Archie en Lela begint hij in een afgelegen schuur aan een fantastische uitvinding te werken. Want soms moet je iets doen wat niemand ooit gedurfd heeft, hoe gevaarlijk en onmogelijk het ook is...



Andere bruikbare boeken:

Op de site van -Lezen is leuk- staat een lijst met kerntitels:

<http://www.lezenisleuk.nl/scholen1/kerntitels-kinderboekenweek>

Natuurlijk alle boeken die gaan over uitvindingen, wetenschap en techniek die je kunt vinden (thuis of in de bibliotheek).

➤ Hebben de kinderen misschien boeken thuis die ze mee kunnen nemen?



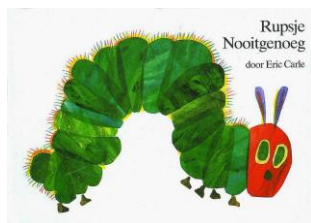
De Willewete-reeks van Clavis is een reeks informatieve prentenboeken die aan kinderen alles duidelijk uitlegt. Zo ook dit boek over uitvindingen!

Andere titels uit deze reeks zijn o.a.:

- De Noordpool en de Zuidpool
- De zon, aarde en de maan
- Sterren en planeten
- Seizoenen

Onderstaande boeken zouden in de klassen- of schoolbibliotheek van scholen op Aruba aanwezig moeten zijn:

Op de kleuterschool:



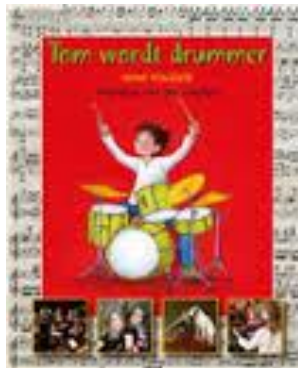
en



en ook



Op de basisschool:



Leuke boeken met een verhaal, maar ook informatief!

Over vliegen, muziek en de zee.

- Het menselijk lichaam
- Ken je wereld: Het menselijk lichaam
- Handboek voor lijfbezitters



- Het Grote boek met Experimenten
- Weet je waarom?
- Hoe zit dat?
- Kinderencyclopedie
- Jeugencyclopedie



- Bedreigde dieren
- Vraag dr. W. IJsvogel alles over Dieren
- Alles over Dieren van adelaar tot zebra



- Wauw! Wist je dat al: De aarde
- Als de aarde haar spierballen laat rollen
- Ontdek HET WEER op onze planeet
- Reis door het heelal: De zon
- Mijn eerste boek over: RUIMTESchepen

Openingsideeën

<http://www.jufjanneke.nl/wordpress/tips-voor-de-kinderboekenweek/>

Deze ideeën kunnen gebruikt worden voor de hele school of voor in de klas. Tevens kunnen ze aangepast worden aan de leeftijd van de kinderen.

- Kies een leuk (prenten)boek en speel dit uit met een paar collega's van de school. Kies een boek dat past bij het thema van de Kinderboekenweek.
- Maak een PowerPoint voorstelling van een (prenten)boek en laat dit zien. Je doet dit door van tevoren:
 - een scène uit een boek uit te beelden en met een digitale camera te fotograferen. Zo zet je verschillende scènes op de foto.
 - de platen uit een boek te fotograferen en de teksten over te typen.Daarna maak je er met PowerPoint een geheel van.
- Iemand, verkleed als een gekke wetenschapper of uitvinder, vertelt over zijn/haar favoriete boeken. Special effect voor een ontploffing: geef stiekem een harde klap waarbij meel opstuift!
- Vertel een kort verhaal, een paar kinderen laten de personages en wat scènes zien. Spreek wel af dat het stilstaande plaatjes zijn en dat bij de tel 3 dit ook daadwerkelijk gebeurt. Bij de wisseling mogen ze weer even bewegen en daarna weer tellen tot 3.
- Maak met de kinderen maskers en geef een voorstelling. Bij dierenmaskers moet je ook aandacht besteden aan de manier van bewegen: een poes loopt anders dan een olifant.
- Voorleestheater: maak in de hal van de school of in een hoekje van de klas een voorleestheater. Zet er een mooie voorleesstoel neer met een leeslamp en hang er gordijnen op zodat de ruimte op een echt theater lijkt. Je kunt voorlezers uitnodigen die in de voorleesstoel plaatsnemen. Maak uitnodigingen op posters zodat iedereen weet wie wanneer komt. Ga op dat moment met een groep naar het theater en luister.....Maak de optredens niet te lang, kies verhalen die meteen spannend of leuk zijn.



Tips voor een leuke afsluiting

Nodig alle ouders uit op school en maak een route door de school d.m.v. pijlen. In elke klas kunnen:

- gasten uit een boek voorlezen of een verhaal vertellen,
- kinderen een voorstelling laten zien van een boek,
- kinderen aan de hand van een boek een verhaaltje, een gedicht of een kort toneelstukje presenteren.

