**EKSPERYMENTY dla dużych i małych **

Dziś proponujemy wykonanie kilku prostych eksperymentów :

1. **Z cieczą nienewtonowską:**

* Ciecz nienewtonowska to świetna zabawa sensoryczna dla dzieci i dorosłych. To również miłe odprężenie dla dłoni.

Wykonanie jest bardzo łatwe i sprawi dużo radości zarówno dzieciom jak i rodzicom. **Spróbujcie koniecznie!!!**

* Ciecz nienewtonowska zachowuje się jak ciało stałe, kiedy wobec takiej cieczy użyjemy siły (na przykład uderzając w jej powierzchnię), kiedy nasze ruchy są odpowiednio szybkie i mocne, płyn będzie twardnieć, kruszyć się i przypominać substancję stałą. Natomiast rozpływa się, kiedy z taką cieczą obchodzimy się delikatnie Możemy ulepić z masy kulkę, będzie twarda dopóki nasze dłonie się poruszają, lecz kiedy przestaniemy ją ściskać, rozpłynie się i ucieknie między palcami.
* Do wykonania cieczy potrzebujemy:  
   - mąkę ziemniaczana  ok. 1.5 szklanki  
   - wodę ok. 1 szklanki

Wodę wlewamy do miseczki,  a następnie dodajemy mąkę. Mieszany składniki do uzyskania jednolitej masy. Jeśli roztwór jest zbyt płynny, dodajemy mąki.

Polecamy filmiki instruktażowe:  
<https://m.youtube.com/watch?v=jH5sVjGXjYQ>

Załącznik do pobrania

1. **5 eksperymentów z wodą**

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

1. **Eksperyment z mlekiem**

<https://pl.pinterest.com/pin/510103095292453887/>

1. **Żelowe woreczki sensoryczne**

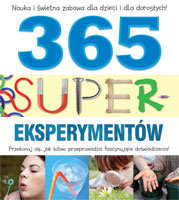
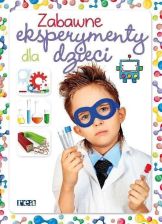
[**https://www.youtube.com/watch?reload=9&v=gbIQwBK1mR8**](https://www.youtube.com/watch?reload=9&v=gbIQwBK1mR8)

1. **Zabawa sensoryczna Ocean**

<https://www.youtube.com/watch?v=BVMiDv10aj0>

1. **23 łatwe eksperymenty** <https://www.youtube.com/watch?v=BjkRVWaBje4>
2. **W księgarniach znajdziecie również różne pozycje książkowe:**

<https://www.ceneo.pl/Ksiazki;szukaj-eksperymenty+dla+dzieci>

Wiele innych jeszcze zdjęć znajdziecie na stronach pod podanymi linkami.

Miłego i bezpiecznego eksperymentowania pod opieką rodziców.