

PRZYRODNICZA LIGA WIEDZY

FIZYKA

Zadanie nr 1

TEMAT: Nurek Kartezjusza

Zadanie: Wykonanie nurka Kartezjusza oraz folderu z opisem zasady działania i doświadczalnego przetestowania nurka

Środki dydaktyczne: przedmioty codziennego użytku, materiały plastyczne.

1. Korzystając z zasobów internetowych oraz literatury zbierz informacje dotyczące nurka Kartezjusza.
2. Skonstruuj nurka Kartezjusza korzystając z przedmiotów codziennego użytku. Podpisz czytelnie swojego nurka.
3. Przygotuj folder o formacie A4 spełniający poniższe kryteria:
 1. Folder musi być czytelny i nawiązywać do Twojego autorskiego nurka.
 2. Folder powinien zawierać:
 - rysunek, zdjęcie lub wydruk Twojego nurka,
 - łatwą instrukcję doświadczalnego przetestowania Twojego nurka,
 - opis wyjaśniający działanie nurka.
 3. Na pierwszej stronie folderu zamieść tytuł zadania oraz informację o autorze (imię, nazwisko, klasa)

Kryteria oceny:

4 pkt. za stworzenie nurka, w tym:

- 1 pkt. - dobór materiałów
- 1 pkt. - właściwe działanie
- 2 pkt. - estetyka wykonania (przezroczysta butelka bez etykiet, nurek wykonany z dbałością, czytelny podpis)

5 pkt. za wykonanie folderu, w tym:

- 1 pkt. - wykonanie strony tytułowej
- 1 pkt. - rysunek, zdjęcie lub wydruk nurka
- 1 pkt. - instrukcję doświadczalnego przetestowania nurka
- 1 pkt. - poprawny opis działania nurka
- 1 pkt. - czytelność folderu oraz nawiązanie do Twojego autorskiego nurka

9 pkt. - celujący

8-7 pkt. - bardzo dobry

6-5 pkt. - dobry

Termin wykonania: 03.11.2021 r.