**ZABAWKA FIZYCZNA**

**regulamin szkolnego konkursu fizycznego**

**„Fizyczne co nieco…”**

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.

1. **Zasady konkursu**

Konkurs przeznaczony jest dla uczniów wszystkich klas. Zabawki fizyczne wraz z opisem należy dostarczyć do **5.06.2023 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 zjawiskami fizycznymi.

Do każdej zabawki należy przygotować opis, który musi zawierać następujące informacje:

* nazwę zabawki,
* zasadę jej działania
* 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.**

1. **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 PRZEWIDZIANA NAGRODA RZECZOWA**