

Nauka poprzez zabawę



Prosty przepis na ciecz nienewtonowską i zabawę sensoryczną

To jedna z ulubionych zabaw dla dzieci w domu. Wystarczy do mąki ziemniaczanej dodać odrobinę wody, aby powstała niesamowita w dotyku ciecz nienewtonowska. To zdecydowanie numer jeden jeśli chodzi o zabawy sensoryczne i chyba większość dzieci uwielbia takie aktywności i eksperymenty.

Nauka Jest Fajna! | Ciecz Nienewtonowska |
<https://www.youtube.com/watch?v=20nIALsUY84>



Jak zrobić Gniotka?

Do wykonania Gniotka potrzebujecie:

Balon, butelkę 500 ml, mąką ziemniaczaną lub ryż, lejek, słomkę lub wykalaczkę, włóczkę do zrobienia fryzury naszemu stworkowi oraz czarny marker.

Jak zrobić Gniotka część z Was na pewno wie, ale jak napęczyć szybko i łatwo balon mąką to już nie jest takie oczywiste. Zdradzę Wam dziś nasz prosty trik dzięki któremu każde dziecko poradzi sobie z samodzielnym wykonaniem tej ulubionej przez większość dzieci zabawki.

Wszelkiego rodzaju zabawy dotykowe oddziałujące na dziecięce zmysły dostarczając maluchom wiele radości. Dlatego warto zrobić samodzielnie własnego gniotka. To jedna z najtańszych zabawek, którą pamiętam z własnego dzieciństwa. Zgniatanie balona wypełnionego mąką lub ryżem świetnie odstresowuje i pozwala wyrzucić z siebie negatywne emocje relaksując i wprawiając w dobry nastrój.

<https://www.youtube.com/watch?v=2Asv1QetBms>



Sztuczny śnieg i do tego zimny

Sztuczny śnieg z pianki do golenia i w dodatku dający prawdziwe poczucie zimna? Pewnie! To przepis, który warto sprawdzić szczególnie, gdy przebywamy w domu, .

Do wykonania zimnego śniegu potrzebujecie: **8 opakowań sody oczyszczonej oraz jedną piankę do golenia**. Do miski wsypujemy sodę i dodajemy piankę mieszając razem wszystkie składniki. Już w trakcie mieszania dziecko poczuje, że masa jest chłodna. Po zagnieceniu masy wstawiamy nasz śnieg do lodówki na 30 minut. Po tym czasie sztuczny śnieg jest zimny i ma doskonałą konsystencję do zabawy. Z pewnością każdy maluch ucieszy się z takiej zabawy jeśli nie może wyjść z domu lub tęskni za śniegiem.

Taka namiastka zimnego puchu, który się nie roztopia da dziecku wiele radości. Robienie śnieżnych kul, babek i zabawa autkami lub ulubionymi zabawkami w śniegu to wspaniałe doznania sensoryczne. Zagniatanie, lepienie i formowanie wzbogaca umiejętności manualne i usprawnia małą motorykę potrzebną później do nauki pisanie. Twórcze możliwości i luźna zabawa doskonale oddziałują na dziecięcą wyobraźnię zachęcając do zabawy przez długi czas. Masę można przechowywać przez kilka dni w woreczku w lodówce.

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



Po tym krótkim wstępie zapraszam do świata nauki i zabawy.

Poniżej zamieszczam , krótkie filmiki instruktażowe jak wykonać
dane doświadczenie/ eksperyment .

Doświadczenia z balonem :

Śpiewający balon ; <https://www.youtube.com/watch?v=QrAGTNwmHVV>

Jak nadmuchać balon octem i sodą ?

<https://www.youtube.com/watch?v=AXBanKk0A9c>

Jak nadmuchać balon drożdżami ?

<https://www.youtube.com/watch?v=nqnvNdU-wyE>

Balony na suszarce:

<https://www.youtube.com/watch?v=Dvx4viaPCxE>

Niepekający balon:

<https://www.youtube.com/watch?v=YjKk5Ebhzi>

Elektryzowanie balonu:

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

Odpychanie się naelektryzowanych baloników i słomek - elektryzowanie
przez tarcie.

