



IX Powiatowy Konkurs Informatyczny

dla uczniów klas VII i VIII szkół podstawowych

Data konkursu: 12.03.2025 r. godz. 9:30

REGULAMIN KONKURSU

§ 1

Postanowienia wstępne

1. Organizatorem Konkursu jest Powiatowe Centrum Edukacji i Kultury w Oleśnicy ul. Wojska Polskiego 56 56-400 Oleśnica, mail: pceik@pceik.pl, strona www: www.pceik.pl tel. 713140172
2. Konkurs adresowany jest do wszystkich uczniów klas VII i VIII szkół podstawowych.
3. Konkurs jest bezpłatny.
4. Osoba do kontaktu: Dorota Siemaszko-Babij
5. link do strony konkursu: [przedmioty ściśle - Witamy na stronach Powiatowego Centrum Edukacji i Kultury](#)

§ 2

Cele Konkursu

1. Cele edukacyjne:

- a. rozwijanie zainteresowań informatycznych wśród uczniów,
- b. stymulowanie kreatywności, myślenia logicznego i myślenia przyczynowo-skutkowego,
- c. podnoszenie i promowanie umiejętności cyfrowych,
- d. rozwijanie wiedzy informatycznej wśród młodzieży szkolnej,
- e. stworzenie uczniom możliwości sprawdzenia własnej wiedzy i umiejętności.

2. Cele wychowawcze:

- a. przygotowanie uczniów do lepszego planowania swojego rozwoju naukowego i zawodowego,
- b. poprawa bezpieczeństwa dzieci i młodzieży korzystającej z Internetu i różnych aplikacji społecznościowych,
- c. wspieranie działań twórczych.

§ 3

Zakres wiedzy i umiejętności objętych konkursem

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.

§ 4

Organizacja i etapy zawodów

1. Konkurs przebiega w dwóch etapach:
 - szczebel szkolny,
 - szczebel powiatowy.
2. Każda szkoła biorąca udział w zawodach może zgłosić do konkursu na etapie szkolnym 15 uczestników.

§ 5

Harmonogram konkursu:

	Szczebel/etap	Data	Miejsce
	Etap I -szkolny	21.02.2025 r. .	Macierzysta szkoła ucznia
	przesłanie zgłoszenia uczniów do PCEiK (zał. nr 2)	do 14.03.2025 r.	adres pceik@pceik.pl
	Etap II - powiatowy	12.03.2025 r.	Zespół Szkół Ponadpodstawowych w Bierutowie, Plac Kościelny 2.

§ 6

Procedura przeprowadzenia konkursu

1. **Postanowienia ogólne dotyczące konkursu:**
 - Szkoła przystępująca do konkursu musi dysponować osobnymi stanowiskami komputerowymi dla uczniów przystępujących do etapu szkolnego.
 - Układ stanowisk musi zapewniać piszącym samodzielność pracy.
2. **Sposób przeprowadzania poszczególnych etapów konkursu:**
 - a. **Szczebel szkolny**
 - Szkoła może zgłosić do etapu szkolnego do 15 uczniów do dnia 14.02.2025 r. przez wysłanie maila z adresem mailowym placówki lub koordynatora konkursu na pocztę pceik@pceik.pl
 - Dyrektor szkoły powołuje Szkolną Komisję Konkursową, która czuwa nad samodzielnością pracy uczniów i przebiegiem konkursu.
 - Na podane w zgłoszeniu adresy e-mail nauczycieli w dniu 18.02.2024 r. zostanie przesłany link do testu, który będzie aktywny 21.02.2025 r. w godz. 10.00 do 12.00.
 - Podany link nauczyciele udostępniają uczniom zgłoszonym do etapu szkolnego.
 - Uczestnicy rozwiązują zadania, które po zakończeniu pracy są automatycznie przesłane do Organizatora .
 - Czas trwania konkursu – 60 minut.
 - 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.
 - b. **Szczebel powiatowy**
 - Konkurs składa się z części teoretycznej oraz zadań praktycznych.
 - Czas trwania konkursu:
 - test teoretyczny - do 60 minut,

