

# CIECZ NIENEWTONOWSKA

Ciecz nienewtonowska zachwyca swoimi właściwościami.  
Taką ciecz można wykonać w domu.  
Zabawa cieczą nienewtonowską stymuluje zmysł dotyku, czucie głębokie wzrok, koordynację wzrokowo – ruchową oraz małą motorykę.

Aby przygotować taką ciecz potrzebujemy:

dużą miskę  
1 kg mąki ziemniaczanej,  
ok. 70 ml. wody,  
łyżkę do mieszania

Do miski wsypujemy mąkę, wlewamy wodę (najpierw ok 2 szklanek)  
i wszystko mieszamy do otrzymania jednolitej masy.

Wodę wlewamy małymi porcjami, aby otrzymać odpowiednią konsystencję.  
Jeśli masa jest zbyt płynna należy dodać trochę mąki, a jeżeli jest zbyt twarda  
wlać trochę wody.

Gotowe 😊

Jeżeli chcemy, aby ciecz miała kolor można użyć barwnika spożywczego

Masa nienewtonowska zachowuje się pod naciskiem rąk jak ciało stałe,  
zaś kiedy nacisk ustępuje zachowuje się jak ciecz.

Im będziemy mocniej naciskać to będzie stawiać mocniejszy opór.  
Z masy można uformować różne kształty, ale jeżeli przestaniemy naciskać na  
masę przelatuje przez palce.

Spróbujcie. Będzie świetna zabawa



Link do stron, na których znajdziecie inspirację do zabawy:

<https://mojedziecikreatywnie.pl/2014/10/jak-zrobic-ciecz-nienewtonowska/>

<https://www.youtube.com/watch?v=xtyX5NFdTDM>

<https://www.youtube.com/watch?v=uez-vyUBIf0>

<https://www.youtube.com/watch?v=20nIALsUY84>