

# **ZABAWKA FIZYCZNA**

## **regulamin szkolnego konkursu fizycznego**

### **1. Cel konkursu**

Celem konkursu jest:

- inspirowanie młodzieży szkolnej do zainteresowania się fizyką poprzez wykonanie zabawki fizycznej ilustrującej zjawiska i prawa fizyczne,
- zachęcanie uczniów do twórczej aktywności.

### **2. Zasady konkursu**

Konkurs przeznaczony jest dla uczniów wszystkich klas. Zabawki fizyczne wraz z opisem należy dostarczyć do **4.04.2022 do godz. 12.00** do nauczycieli fizyki.

ZABAWKA FIZYCZNA to konkurs do którego można przystąpić indywidualnie bądź parami. Uczestnicy wykonują zabawkę fizyczną (obiekt lub konstrukcja ruchoma) której zasada działania związana jest z prawami i ze zjawiskami fizycznymi.

Do każdej zabawki należy przygotować opis, który musi zawierać następujące informacje: nazwę zabawki, zasadę jej działania oraz krótki opis zjawiska lub prawa fizyki, jakie wykorzystano w zabawce. Opis nie powinien przekraczać dwóch stron A4. Należy pamiętać o zamieszczeniu w nim imienia i nazwiska autora oraz klasy, do której autor uczęszcza.

**PRZYGOTOWANE ZABAWKI MUSZĄ BYĆ BEZPIECZNE DLA UŻYTKOWNIKA. PROSIMY O PRZESTRZEGANIE ZASAD BHP.**

### **3. Wyniki konkursu**

Komisję konkursową stanowią nauczyciele fizyki, którzy oceniając prace biorą pod uwagę:

- prawidłowe wykorzystanie praw fizycznych,
- stopień trudności wykonania zabawki edukacyjnej,
- prawidłowo wykonany opis,
- estetykę wykonania.

**DLA ZWYCIĘZCY/ZWYCIĘZCÓW JEST PRZEWDZIANA NAGRODA RZECZOWA**