Hou het wel kort! Spreek van tevoren wel af wie welk boek doet om herhalingen te voorkomen.

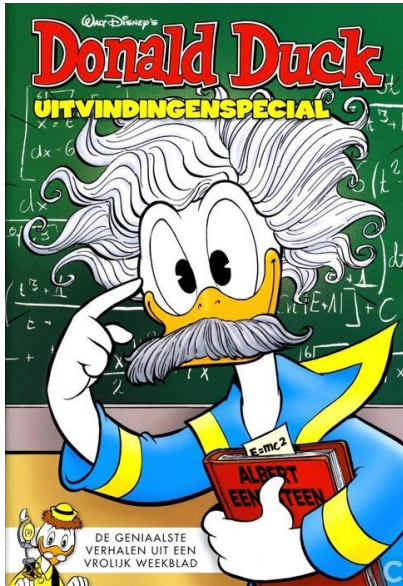
Tijdens deze middag of avond kunnen er versnaperingen en koffie/thee/frisdrank verkocht worden. Ook leuk is om ergens gebruikte/oude boeken uit de schoolbibliotheek te verkopen of vraag kinderen om gebruikte boeken in te zamelen en deze verkopen. De opbrengst kan dan voor de school zijn om nieuwe boeken te kunnen aanschaffen.

Ook van juf Janneke:

<http://www.jufjanneke.nl/wordpress/de-uitvinder/>

Dit jaar hebben we een schoolproject over de uitvinder. Een thema waar veel techniek bij komt kijken. Elke groep gaat iets onderzoeken en uitvinden...





Bekende uitvinders

Uitvinden betekent iets nieuws ontdekken. Een uitvinder is dus iemand die iets nieuws ontdekt of iemand die een oplossing bedenkt voor een probleem.

Alles wat we tegenwoordig gebruiken is ooit uitgevonden door iemand, daarom hebben we het in dit onderwerp over bekende uitvinders en wat zij hebben betekend voor de wereld.

Soms bedenkt iemand iets heel nieuws, vaak per ongeluk. Zo iemand is niet zomaar een uitvinder, maar een grote uitvinder. Daarnaast kan een uitvinder ook iets dat al bestaat verbeteren.

Op wikipedia staat een lijst van uitvinders :
https://nl.wikipedia.org/wiki/Lijst_van_uitvinders

Dus wil je weten wie chips, kauwgom of de spijkerbroek heeft uitgevonden, kijk dan even de lijst door, klik je op de naam van de uitvinder dan krijg je meer informatie.

LET OP: De informatie op wikipedia is niet altijd even geschikt voor kinderen, lees dus eerst alles door en pas de informatie eventueel aan.

De site van Willem Wever (<http://www.willemwever.nl/>) is kindvriendelijk, onder *Vraag en antwoord* staan er heel veel voorbeelden van vragen over verschillende onderwerpen, zoals:

- Hoe wordt snoep gemaakt?
- Hoe oud kan een mier worden?
- Hoe krijg je keelpijn?

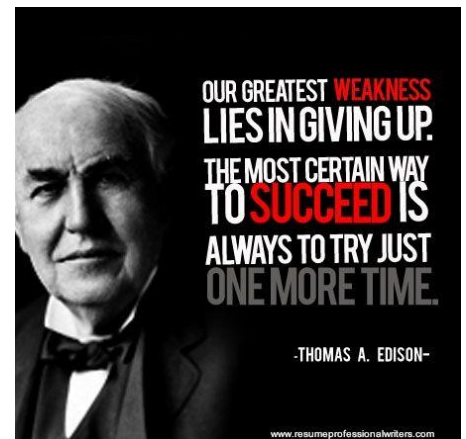


Ook 'Het Klokhuis' heeft filmpjes op Youtube over uitvindingen waar je meer over zou willen weten.

Hieronder staan een aantal grote uitvinders/ ontdekkers.
nl.wikipedia.org/wiki/Uitvinder

Thomas Edison

Thomas Alva Edison (1847-1931) staat bekend als uitvinder van de zogenaamde grammofoon. Dit heeft hij in 1877 gedaan en de grammofoon moet je eigenlijk zien als het eerste muziekkapparaat waar muziek uit komt. Daarnaast heeft hij de gloeilamp verbeterd. Edison heeft in totaal 1000 uitvindingen gedaan of verbeterd.

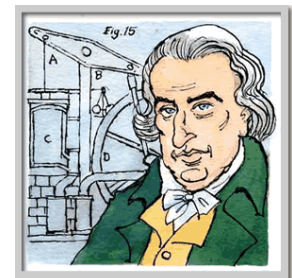


Alexander Graham Bell

Bell leefde van 1847 tot en met 1922 en staat bekend als de uitvinder van de eerste telefoon. Dit deed hij door een toestel die was gemaakt om geluid door metaaldraden te zenden.

