Imię i nazwisko: ..... Klasa: .....

Temat:

Model elektroskopu

Link do wideolekcji: https://www.youtube.com/watch?v=Nom6-nOIsFo

Potrzebne materiały:

1. plastikowa butelka
2. drut bez izolacji
3. kulka ugnieciona z folii aluminiowej
4. dwa paski z folii aluminiowej o szerokości ok. 1 cm i długości 5 cm
5. kawałek tkaniny, np. wełnianej
6. szklanka/słoik
7. balonik/plastikowa rurka/plastikowa linijka

Przebieg doświadczenia:

1. Przebij butelkę poziomo drutem poniżej szyjki.
2. Z jednej strony drutu uformuj haczyk i nabij na niego paski folii, na drugi koniec drutu nabij kulkę z folii aluminiowej.
3. Potrzyj tkaniną nadmuchany balonik/rurkę/linijkę i przesuń nim/nią po aluminiowej kulce - zapisz obserwacje.
4. Dotknij palcem aluminiowej kulki - zapisz obserwacje.
5. Potrzyj szklankę tkaniną i przesuń nią po aluminiowej kulce - zapisz obserwacje.

Obserwacje:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Wnioski:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....