# Budowa cząsteczkowa ciał fizycznych.

## Doświadczenie 1.

***Opis doświadczenia:***

**Potrzebne materiały:**

- duża miska;
- woda;
- opakowanie po tabletkach;
- nożyczki.

**Opis sposobu wykonania:**

Do miski nalewamy wody. Z opakowania po tabletkach wycinamy nożyczkami „oczka”. Kładziemy je ostrożnie na powierzchni wody obserwując ich ruch. Początkowo obserwujemy oddziaływania 2 pływających „oczek”, w późniejszej fazie doświadczenia pozostałych.

# Doświadczenie 2.

***Opis doświadczenia:***

**Potrzebne materiały:**

- 2 szybki lub kawałki pleksi;
- woda;

**Opis sposobu wykonania:**

Przykładamy do siebie gładkie powierzchnie szybek. Doświadczenie powtarzamy po zwilżeniu powierzchni wodą. Woda skleja płytki.

# Doświadczenie 3.

***Opis doświadczenia:***

**Potrzebne materiały:**

- szklanka;
- cienki patyczek lub ołówek,
- woda;

**Opis sposobu wykonania:**



Szklankę wypełniamy do połowy wodą. W wodzie zanurzamy cienki patyczek. Obserwujemy

ruch wody podczas powolnego wynurzania patyczka. Czy podobne wyniki obserwacji

wystąpiły by w przypadku zanurzenia patyczka w innej cieczy?