James Watt

Meneer Watt (1736-1819) staat bekend als de uitvinder van de eerste moderne stoommachine en de kopieermachine.



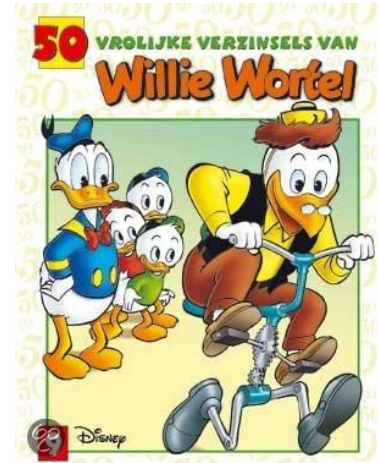
De gebroeders Wright

Op 17 december 1903 vloog het eerste vliegtuig met motoren door de lucht. Dit vliegtuig werd uitgevonden door Wilbur Wright (1867 - 1912) en Orville Wright (1871 - 1948) in Amerika. De gebroeders Wright noemden hun vliegtuig 'the flyer'. Dit eerste vliegtuig kon nog geen lange afstanden af. De langste afstand was 260 meter in 59 seconden.

Nog meer uitvinders

Willie Wortel

De meest geweldige uitvinder van de wereld is Willie Wortel. Hij weet het elke keer weer voor elkaar te krijgen precies te maken waar iedereen om vraagt. Zo komen Donald en Dagobert vaak langs en zeggen dan: "Willie! Je moet me helpen!".



Maar meestal is de uitvinding toch niet helemaal perfect en dat zorgt ervoor dat Willie steeds maar weer moet vluchten voor de menigte.

Lampje

Wie Willie kent, kent Lampje ook. Lampje is het trouwe hulpje van Willie Wortel en bestaat uit niet meer dan lamp en wat stukjes ijzer en was eigenlijk de lamp van Donald. Lampje is zo slim geworden omdat hij samen met Willie's hoofd in de denkdoos viel. Daardoor kreeg de lamp dezelfde hersens als Willie.



Newton

In sommige verhalen van andere tekenaars dan Carl Barks en Don Rosa heeft Willie ook nog een neefje die Newton heet.

<http://www.donaldduckweb.nl/artikelen/personages/williewortel/>

Dr. Doofenshmirtz

Dr. Doofenshmirtz is de slechterik in de serie Phineas en Ferb. In zijn bedrijf "Doofenshmirtz Evil Incorporated" maakt de gestoorde professor kwade uitvindingen die altijd eindigen op *inator*. Hiermee probeert hij keer op keer zijn nieuwe thuisstad Danville te veroveren of te terroriseren. In zijn pogingen tot vernietiging wordt hij telkens tegengehouden door 'Perry the Platypus'.



Phineas en Ferb

Vanwege de zomervakantie hebben de uiterst creatieve stiefbroertjes Phineas en Ferb een hoop vrije tijd over. Elke dag verzinnen ze wel weer iets nieuws om de dag mee te vullen, zodat verveling nooit optreedt. Onder hun acties vallen onder andere het bouwen van achtbanen in hun achtertuin, het vinden van een mummie, de Eiffeltoren beklimmen. Hun zus Candace daarentegen, een echte tiener, is totaal niet blij met de creatieve ideeën van haar broertjes.

Candace

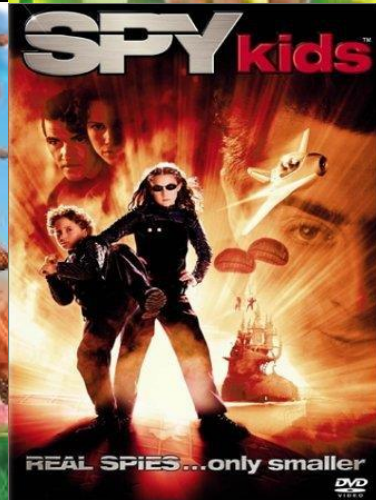
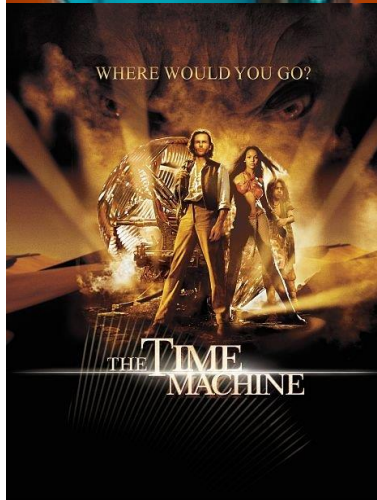
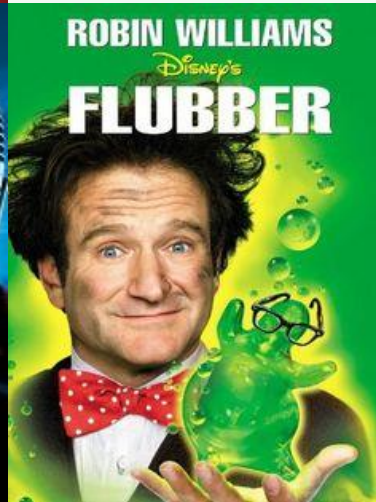
Candace probeert in vrijwel elke aflevering haar moeder zover te krijgen dat ze komt kijken naar de streken van Phineas en Ferb, om de ideeën van de jongens een halt toe te roepen. Wanneer moeder eindelijk aan Candace' geklik toegeeft en naar huis gaat, is de creatie van Phineas en Ferb net verdwenen. Aan niets is er meer te zien dat de twee een seconde eerder nog bezig waren met (uiteraard door moeder verboden) activiteiten.



