

TĘCZOWA BURZA NA MLEKU



Co jest potrzebne do przeprowadzenia doświadczenia?

- ✓ *Głęboki talerz*
- ✓ *Mleko*
- ✓ *Barwniki spożywcze*
- ✓ *Płyn do mycia naczyń*
- ✓ *Patyczki kosmetyczne*
- ✓ *Zakraplacz lub łyżeczki*

Jak to zrobić?

Najpierw należy nalać trochę mleka do talerza, następnie wlać do niego kilka kropel barwników spożywczych. Wreszcie na koniec dodać do wszystkiego płyn do mycia naczyń (maczamy patyczki w płynie i dotykamy powierzchni mleka) i kolorowy pokaz gotowy.

Jak to działa?

Barwniki spożywcze mają mniejszą gęstość niż mleko, więc pozostają zawieszony pomiędzy cząsteczkami tłuszczu. Płyn do mycia naczyń rozbija je i pozwala barwnikom rozprzestrzenić się w mleku, tworząc kolorowy pokaz.