

Temat: Eksperymenty – przepisy na sztuczny śnieg.☺

Cel ogólny:

Rozbudzenie ciekawości otaczającego świata, oraz nauczenie dzieci prowadzenia obserwacji i wyciągnięcie wniosków z doświadczeń i eksperymentów.

Cele operacyjne. Uczeń :

- zna zasady obowiązujące podczas prowadzenia doświadczeń;
- podejmuje próby przewidzenia wyniku doświadczenia oraz wytłumaczenia go;
- przeprowadza doświadczenia zgodnie z instruktażem;
- czerpie radość z doświadczania i eksperymentowania;
- aktywnie uczestniczy w zajęciu, podejmuje działania;



1. Z mąki ziemniaczanej i wody

Składniki:

- mąka ziemniaczana
- woda
- miska

To jeden z najprostszych przepisów na sztuczny śnieg – potrzebujemy tylko 2 składniki.

Wodę dodajemy do mąki, w niewielkiej ilości, sprawdzając czy śnieg zaczyna się zlepić w kulki. Trzeba pamiętać, żeby nie dodać za dużo wody, bo uzyskamy wówczas ciecz

nieniutonowską zamiast śniegu.

Śnieg wytrzyma kilka dni w otwartym pojemniku – gdy przeschnie zawsze można dodać

wodę w celu ponownej reaktywacji lub przerobienia na ciecz nieniutonowską



2. Z mąki ziemniaczanej i oleju spożywczego

Składniki:

- mąka ziemniaczana
- olej spożywczy / jasny najlepiej słonecznikowy lub rzepakowy
- miska

Moim zdaniem to jeden z najłatwiejszych, a zarazem najlepszych przepisów na biały puch.

Do mąki stopniowo wlewamy olej, wyrabiając śnieg do konsystencji lepiałej się w kulki. Jeśli

dodamy więcej oleju, będziemy mieli tłustą masę sensoryczną zamiast śniegu.

Oprócz doznań dotykowych, masa dostarcza również wrażeń słuchowych, ponieważ bardzo przyjemnie skrzypi podczas lepienia, niczym prawdziwy śnieg. Masa wytrzymuje nawet parę tygodni w otwartym pojemniku.



3. Z mąki ziemniaczanej i jogurtu naturalnego

Składniki:

- mąka ziemniaczana (1 kg)
- jogurt naturalny (2 duże opakowania)
- aromat migdałowy/ śmietankowy do ciasta

Składniki ugniatamy do uzyskania pożądanej konsystencji, warto dodać zapach do ciasta dla przyjemniejszego aromatu. Uzyskana masa jest dość mokra w odczuciu.



4. Z pianki do golenia z sodą

Składniki:

- pianka do golenia
- 8 opakowań sody oczyszczonej
- miska

Składniki mieszamy w misce. Następnie możemy wstawić je na godzinę do lodówki, dzięki czemu śnieg będzie także zimny. Można przetrzymywać nawet do tygodnia w zamkniętym pojemniku w lodówce.



5. Z pianki do golenia z mąką ziemniaczaną

Składniki:

- pianka do golenia
- 0,5 kg mąki ziemniaczanej
- miska

Składniki mieszamy w misce. Można przetrzymywać w lodówce w zamkniętym pojemniku (nawet do 7 dni). Śnieg jest mniej plastyczny niż ten z sodą, ale polecany dla mniejszych dzieci i alergików.



6. Z wypełnieniem pieluchy jednorazowej

Składniki :

- pielucha jednorazowa
- woda
- miska

Pieluchę rozcinamy i wyciągamy ze środka granulki. Stopniowo dodajemy wodę i mieszamy. Tak uzyskany śnieg można użyć do zabaw sensorycznych i zimowych dekoracji.



Udanej zabawy

Nauczyciele świetlicy ☺