Perry the Platypus

Perry (het vogelbekdier) is geheim agent bij een overheidsinstantie die getrainde dieren inzet als geheim agenten om gestoorde geleerden en andere schurken tegen te houden. Zijn vaste tegenstander is Dr. Heinz Doofenshmirtz. Perry, oftewel agent P, is een van de topagenten. Hij is getraind in onder andere vechtsporten en vindingrijk omgaan met voorwerpen uit zijn omgeving.

Uitvinders in films



Uitvinders in de klas



In een kringgesprek stel je de volgende vragen:

- Waarom ben je blij dat.... is uitgevonden?
 - Op de bladzijde hierna zie je hiervan een voorbeeld, misschien moet het één en ander aangepast worden aan het niveau van je klas.
- Heb jij wel eens iets uitgevonden?
- Wat zou je willen dat ze nog zouden uitvinden?
- Is er iets dat al bestaat maar dat verbeterd zou kunnen worden?

Daarna krijgen de kinderen de opdracht om iets uit te vinden en in de klas te presenteren.

Ter inspiratie kun je de kinderen de plaatjes laten zien op bladzijde 17.

Of een fragment uit de Ellen show waarin kinderen regelmatig hun uitvindingen presenteren:

Great Kid Inventions!

<https://www.youtube.com/watch?v=29x0McUSpyM>

Amazing Kid Inventions!

https://www.youtube.com/watch?v=QR_CfFuDWQ8



10 redenen om blij te zijn met bepaalde uitvindingen

<http://www.girlz.nl/life/10-redenen/4976/10-redenen-om-blij-te-zijn-met-bepaalde-uitvindingen>



Kan jij je een leven zonder computer, smartphone of make-up voorstellen? Wij in ieder geval niet! Zo zijn er nog veel meer uitvindingen waar we wel heel erg blij mee zijn! Hier 10 redenen waarom we zo blij zijn met bepaalde dingen.

1 make-up: Stel je voor, je hebt een megagrote puist op je wang, net op de dag dat je een date hebt met de knapste jongen van school. Hoe kun je dan de deur uitgaan zonder een beetje make-up?

2 smartphone: Zonder smartphone zou het leven toch een stuk saaier worden. Je hebt nou eenmaal sneller contact met iemand via Facebook en Whatsapp! En wat moet je anders doen als je op de bus staat te wachten...

3 jongens: Oké, soms zijn jongens heel erg vervelend, zoals je kleine broertje of die pestkop uit de klas. Maar er zijn ook een heleboel leuke jongens; B-Brave, Justin Bieber, 1D... Waar we echt niet zonder kunnen!

4 tandpasta: We kunnen eigenlijk geen dag zonder tandpasta! Stel je eens voor dat het niet bestond, jakkie!

5 chocolade: Brownies, Kinderchocolade, chocoladeletter, chocofondue, hagelslag, chocolat chip cookies... Wat moeten we anders eten als we ongesteld zijn, of een dipje hebben?

6 mode: De een houdt van sporty outfits en de ander van girly kleding. Iedereen heeft een eigen stijl waarmee je je onderscheidt van de rest. Wat nou als iedereen in hetzelfde liep? Supersaa!

7 stijltang: O nee! Je bent met nat haar in slaap gevallen en wordt wakker met coupe ontploft. Gelukkig heb je een stijltang waarmee je je wilde lokken weer een beetje kunt fatsoeneren. Zelfs de ergste bad hair day overleeft de stijltang niet.

8 pinpas: 1x per week naar de bank gaan om geld op te halen bij een balie. Dat klinkt wel heel ouderwets, toch? Gelukkig hebben wij allemaal een pinpas en kunnen we de hele dag door shoppen!

9 vliegtuig: Hoe komen we anders aan de andere kant van de wereld binnen 1 dag?

10 computer: Werkstukken, boekverslagen en je huiswerk allemaal met de hand schrijven? Bij het idee alleen al krijg je kramp in je vingers! Met de computer typen we lekker snel, zodat we meer tijd hebben om met vriendinnen te chillen.

Leuke uitvindingen



Word zelf een uitvinder!

