

Fizyka wokół nas

Regulamin konkursu

1. Cele konkursu:
 - rozwijanie zainteresowań fizyczno- przyrodniczych,
 - kształtowanie umiejętności wykorzystania umiejętności informatycznych i medialnych do obrazowania trudnych zagadnień fizycznych,
 - rozwijanie umiejętności twórczego i analitycznego myślenia.
2. Konkurs skierowany jest do uczniów **klas 1 – 4 technikum**.
3. Praca konkursowa polega na:
przedstawieniu dowolnych doświadczeń fizycznych lub sytuacji z życia codziennego przedstawiających zjawiska fizyczne w formie prezentacji multimedialnej lub filmu.
4. Tematyka pracy konkursowej:
 - Opory ruchu i ich wpływ na życie codzienne – dla **klas pierwszych**
 - Bezpiecznie z prądem elektrycznym – dla **klas drugich**
 - Zjawiska cieplne – dla **klas trzecich**
 - Zjawiska falowe – dla **klas czwartych**
5. Z każdego tematu wyłonione zostaną trzy najlepsze prace.
6. Praca konkursowa powinna zawierać:
 - dane ucznia: imię, nazwisko i klasę,
 - samodzielnie wykonane zdjęcia lub filmiki z przeprowadzonych doświadczeń lub przedstawiające dane zagadnienie z fizyki,
 - opracowanie teoretyczne danego zagadnienia.
7. Uczeń może wykonać jedną pracę konkursową.
8. Jedną pracę mogą wykonać maksymalnie dwie osoby.
9. Prace należy przesłać w formie cyfrowej na adres: **Innowacje18@interia.pl** w temacie wpisać **konkurs**.
10. Termin wysyłania prac: **31.12.2023**
11. Ogłoszenie wyników konkursu: **15.01.2024**
12. Kryteria oceniania prac:
 - oryginalność prac,
 - poprawność teoretyczna opisanych zjawisk,
 - wykorzystanie własnych zdjęć, filmików,
 - estetyka pracy.
13. Nagrody:
 - trzy pierwsze miejsca ocena celująca z fizyki,
 - za pierwsze miejsca nagrody rzeczowe,
 - najlepsze prace będą umieszczone do wglądu na stronie internetowej szkoły.