

Szanowni Nauczyciele fizyki oraz uczniowie klas siódmych i ósmych Gminy Piaseczno.

Zapraszamy do kolejnej edycji konkursu „Fizyczny Świat”.

Organizatorem konkursu jest Szkoła Podstawowa nr 1 w Piasecznie i Szkoła Podstawowa w Jazgarzewie.

Do konkursu zapraszamy wszystkich uczniów klas VII i VIII szkół podstawowych.

Szanownych nauczycieli fizyki szkół Gminy Piaseczno prosimy o wsparcie i rozreklamowanie naszego Konkursu wśród swoich podopiecznych.

W bieżącym roku szkolnym Konkurs będzie miał formę internetową (online) i będzie składał się z dwóch etapów. Jeżeli nie uda się wyłonić laureatów konkursu przewidziany będzie Superfinał (również w wersji internetowej, online).

I etap Konkursu odbędzie się w piątek – 25.04.2025 roku.

II etap Konkursu odbędzie się w piątek – 09.05.2025 roku

Ewentualny Superfinał - dwa tygodnie później czyli 19.05.2025.

Zgłoszenia do konkursu – indywidualnie od każdego uczestnika – prosimy wysłać na adres kfizyczny@sp1piaseczno.pl

W zgłoszeniu powinno się znaleźć IMIĘ I NAZWISKO uczestnika, KLASA, do której uczęszcza zgłaszający, SZKOŁA, w której się uczy, oraz ADRES MAILOWY, na który zostanie wysłany link do zadań. Wszelkie informacje zwrotne będą także pojawiały się na wskazanym mailu.

Wysłanie zgłoszenia równoznaczne jest z akceptacją Regulaminu zamieszczonego poniżej. W Regulaminie zawarte są także inne informacje dotyczące Konkursu.

Pozdrawiamy serdecznie.

Małgorzata Filipiuk, Piotr Orepuk, Karol Michałowski – animatorzy Konkursu.

*„W nauce istnieje tylko fizyka, cała reszta
to zbieranie znaczków.”
Ernest Rutherford*

REGULAMIN KONKURSU FIZYCZNEGO

„FIZYCZNY ŚWIAT”

DLA UCZNIÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH

GMINY PIASECZNO

ROK SZKOLNY 2024/2025

I. INFORMACJE OGÓLNE

1. Inicjatorem tegorocznej edycji konkursu *Fizyczny Świat* dla uczniów szkół podstawowych, zwanego dalej Konkursem, są nauczyciele fizyki ze Szkoły Podstawowej nr 1 w Piasecznie i Szkoły Podstawowej w Jazgarzewie
2. Obowiązki organizatora konkursu w tym roku szkolnym będzie pełnił Szkoła Podstawowa w Jazgarzewie im. Księdza Kardynała Stefana Wyszyńskiego Prymasa Tysiąclecia, ul. Szkolna 10.
3. W konkursie mogą brać udział uczniowie klas 7 i 8 Miasta i Gminy Piaseczno oraz za zgodą Organizatora, innych szkół z powiatu piaseczyńskiego.

II. CELE KONKURSU

1. Rozwijanie wśród uczniów wzrostu zainteresowania prawami rządzącymi otaczającym nas światem.
2. Wdrażanie uczniów do samodzielnej pracy nad pogłębieniem i rozszerzeniem wiadomości zdobytych na lekcjach.
3. Pobudzanie twórczego myślenia, wspomaganie zdolności stosowania zdobytej wiedzy w praktycznym działaniu.
4. Promowanie ucznia zdolnego.
5. Wyzwalanie twórczej postawy nauczyciela w poszukiwaniu odpowiednich metod i form pracy z uczniem zdolnym.
6. Współpraca nauczycieli fizyki szkół Gminy Piaseczno.

III. ORGANIZACJA KOMISJI KONKURSOWEJ

1. W skład Komisji Konkursowej wchodzi przedstawiciel Organizatora oraz Szkolni Koordynatorzy Konkursu, jeżeli wyrażą takie życzenie.
2. Prace Komisji Konkursowej nadzoruje Dyrektor szkoły, która jest Organizatorem.
3. Szkolny Koordynator Konkursu jest odpowiedzialny za nadzór i kontrole konkursu w swojej szkole oraz przepływ informacji i kontakt z Organizatorem.
4. Obowiązki Komisji Konkursowej:
 - a) powołanie Komisji Zadaniowej, która przygotowuje zadania na konkurs.