Zelfs in het dikste telefoonboek vind je nog geen **UITVINDERSSCHOOL**, die bestaan gewoon niet. Gelukkig heb je geen speciale opleiding nodig om een goede uitvinding te bedenken, of om een goede uitvinder te worden.

Waar moet je aan denken als je iets uit wil vinden? Zet voor jezelf wat vragen op papier, zoals:

- ☞ Wat wil je graag uitvinden? Waar erger je jezelf aan of wat kan anders, beter of makkelijker?
- ☞ Welke naam geef je jouw uitvinding?
- ☞ Kunnen anderen jouw uitvinding gebruiken?
- ☞ Hoeveel zou het kosten om jouw uitvinding te realiseren?



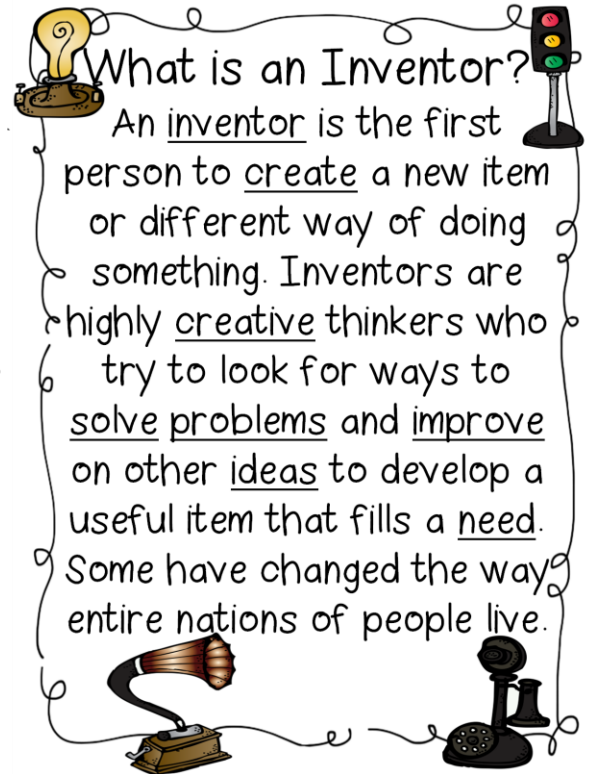
- Doe veel proefjes, maar wel voorzichtig!
- Gooi nooit wat weg, beter nog...verzamel alles wat je kunt vinden.
- Wees creatief, leer knutselen en timmeren, repareer alles wat stuk is.
- Lees boeken over uitvinden en uitvinders.
- Schrijf alles op, of maak foto's.

<http://www.kropveld.net/DrDaan/HoeWordIkUitvinder>

Vraag Patent aan!

Als je eenmaal iets hebt uitgevonden wat een verbetering is van een bestaand product, of een geheel nieuw product, dan moet je *patent* aanvragen. Zo kan je vast laten leggen dat jij die uitvinding hebt gedaan, want op die manier kan je met je uitvinding ook geld verdienen. Als een ander jouw uitvinding na zou maken, en jij hebt geen patent aan gevraagd, kan een ander met jouw uitvinding geld verdienen, en bewijs jij maar eens dan, dat het jouw uitvinding was.

<http://jason35.plazilla.com/page/4295047745/hoe-word-je-een-uitvinder>



Leuke experimenten en activiteiten

<https://www.pinterest.com/welkejuf/kinderboekenweek-2015-raar-maar-waar-de-uitvinder/>

Voor liedjes, dansjes, filmpjes, boeken, leuke experimenten en activiteiten!

Op ieder potje past een dekseltje...

Een sleuteltje bij een slotje, een dopje op een flesje en schroefjes draaien voor de fijne moteriek...

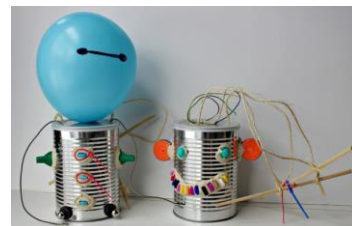


Magnetisch vissen

<http://mommyme-thewonderyears.blogspot.com/2010/04/magnetic-fishing.html>



Maak een robot



Toys from trash



Op staan verschillende filmpjes van Arvind Gupta waarin duidelijk te zien is hoe je speelgoed kan maken van afvalmateriaal. Bijvoorbeeld deze JET CAR:

www.youtube.com/watch?v=1Fs6k64IltM

Of de CUP HELICOPTER

www.youtube.com/watch?v=mzUkzGy5P7c



Op deze site staan ontzettend leuke proefjes, met duidelijke uitleg!

<http://www.zozitdat.nl/proefjes/>



Schimmel, bah! Maar het is wel leuk om naar te kijken.



Kom erachter wat zout met je lichaam doet!



Maak je eigen vulkaan!

