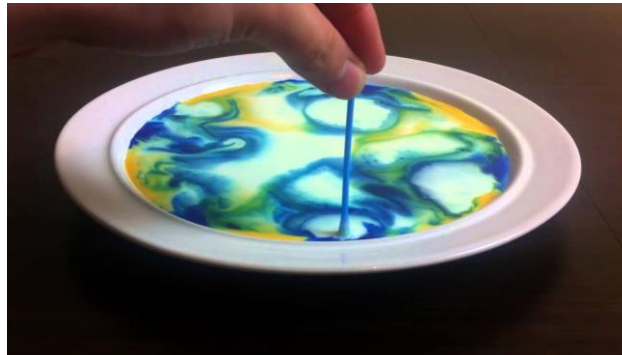


## 1. KOLOROWA MOZAIKA

W celu wykonania tego doświadczenia niezbędne będą: **talerz, barwnik do żywności, mleko, płyn do mycia naczyń oraz patyczek higieniczny**. Zabawę zaczynamy od nalania mleka na talerzyk w takiej ilości, by mleko zakryło całe dno, ale by się nie wylewało. Następnie bierzemy barwniki do żywności i tworzymy z nich kolorowe plamki. Potem patyczek kosmetyczny moczymy w płynie i robimy na mleku piękną, wielobarwną mozaikę.



## 2. EKSPERYMENT Z WĘDRUJĄCĄ WODĄ

Należy przygotować **sześć przezroczystych szklanek** lub kubków podobnej wielkości. Co drugą szklankę wypełniamy **wodą** i dodajemy do niej **barwnik** (do barwienia wody można użyć kolorowej bibuły). Bibułę wkładamy do ciepłej wody, a do szklanych kubków wkładamy **papierowe ręczniki**, złożone w paski. Po upływie krótkiej chwili woda zacznie się przemieszczać, wypełniając puste pojemniki. Eksperyment z wędrującą wodą spodoba się młodszym i starszym dzieciom, ale trzeba się uzbroić w małą dawkę cierpliwości.



### 3. SAMOCZYNNIE NAPEŁNIAJĄCE SIĘ BALONY

Do tego eksperymentu potrzebne będą: **balony, butelki, ocet winny i soda oczyszczona**. Wsypujemy odrobinę sody do balonika (za pomocą lejka lub uciętej butelki). Do pustych butelek wlewamy ocet winny i odrobinę barwnika. Nakładamy balon na butelkę i obserwujemy, jak się napełnia.



### 4. WYHODUJ WŁASNĄ ROŚLINKĘ

W doświadczeniu tym mamy okazję zaobserwować, jak rozkwita zasadzona roślina. Do doświadczenia potrzebujemy **nasion** (najlepiej rzeżuchy), **trochę waty, wodę, podstawkę pod doniczkę** (kubek po jogurcie będzie w sam raz). Wkładamy watę na dno podstawki. Całość zalewamy wodą tak, by woda się nie wylewała, zaś wata była odpowiednio nasączona. Na wilgotną powierzchnię z watowego dna rozsypujemy nasiona rzeżuchy. "Doniczkę" najlepiej postawić na parapecie, by codziennie podziwiać zachodzące zmiany - jak pęcznieją i kiełkują nasiona, jak rosną i jak zaczynają pojawiać się pierwsze listki. Po upływie około 10 -12 dni wyhodowana rzeżucha nadaje się do spożycia.



## 5. TĘCZA Z CUKIERKÓW

Do tego eksperymentu wystarczą: **biały talerz**, **opakowanie kolorowych cukierków** i odrobina **wody**. Wykładamy cukierki na talerzu tak, by tworzyły koło. Polewamy wodą, czekamy chwilę.



## 6. MEDUZA W BUTELCE

Potrzebne będą: **butelka**, **niebieski barwnik do żywności**, **woda** i **folia spożywcza**. Folię tnijemy na kawałki i formujemy z niej coś na kształt meduzy. Wlewamy do butelki wodę i odrobinę barwnika. Następnie umieszczamy tam meduzę, zakręcamy i gotowe!



## 7. MIESZANIE KOLORÓW

Potrzebne będą: **naczynia (np. słoiki), woda, oliwa i barwniki do żywności**. Wlewamy wodę tak, by zajmowała  $\frac{1}{2}$  naczynia. Następnie zabarwiamy ją. Pozostałą przestrzeń uzupełniamy oliwą i dodajemy drugi kolor. Słoiczki zakręcamy. Przy potrząśnieniu kolory się mieszają, potem wracają na swoje miejsce.



## 8. LAMPKA LAVA

Do wykonania lampy lava użyjemy: **olej, woda z barwnikiem, tabletkę musującą (np. wapno)**. Do szklanki wlewamy olej ( $\frac{3}{4}$ ). W wodzie rozpuszczamy barwnik i wlewamy do szklanki z olejem ( $\frac{1}{4}$ ). Następnie wrzucamy tabletkę musującą.



**Źródła:**

<https://dziecisawazne.pl/>

[www.edziecko.pl](http://www.edziecko.pl)

[www.figlujemy.blogspot.com](http://www.figlujemy.blogspot.com)

[www.kreatywnieaktywnie.pl](http://www.kreatywnieaktywnie.pl)

[www.mojedziecikreatywnie.pl](http://www.mojedziecikreatywnie.pl)