

PRZYRODNICZA LIGA WIEDZY

FIZYKA

Zadanie nr 3

TEMAT: „Sztuńce wiszą w powietrzu!”

Zadanie: Wykonanie doświadczenia i przedstawienie wyników swoich badań na plakacie.

Środki dydaktyczne: łyżka, widelec, szklanka, patyczek do szaszłyków, twarda kartka o formacie A3, przybory do pisania i rysowania.



1. Wykonaj doświadczenie.
Ze szklanki, widelca, łyżki i patyczka zrób taką konstrukcję, jak na zdjęciu.
Sprawdź, jak długo będzie utrzymywał się stan równowagi, jeśli podpalisz koniec patyczka (od środka szklanki).
2. Sporządź plakat, na którym zamieścisz:
 - tytuł zgodny z tytułem zadania,
 - zdjęcie lub rysunek przedstawiający wykonywane przez ciebie doświadczenie,
 - obserwacje z wykonywanego doświadczenia,
 - wyjaśnienie, dlaczego sztucce wiszą w powietrzu,
 - trzy przykłady z codziennego życia, w których analizowany w doświadczeniu problem

znajduje zastosowanie,
- swoje imię, nazwisko i klasę na odwrocie kartki.

Kryteria oceny:

1 pkt. za umieszczenie zdjęcia lub rysunku

1 pkt. za poprawne merytorycznie wyjaśnienie problemu

1 pkt. za właściwie sformułowane obserwacje

3 pkt. za odpowiednio dobrane przykłady

1 pkt. za graficzną stronę pracy (praca czytelna, czysta, zgodna z poleceniem)

1 pkt. za tytuł i podpisanie pracy zgodnie z poleceniem

8 pkt. - celujący

7-6 pkt. - bardzo dobry

5 pkt. - dobry

Termin wykonania: 15 lutego 2022r.