Op www.pinterest.com staan onder andere de hier onder afgebeelde lesideeën:



RAKET (de lesbeschrijving voor **kleuters**, is natuurlijk aan te passen voor hogere klassen).

<http://www.techniekinhetbo.nl/lessen/onderbouw/raketten.htm>

Ook erg leuk, geweldige ideeën voor 'SPACE' thema.

<https://www.pinterest.com/xxsanxxx/1school-thema-ruimte/>



HET SUIKERHUISJE



Het suikerhuisje is een les waarbij de kinderen op een speelse manier enkele constructietechnieken bijgebracht krijgen. Met suikerklontjes en 'cement' (papje van poedersuiker en water) 'metselen' de kinderen het huisje, waarbij ze moeten zorgen voor een goede steen-constructie. Na een korte inleiding kunnen de kinderen deze opdracht zelfstandig uitvoeren aan de hand van een foto-instructie...

Proefjes.nl

Proefjes.nl is een website met eenvoudige proefjes om kinderen vanaf 8 jaar op een leuke manier kennis te laten maken met natuurkunde, scheikunde en biologie. Op de website staan 209 verschillende proefjes, die in categorieën zijn ingedeeld. Er komen maandelijks nieuwe proefjes bij. Blijf hiervan op de hoogte door je aan te melden voor onze gratis [nieuwsbrief](#).

Je kunt ieder proefje uitvoeren met alledaagse en goedkope materialen. Om een proefje te doen volg je de beschrijving stap voor stap. Tussendoor worden vragen gesteld, die je over het proefje laten nadenken. De antwoorden op de vragen kun je lezen op de pagina met de uitleg. Hier staat ook extra uitleg voor kinderen vanaf 12 jaar en volwassenen.

Bij elk proefje staat een link naar een werkblad en een antwoordblad. Leerkrachten kunnen deze uitprinten voor gebruik in de klas. Op onze pagina [voor leerkrachten](#) staan proefjes die aansluiten bij de actualiteit en themalessen met een circuit van proefjes.

Voor nog meer leuke proefjes:

Op deze site staan links naar andere sites voor ontelbare ideeën voor proefjes:
http://www.8-12.info/zoek/schoolvakken/natuur_en_techniek/techniek/proefjes

Kern 9 van Veilig Leren Lezen heeft als onderwerp 'Hé, hoe zit dat?'. Een goede reden om in groep 3 een proefjesmiddag te gaan organiseren. Maar net zo leuk om dit in een ander leerjaar te doen! <https://www.pinterest.com/jufinger/vll-kern-9-proefjes/>

Heel interessant om te lezen: een stappenplan voor ontdekkend leren

<http://klasvanjuflinda.nl/klasmanagement/2758/ontdekkend-leren-3/>

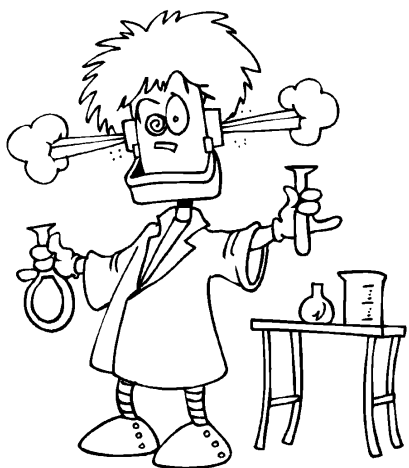
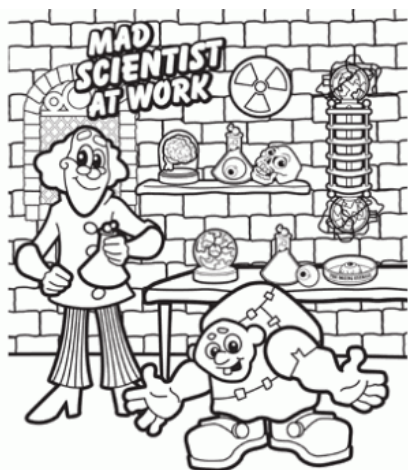
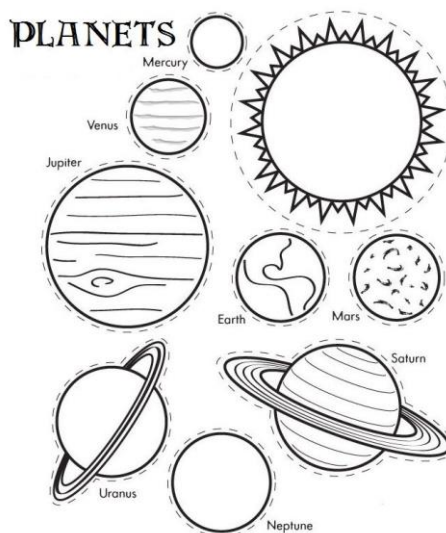
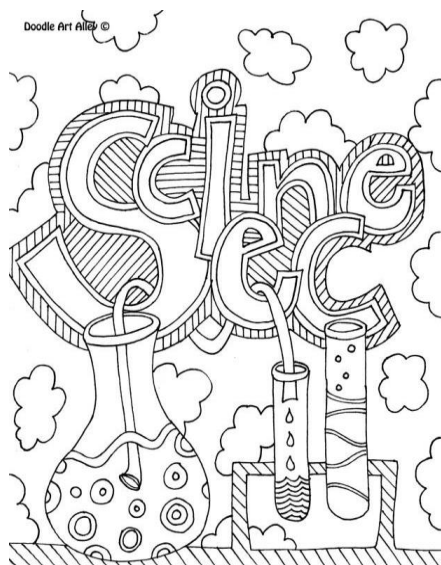