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

5 Eksperymentów z wodą:

<https://www.youtube.com/watch?v=WyF5tstL8BU>

<https://www.youtube.com/watch?v=2UPT75dIYts>

Eksperymenty z monetami:

Znikające monety: <https://www.youtube.com/watch?v=qgbzg5psY5s>

Magiczne krople: <https://www.youtube.com/watch?v=F8DuGowj9jg>

Zabawy z napięciem powierzchniowym.

<https://www.youtube.com/watch?v=vjK9oPuoooY>

Kolorowe mleko : <https://www.youtube.com/watch?v=stg9EYDGn4g>

Eksperymenty z wodą i pieprzem - Uciekający Pieprz

https://www.youtube.com/watch?v=2_S8HdYS75Q

Eksperymenty z jajami idealne dla dzieci

https://www.youtube.com/watch?v=dtsnC2am0_w

Wulkany chemiczne:

Jak zrobić domowy wulkan?

<https://www.youtube.com/watch?v=76ZgHTw8thA>

Pasta slonia: <https://www.youtube.com/watch?v=z07WWZnisd4>

Wulkan jabłko:

https://www.youtube.com/watch?v=M6H-Ngf_pRw

Wulkan cytrynowy:

<https://www.youtube.com/watch?v=gmT13zAedzc>

Masy plastyczne z kuchennych składników, bez boraxu i kleju.

<https://www.youtube.com/watch?v=00Dtq4kxq-g>

Chemiczne jojo:

<https://www.youtube.com/watch?v=zptoyWyw0oY>

Lampa lawa:

<https://www.youtube.com/watch?v=0R3XtkotxP0>

Zrób swój własny poduszkowiec!

https://www.youtube.com/watch?v=WwL6-c_pW7A

Skacząca kukurydza:

<https://www.youtube.com/watch?v=2QM0Ydt54aA>

Brokatowy Slime:

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

Nurek Kartezjusza:

<https://www.youtube.com/watch?v=eYmCHzlZ830>

Zrób swój własny kalejdoskop!

<https://www.youtube.com/watch?v=MbhNGHB-pVc>

Podsumowując:

5 prostych eksperymentów dla dzieci ze składników, który każdy ma w domu

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

11 iluzji optycznych, które oszukają twój wzrok:

<https://www.youtube.com/watch?v=hUrkd0kR3Nw>

Prosty test na sprawdzenie wzroku:

<https://www.youtube.com/watch?v=Vu0aE7L8Q0k>

Zagadki z kangura matematycznego (ambitne)

<https://www.youtube.com/watch?v=UZ5YQS4yDg0>

3 zagadki logiczne na inteligencję:

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

Równania - zadania obrazkowe:

<https://www.youtube.com/watch?v=BHAu2pAwkuk>

MÓJ DOMOWY OGRÓDEK

25 PIĘKNYCH POMYSŁÓW NA OGRÓDEK W MIESZKANIU

<https://www.youtube.com/watch?v=K77vPYjdkb4>

34 NIEZWYKŁYCH POMYSŁÓW NA HODOWLĘ ROŚLIN

<https://www.youtube.com/watch?v=zMfTT9qLehc>

JOGA dla dzieci

<https://www.youtube.com/watch?v=cns0IkCjee4>

Jak czytać szybciej o 50% w 7 minut - szybkie czytanie.

<https://www.youtube.com/watch?v=1qQt70MEPrs>

Utwory muzyczne dla uprzyjemnienia czasu:

My3-TECZA

<https://www.youtube.com/watch?v=snzHV-yNjj4>

My 3-Mammaje

<https://www.youtube.com/watch?v=CXcZC39ZNj4>

Daj To Głośniej - Mama ostrzegala

<https://www.youtube.com/watch?v=D0o6GsYoMak>

Viki Gabor, Kayah - Ramie W Ramie

<https://www.youtube.com/watch?v=h2DtbkBr65A>

Natalia Nykiel - Pół kroku stąd (piosenka z filmu „Vaiana: skarb oceanu”)

<https://www.youtube.com/watch?v=De2xsb7hNFY>

Katarzyna Łaska, Agnieszka Przekupień - Pokaż się (z filmu "Kraina lodu 2")

<https://www.youtube.com/watch?v=ZRHZLa2K4zs>

Barbie Księżniczka i piosenkarka -- teledysk

<https://www.youtube.com/watch?v=N3-loIl5QYw>

Cleo - Za Krokiem Krok

https://www.youtube.com/watch?v=_FXw7mHINVw

Opracowała Sylwia Bojko-Brzychcy

