



POWIATOWE CENTRUM EDUKACJI I KULTURY
56-400 Oleśnica, ul. Wojska Polskiego 56

Sekretariat tel.: 071-314-01-72; Internet: www.pceik.pl;

E-mail: sekretariat@pceik.pl



Oleśnica, 13.11.2023 r.

PCEiK. MDK.4390.21.2023

VIII POWIATOWY KONKURS INFORMATYCZNY

dla uczniów kl. VII-VIII szkół podstawowych

07.03.2024 r.

ORGANIZATOR:

Powiatowe Centrum Edukacji i Kultury w Oleśnicy

Autorzy zadań konkursowych:

Wiktor Szanin – konsultant PCEiK ds. technologii informacyjnej i informatyki,

Paweł Weliczko – nauczyciel Zespołu Szkół Ponadpodstawowych w Bierutowie

I. CELE

- rozwijanie zainteresowań informatycznych wśród uczniów,
- stymulowanie kreatywności myślenia logicznego i przyczynowo skutkowego,
- podnoszenie i promowanie umiejętności cyfrowych,
- promowanie bezpiecznego korzystania z Internetu oraz mediów społecznościowych,
- kształtowanie krytycznego podejścia do treści publikowanych w Internecie i mediach społecznościowych.

II. ADRESACI

Uczniowie klas VII – VIII szkół podstawowych powiatu oleśnickiego.

III. TERMINARZ

- I etap szkolny – 22.02.2024 r.
- II etap powiatowy – 07.03.2023 r. godz. 9.30

IV. ZAKRES WIEDZY I UMIEJETNOŚCI

1. Urządzenia techniki komputerowej – budowa sprzętu komputerowego, znajomość urządzeń peryferyjnych, rozpoznawanie podzespołów sprzętów IT.
2. Systemy operacyjne: Windows, Linux – podstawy pracy we wskazanych systemach operacyjnych.
3. Sieci komputerowe – rozpoznawanie urządzeń sieciowych, podstawowe informacje z zakresu działania sieci komputerowych.
4. Podstawy algorytmiki – znajomość schematów blokowych, pseudokodu, algorytmu słownego.
5. Podstawy programowania w językach: Python, C++, JavaScript.
6. Bezpieczeństwo w lokalnych sieciach komputerowych oraz w sieci Internet.
7. Media społecznościowe – bezpieczeństwo danych w sieci Internet, zagrożenia w sieci.

V. ZASADY ORGANIZACYJNE

1. I etap szkolny:

- a. Dyrektor szkoły powołuje Szkolną Komisję Konkursową, która organizuje etap szkolny wg załączonych informacji (zał. nr 1).

2. Etap powiatowy:

- a. Finał Konkursu odbędzie się dnia **07.03.2023 r.**
- b. Miejsce konkursu: Zespół Szkół Ponadpodstawowych w Bierutowie.
- c. Konkurs składa się z części teoretycznej oraz zadań praktycznych.
- d. Czas trwania konkursu:
 - test teoretyczny - do 60 minut,
 - rozwiązanie zadania praktycznego – do 45 minut.
- e. Uczestnicy rozwiązują test.
- f. O miejscu w klasyfikacji generalnej decyduje indywidualna liczba punktów zdobytych przez każdego ucznia.
- g. Uczniów ocenia komisja konkursowa powołana przez dyrektora PCEiK.

VI. NAGRODY

1. Tytuł laureata konkursu zostanie przyznany zdobywcom I, II i III miejsca wg ilości uzyskanych punktów.
2. Wyniki konkursu umieszczone będą na stronie www.pceik.pl pod Regulaminem. Informacja o terminie i miejscu odbioru dyplomów zostanie umieszczona pod tabelą z wynikami.

VII. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Udział w konkursie każdego uczestnika jest bezpłatny, dobrowolny i oznacza przyjęcie w pełni niniejszego regulaminu.
2. Szczegółowe zasady regulujące przebieg konkursu określają następujące procedury dostępne na stronie www.pceik.pl w zakładce: Młodzieżowy Dom Kultury/dokumenty wewnętrzne/procedury i regulaminy:
 - *Procedura organizacji konkursów przedmiotowych i artystycznych w PCEiK w Oleśnicy.*

VIII. ZAŁĄCZNIKI

- załącznik nr 1 - informacje dotyczące organizacji VIII Powiatowego Konkursu Informatycznego.
- karta zgłoszeniowa,
- oświadczenie rodziców lub opiekunów prawnych dotyczące RODO (skan przesłany mailem na adres: pceik@pceik.pl),

Załącznik nr 1

Informacje dotyczące organizacji VIII Powiatowego Konkursu Informatycznego

Informacja dla nauczycieli informatyki w szkołach podstawowych Powiatu Oleśnickiego, których uczniowie wezmą udział w VIII POWIATOWYM KONKURSIE INFORMATYCZNYM dla kl. VII-VIII szkół podstawowych.

Prosimy o przesłanie do Powiatowego Centrum Edukacji i Kultury w Oleśnicy na adres: pceik@pceik.pl listy uczniów biorących udział w etapie szkolnym w/w konkursu (Karta zgłoszeniowa w załączniku. Szkoła może zgłosić do etapu szkolnego do 15 uczniów do dnia 14.02.2024 r.

Na podane w zgłoszeniu adresy e-mail nauczycieli w dniu **16.02.2024 r.** zostanie przesłany link do testu, który będzie aktywny **22.02.2024 r. w godz. 10.00 do 12.00**. Podany link nauczyciele udostępniają uczniom zgłoszonym do etapu szkolnego. W wyniku eliminacji do etapu powiatowego zostaną zakwalifikowane po 2 osoby z każdej zgłoszonej szkoły. W przypadku jednakowej ilości punktów uczniów z tej samej szkoły drugim kryterium oceny będzie czas napisania testu.

Informujemy, że etap powiatowy konkursu odbędzie się w Zespole Szkół Ponadpodstawowych w Bierutowie, Pl. Kościelny 2.

Harmonogram konkursu:

9.30 -10.30 - część teoretyczna (test)

10.30 – 11.00 – przerwa (prezentacja szkoły)

11.00 -12.00 – część praktyczna (praca w zespołach 2 osobowych).

Do części praktycznej w pierwszej kolejności przystąpią osoby, które będą korzystać z transportu PKP.

Godz. odjazdu pociągu z Bierutowa do Oleśnicy – 12.05