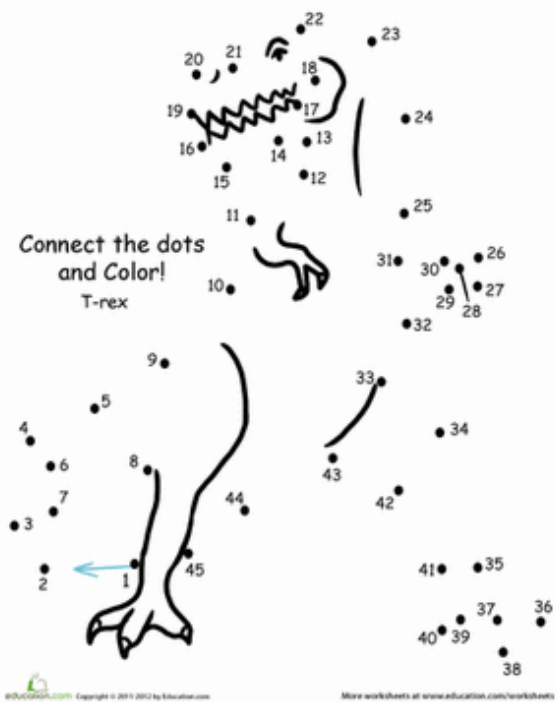
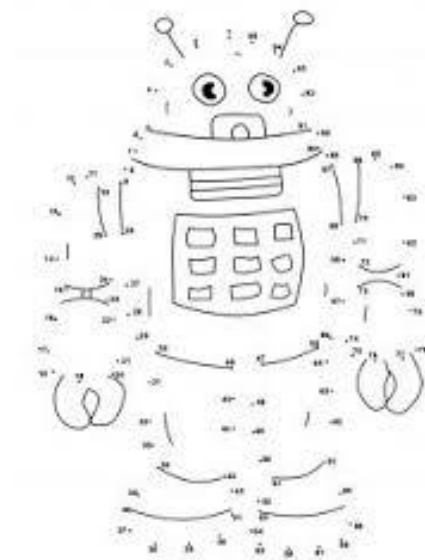
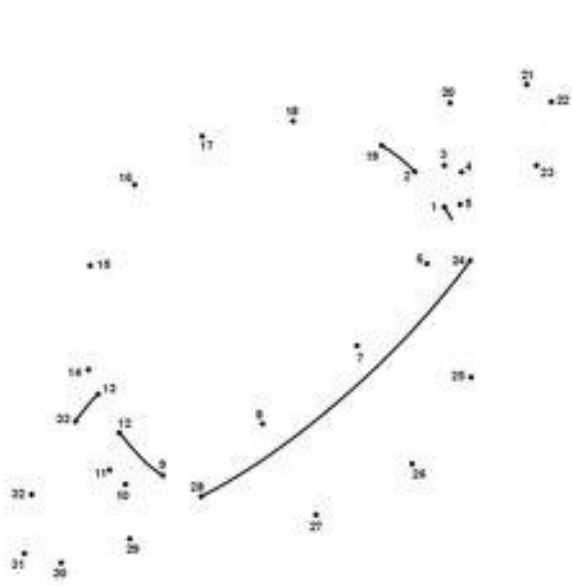
*Hoe laat je kinderen
ontdekkend leren?*

Ontdekkend leren bij kinderen kan spontaan ontstaan, maar ook de leerkracht kan de nieuwsgierigheid van kinderen prikkelen. Veel leerkrachten vinden het fijn om zich vast te houden aan een *stappenplan*. Er zijn verschillende plannen bedacht, ik licht het Nederlandse model van Van Graft & Kemmers nader toe...

Confrontatie; Verkennen; Opzetten experiment; Uitvoeren van het experiment; Concluderen; Presenteren van resultaten; Verdiepen en verbreden.

