Drogie Dzieci, dziś ciąg dalszy naszych zabaw z **eksperymentam**i.

Ciekawa jestem jak wyszły wam wybuchy wulkanów ☺

Dzisiaj zajmiemy się mąka ziemniaczaną. Będzie to podwójny eksperyment.

**Wykonanie**

***W pierwszej wersji*** proszę połączcie mąkę ziemniaczaną z wodą w proporcji 1:1 (1 szklanka mąki i 1 szklanka wody). Wszystko trzeba bardzo dokładnie wymieszać rączką. To co uzyskaliście nazywa się cieczą nienewtonowską. Nazywamy ja tak dlatego ponieważ przeczy prawu Newtona o właściwościach cieczy. Właściwości tej cieczy zmieniają się zależnie od siły jaką na nią działamy. Jeśli mocno uderzymy w powierzchnię cieczy, będziemy mieć wrażenie że jest ciałem stałym. Jeśli jednak delikatnie położymy palec, zanurzy się on swobodnie.

***W drugiej wersji*** połączcie mąkę ziemniaczaną z balsamem w proporcji 2:1 ( 2 szklanki mąki ziemniaczanej i 1 szklanka balsamu – zanim sięgniecie po balsam, uzgodnijcie to z mamą ☺). Wyrabiamy wszystko bardzo dokładnie. Czasem trzeba skorygować ilość dodanych składników ponieważ masa jest za sucha albo za mokra. Poproście o to kogoś dorosłego. Uzyskana masa powinna przypominać ciastolinę.

Życzę udanej zabawy!

Pozdrawiam

Magdalena Ostromecka