



I EDYCJA SZKOLNEGO KONKURSU FIZYCZNEGO „MŁODY EINSTEIN”

I. ORGANIZATOR

Anna Jurczyc – nauczyciel fizyki

II. ADRESACI KONKURSU

Uczniowie klas VII Szkoły Podstawowej Nr3 w Kłodzku.

III. CELEM KONKURSU JEST:

- pobudzanie i rozwijanie ciekawości poznawczej i umiejętności badawczej,
- inspirowanie uczniów do wnikliwej obserwacji otaczającego nas świata,
- stwarzanie możliwości wykonania pięknych doświadczeń,
- stwarzanie możliwości wykorzystywania poznanych praw i zasad fizycznych w praktyce,
- dostrzeganie i rozumienie elementarnych zjawisk fizyki,
- budzenie twórczej aktywności uczniów,
- popularyzacja nauk ścisłych poprzez prezentację ciekawych doświadczeń fizycznych.

IV. ORGANIZACJA I PRZEBIEG KONKURSU

1. Konkurs składa się z dwóch etapów.

A. Etap pierwszy doświadczenie.

- Uczeń wybiera dowolne doświadczenie nad którym będzie pracował. Nie prowadzi się żadnych ograniczeń co do tematyki eksperymentu.
- Uczeń wykonuje samodzielnie doświadczenie.
- Uczestnik konkursu dołącza realizację z przebiegu doświadczenia w formie zdjęć lub filmu nie powinien przekraczać 10 min.
- Doświadczenie nie może być jedynie kopią doświadczeń proponowanych w podręczniku, powinno zawierać własny pomysł, pokazujący inwencję twórczą uczestnika.
- Każdy uczestnik może zgłosić tylko jedno doświadczenie.
- Doświadczenie musi być bezpieczne. Zabronione jest użycie jakiegokolwiek niebezpiecznych substancji. Zabrania się używania niebezpiecznych przedmiotów i materiałów. Zabronione jest również wykorzystanie wysokiego napięcia.**
- Do doświadczenia trzeba wykorzystać materiały i przedmioty codziennego użytku.

- **Sposób opisanie pracy konkursowej:**

- a) opis pracy musi zawierać: cel doświadczenia, opis wykorzystania przyrządów, jego przebieg, wyjaśnienie prezentowanego zjawiska – wnioski (załącznik nr 2),
- b) realizacje z przebiegu w formie zdjęć lub filmu powinno być podpisane imieniem i nazwiskiem,
- c) wysyłamy opis doświadczenia, zdjęcia lub film oraz formularz zgłoszeniowy (załącznik nr 1) na e-mail matmus18@wp.pl do 05.06.2021r.

B. Etap drugi test

1. Do II etapu konkursu wchodzi wszyscy uczestnicy z pierwszego etapu.
2. Termin II etapu zostanie ustalony po 05.06.2020r.
3. Zakres materiału obowiązujący na konkursie. Test zawiera pytania otwarte i zamknięte z zakresu obowiązującej podstawy programowej nauczania fizyki dla szkoły podstawowej.
4. Uczestnik konkursu zostanie poinformowany o terminie II etapu konkursu minimum dwa dni przed terminem konkursu.
5. II etap konkursu może odbyć się na platformie teams lub w szkole.

V. ZASADY OGÓLNE

1. Oceny prac dokona jury, powołane przez Organizatora.
2. Ocenie podlega poziom merytoryczny oraz sposób prezentacji doświadczenia.
3. Wyniki z pierwszego i drugiego etapu sumują się.
4. Nadesłane prace nie podlegają zwrotowi.
5. Prace złożone bez opisu doświadczenia, zdjęć lub film oraz formularza zgłoszeniowego i niepodpisane nie będą brały udziału w konkursie.
6. Organizator nie ponosi odpowiedzialności za zgłoszenia niekompletne lub dostarczone po terminie.
7. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem doświadczenia ponosi uczestnik konkursu.
8. Organizator konkursu zastrzega sobie prawo do zmiany czasu trwania konkursu i warunków konkursie.
9. W sprawach nieuregulowanych w niniejszym Regulaminie rozstrzyga Organizator.
10. Złożenie prac na konkurs oznacza akceptację jego warunków.

VI. NAGRODY

1. Każdy uczestnik konkursu otrzymuje ocenę częściową z przedmiotu fizyka osobno za każdy etap konkursu.
2. Laureaci 3 pierwszych miejsc otrzymują nagrody.

Opracowała: Anna Jurczyk