

# 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.

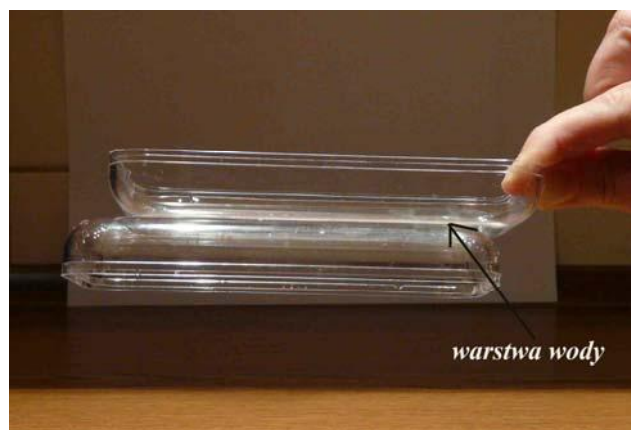
### Opis doświadczenia:

#### 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?

4

