

Zadanie 1.

Wykonaj doświadczenie:

Ognioodporny balon

Co będzie Ci potrzebne:

- 2 balony
- świeczka
- zapalki
- woda

Napełnij pierwszy balon powietrzem i przytrzymaj go nad zapaloną świecą, zobaczysz że płomień spowoduje rozerwanie balona. Następnie, napełnij drugi balon wodą i znów przytrzymaj balon nad świecą. Czy tym razem balon nie pęknie?

Wyjaśnij to zjawisko, **udokumentuj zdjęciami bądź filmem (pamiętaj by był na nich twój wizerunek).**

Zadanie 2.

Światło zapalki i brak cienia

Co będzie Ci potrzebne:

- zapalki
- latarka

Zapal zapalkę i przytrzymaj ją około 10-15 centymetrów od ściany. Świeć latarką w kierunku zapalanej zapalki, tak by cień padał na ścianę. Zauważysz, że cień pada tylko z zapalki (tak jakby nie była zapalona) - odbicie płomienia nie pojawi się na ścianie.

Wyjaśnij to zjawisko, **udokumentuj zdjęciami bądź filmem (pamiętaj by był na nich twój wizerunek).**

Powodzenia!