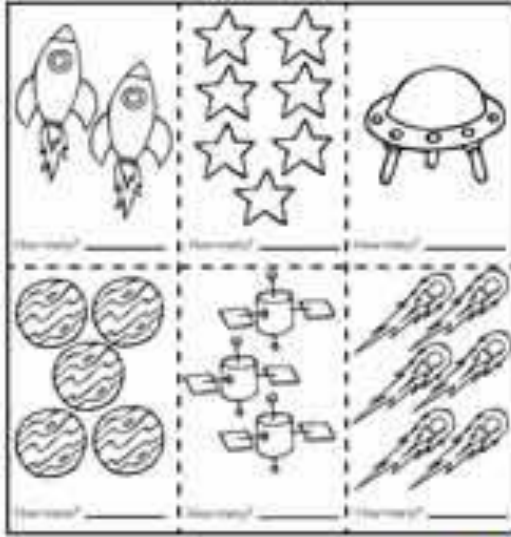
Puzzels, kleur- en werkbladen





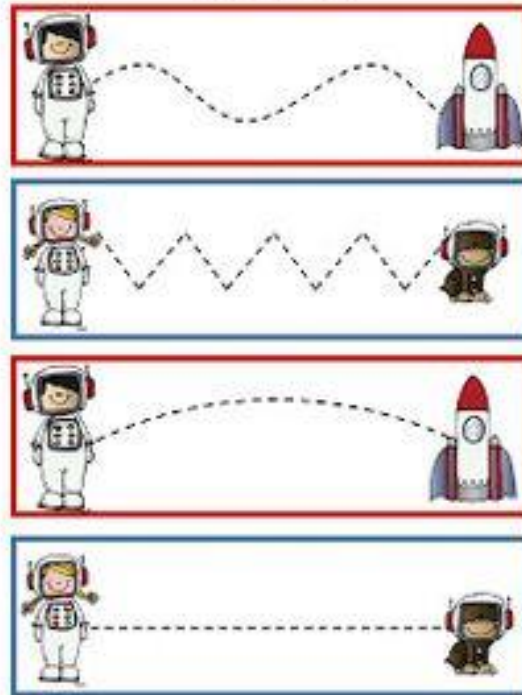
Count & Cut: Outer Space Flash Cards

(Great for your learning to count flash cards.)



www.education.com/worksheets
www.education.com/worksheets
www.education.com/worksheets

Trace the Lines

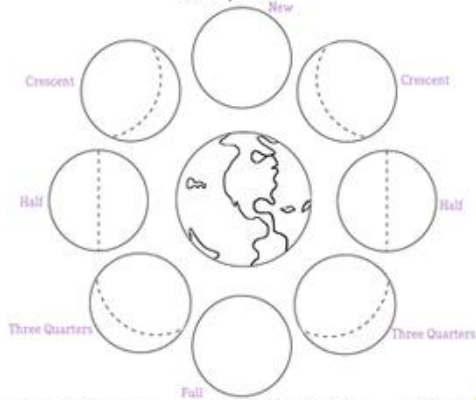


Learning The Moon's Phases

Did you know that the moon is different every night? It grows from a thin crescent to full moon then shrinks back to a crescent every month! That's because the moon rotates around the Earth, and the sun's light gets reflected off of the moon at different angles.



There are eight phases of the moon, labeled below. In the empty circles, draw how the moon looks in that phase. Then color in the sun and Earth!



Copyright 2010-2011 Education.com
www.education.com/worksheets
created by:

Name _____

Moon Tracker

DIRECTIONS: Look at the moon each night and shade the circle so it shows what the moon looks like. Write the date under the moon. Remember to try and look at the moon in the same place around the same time each night. Keep it neat.

Night 1 Date _____	Night 2 Date _____	Night 3 Date _____	Night 4 Date _____
Night 5 Date _____	Night 6 Date _____	Night 7 Date _____	

© 2012 Classroom Compulsion | All Rights Reserved.

Woordzoeker 'TIJD'



E	D	E	E	G	O	L	R	O	H	R	G	L
E	K	N	P	W	G	O	Q	B	R	A	A	J
U	S	T	O	P	W	A	T	C	H	H	D	I
W	W	D	S	V	Z	V	M	E	A	H	J	M
V	S	Q	K	W	A	R	T	I	E	R	U	R
U	D	M	A	H	N	E	E	M	N	I	U	U
U	N	I	D	G	D	R	D	K	N	U	K	I
R	E	D	N	E	L	A	K	N	K	L	U	K
W	T	D	A	T	O	N	E	E	O	E	N	T
E	H	A	A	F	P	C	X	K	E	C	W	B
R	C	G	M	N	E	G	R	O	M	W	E	U
K	O	L	T	D	R	C	T	H	C	A	N	S
S	E	R	E	Z	J	I	W	E	N	N	O	Z

ZONNEWIJZER
ZANDLOPER
UURWERK
SECONDE
MIDDAG
AVOND
KLOK
DAG

DECENNIUM
KALENDER
OCHTEND
MINUUT
WEKKER
MAAND
EEUW
UUR

STOPWATCH
KWARTIER
HORLOGE
MORGEN
NACHT
WEEK
JAAR



GOSA HOPI

LOTS OF FUN

VEEL PLEZIER