

CIEKAWY ZJAWISKA FIZYCZNE W DOŚWIADCZENIACH

Grupa 2

Zajęcia odbywały się w trybie zdalnym ze względu na panującą w tym czasie sytuację epidemiczną – COVID-19.

Pierwsza część zajęć polegała na wykonywaniu przez uczniów zadań badawczych:

- ✓ Swobodny spadek ciał
- ✓ Wyznaczanie prędkości marszu
- ✓ Wyznaczanie gęstości ciał
- ✓ Prąd z ogórka

W czasie tych zajęć uczniowie wykonywali pomiary, następnie na podstawie pomierzonych wielkości dokonywali obliczeń i prowadzili rachunek błędów.

Druga część zajęć polegała na samodzielnym wykonaniu przez uczniów potrzebnych przyrządów doświadczalnych, a następnie przy użyciu tych przyrządów uczniowie wykonywali obserwacje i wyciągali wnioski:

- ✓ Nurek Kartezjusza
- ✓ Tarcza Newtona
- ✓ Camera Obscura



