**ZABAWY Z EKSPERYMENTAMI**

1. SMERFNA MASA

**Składniki:**

-6łyżek mąki ziemniaczanej (czubatych)  
-3łyżki odżywki do włosów  
-4 krople barwnika niebieskiego (lub każdego innego)  
-miska

Wykonanie:

Do miski wsypujemy mąkę ziemniaczaną, dodajemy odżywkę. Mieszamy łyżką tak, by składniki się połączyły. Po chwili wkraplamy barwnik spożywczy, jeśli masa nadal jest sypka dodajemy większą ilość odżywki. Następnie ugniatamy ręcznie i robimy to tak długo, aż całość będzie miękka, plastyczna i aksamitna w dotyku. Gotowe! Całość można zamknąć w plastikowym pojemniku i nasza masa może służyć nam przez kilka dni, gdy zacznie twardnieć wystarczy dodać odrobinę odżywki, wymieszać i zabawa trwa dalej.



### 2)SZTUCZNY ŚNIEG – eksperymenty dla dzieci.

### Składniki:

-500gr. mąki ziemniaczanej  
-olej  
-miska

### Wykonanie:

Do miski wsypujemy mąkę ziemniaczaną, dodajemy odrobinę oleju, mieszamy. Ponownie dolewamy olej i ponownie mieszamy. Całość ugniatamy ręką tak długo, aż składniki dobrze się połączą i będą aksamitne w dotyku, olej dodajemy na oko, dwa lub trzy razy.



### BURZA W SŁOIKU:

**Składniki:**

-słoik  
-woda ¾ naczynia  
-olej trzy łyżki  
-barwniki spożywcze  
-malutka miseczka

**Wykonanie:**

Do słoika wlewamy ¾ objętości wody, odstawiamy na bok. W małej miseczce umieszczamy olej, wkraplamy kolorowe barwniki i delikatnie mieszamy. Powstałą mieszaninę ostrożnie wlewamy do słoika z wodą, i obserwujemy efekt. Krople barwnika przebijające się przez olej będą tworzyły przeróżne kombinacje przypominające pioruny.



### DESZCZ W SŁOIKU – eksperymenty dla dzieci.

**Składniki:**

-słoik  
-woda ¾ objętości słoika  
-pianka do golenia  
-niebieski barwnik spożywczy rozcieńczony w odrobinę wody  
-pipeta

### Wykonanie:

Do naczynia wlewamy wodę ¾ objętości. Pozostałą przestrzeń wypełniamy pianką do golenia tworząc \*chmurkę\*. Barwnik rozcieńczamy w odrobinie wody. Piankę skraplamy niebieskim barwnikiem spożywczym, używając do tego pipety i czekamy, aż zacznie przebijać się przez naszą chmurkę z pianki do golenia, obserwujemy efekt spadającego deszczu.



### ARTYSTYCZNY OBRAZEK

**Składniki:**

– kartka papieru z bloku technicznego  
-pianka do golenia  
-barwniki spożywcze  
-duży kawałek papieru do pieczenia  
-długa linijka  
-długa wykałaczka

**Wykonanie:**

Na stole rozkładamy duży kawałek papieru do pieczenia. Wylewamy na niego piankę do golenia tworząc prostokąt, rozcieramy go szpatułką jak krem na cieście. Piankę pokrywamy barwnikami, długą wykałaczką tworzymy przeróżne wzory z barwników na piance. Na piankę wraz z barwnikami kładziemy kartkę papieru, lekko przyciskamy, kładziemy na stole. Całość ściągamy linijką z kartki papieru wykonując jeden pewny ruch oraz suszymy. Tak przygotowaną kartkę, dziecko może ozdobić lub podarować komuś bliskiemu.



### KOLOROWE KWIATY

**Składniki:**

-3 białe róże  
-trzy szklanki  
-woda  
-barwniki spożywcze w 3 kolorach

**Wykonanie:**

Łodygę róży nacinamy wzdłuż, do szklanek wlewamy wodę, do każdej z nich dodajemy inny barwnik, mieszamy. Umieść po jednej róży w każdej ze szklanek. Obserwuj jak pod wpływem barwnika zmienia się kolor płatków każdej z róż, na to doświadczenie potrzebujemy większej ilości czasu, by móc zobaczyć efekt.