- b) opracowanie zakresu wiedzy i umiejętności wymaganych w konkursie w danym roku szkolnym (załącznik).
5. Obowiązki Szkolnych Koordynatorów Konkursu:
- a) nadzór i kontrola całości czynności konkursowych w swojej szkole współpraca podczas ewentualnego Superfinału,
 - b) współpraca podczas ewentualnego Superfinału.
6. Komisja Zadaniowa:
- a) jest jedynym organem mającym wpływ na treści zadań,
 - b) ustala sposób oceniania prac i przyznawania punktów; ustala wewnętrzne wytyczne i wskazówki do oceny rozwiązań,
 - c) ustala progi kwalifikacyjne do kolejnych etapów,
 - d) prace Komisji Zadaniowej nadzorują organizacyjnie Szkolni Koordynatorzy Konkursu którzy zgłosili chęć udziału w pracach Komisji i tym samym weszli w jej skład.
7. Obowiązki Organizatora Konkursu
- a) obsługa Platformy internetowej do obsługi Konkursu,
 - b) umieszczanie na stronie internetowej [www. zspjazgarzew.pl](http://www.zspjazgarzew.pl), www.sp1piaseczno.pl informacji o konkursie i o sposobie zgłoszenia chęci uczestnictwa w tym wydarzeniu,
 - c) umieszczenie na stronach internetowych szkół zgłoszonych do konkursu niezbędnych informacji o konkursie,
 - d) zalogowanie uczniów chętnych do uczestniczenia w konkursie,
 - e) udostępnienie wyników Szkolnym Koordynatorom Konkursu i bezpośrednio uczestnikom Konkursu,
 - f) organizacja nagród,
 - g) organizacja zakończenia konkursu i wręczenia nagród.

IV. ORGANIZACJA I PRZEBIEG KONKURSU

1. Zakres wiedzy i umiejętności wymaganych od uczestników konkursu na poszczególnych etapach dostępny jest w załączniku.

2. Udział uczniów w konkursie jest dobrowolny i bezpłatny.
3. Zgłoszenia do konkursu – indywidualnie od każdego uczestnika – należy wysłać na adres kfizyczny@sp1piaseczno.pl
4. W zgłoszeniu powinno się znaleźć IMIĘ I NAZWISKO uczestnika, KLASA, do której uczęszcza zgłaszający, SZKOŁA, w której się uczy, oraz ADRES MAILOWY, na który zostanie wysłany link do zadań. Wszelkie informacje zwrotne będą także pojawiały się na wskazanym mailu.
5. Wysłanie zgłoszenia równoznaczne jest z akceptacją niniejszego Regulaminu.
6. W roku szkolnym 2024/25 Konkurs składa się z dwóch etapów Konkursowego oraz ewentualnego Superfinału:
 - a) wszystkie etapy konkursu przeprowadzane są drogą elektroniczną,
 - b) zadania w każdym etapie są zadaniami testowymi. Uczniowie otrzymują od organizatora Konkursu zadania oraz dostęp do formularza odpowiedzi na wskazany przez uczestnika w zgłoszeniu adres mailowy. W ustalonym czasie samodzielnie rozwiązują test konkursowy.
7. Jeżeli po dwóch etapach konkursowych nie zostanie wyłoniona jednoznacznie ścisła grupa laureatów, organizator zorganizuje SuperFinał Konkursu.
8. Do kolejnego etapu kwalifikują się uczniowie, którzy uzyskają nie mniejszą od ustalonej przez Komisję Zadaniową liczbę punktów. Liczba ta zostanie ustalona na podstawie histogramu wyników na danym poziomie.
9. Laureatami Konkursu zostają uczniowie z trzema najlepszymi wynikami punktowymi na ostatnim etapie. Przy remisach punktowych o wygranej będzie decydował czas wykonania zadań konkursowych. Możliwe są miejsca dwa miejsca ex aequo na każdym poziomie. Przy utrzymującym się braku jednoznaczności zorganizowany zostanie SuperFinał.
10. Terminy poszczególnych etapów:
 - a) I etap – w bieżącym roku szkolnym 25.04.2025
 - Klasa 7 - godzina 17.00
 - Klasa 8 – godzina 18.00
 - b) II etap – w bieżącym roku szkolnym 09.05.2025
 - Klasa 7 - godzina 17.00

- Klasa 8 – godzina 18.00

c) Superfinał (ewentualnie)– w bieżącym roku szkolnym 19.05.2025

- Klasa 7 - godzina 17.00
- Klasa 8 – godzina 18.00