- rozwiązanie zadania praktycznego – do 45 minut (w przypadku zdalnego przeprowadzaniu szczebla powiatowego zawodów część praktyczna zawodów zostanie zamieniona na quiz dotyczący budowy i eksploatacji systemów komputerowych oraz urządzeń peryferyjnych).
- O miejscu w klasyfikacji generalnej decyduje indywidualna liczba punktów zdobytych przez każdego ucznia.
- Uczniów ocenia komisja konkursowa powołana przez dyrektora PCEiK.

§ 7

Przebieg konkursu

1. Podstawowe zasady regulujące przebieg konkursu określają procedury dostępne pod linkiem: Harmonogram szczebla powiatowego: <https://pceik.pl/mlodziejowy-dom-kultury/dokumenty-wewnetrzne/procedury-i-regulaminy/>
 - 9:30 -10:30 - część teoretyczna (test),
 - 10:30 -11:00 – przerwa (prezentacja Zespołu Szkół Ponadpodstawowych w Bierutowie),
 - 11:00 -12:00 – część praktyczna (praca w zespołach 2-osobowych).
2. Do części praktycznej w pierwszej kolejności przystąpią osoby, które będą korzystać z transportu publicznego.

§ 8

Nagrody i wyróżnienia

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 konkursu.
3. Informacja o terminie i miejscu odbioru dyplomów zostanie umieszczona na stronie internetowej Organizatora pod tabelą z wynikami.

§ 9

Możliwość zdalnego przeprowadzenia etapów zawodów

Dopuszcza się przeprowadzanie szczebla szkolnego na terenie szkoły, z zachowaniem obowiązujących w tym zakresie wytycznych MEN, MZ i GIS dotyczących bezpieczeństwa uczniów, nauczycieli i pracowników w związku z zapobieganiem i zwalczaniem Covid-19, w czasie, gdy w szkole realizuje się hybrydowy lub zdalny tryb nauczania.

1. Szczebel szkolny

Dyrektor szkoły powołuje szkolną komisję konkursową i ustala reguły obowiązujące przy zdalnym przeprowadzaniu szczebla szkolnego zawodów z uwzględnieniem kontrolowanej samodzielności z obowiązkowym zachowaniem zasad:

- korzystania przez uczniów z komputerów lub laptopów z działającymi kamerą i mikrofonem,
- posiadania przez piszących stabilnego połączenie internetowego na czas konkursu,
- włączenia kamery i mikrofonu podczas konkursu,
- zachowania samodzielności – przebywania w pomieszczeniu bez osób trzecich oraz bez dostępu do materiałów pomocniczych, aplikacji i programów niewymienionych w instrukcji konkursu.

2. Szczebel powiatowy

Zasady obowiązujące przy zdalnym przeprowadzaniu szczebla powiatowego zawodów z uwzględnieniem kontrolowanej samodzielności:

1. Przygotowanie techniczne

- Sprzęt: Uczestnicy muszą korzystać z komputerów lub laptopów z działającą kamerą i mikrofonem.

- Oprogramowanie: Każdy zgłoszony uczestnik loguje się na platformie MS Teams za pomocą adresów i loginów przygotowanych przez Organizatora konkursu.
 - Stabilność połączenia: Zapewnienie stabilnego połączenia internetowego na czas konkursu.
2. Identyfikacja uczestników
 - Dokument tożsamości: Uczestnicy muszą przed rozpoczęciem konkursu okazać ważny dokument tożsamości (np. dowód osobisty, legitymację szkolną).
 3. Przebieg konkursu
 - Monitorowanie: Kamera musi być włączona przez cały czas trwania konkursu, aby monitorować uczestnika.
 - Dźwięk: Mikrofon powinien być włączony, aby rejestrować ewentualne dźwięki tła.
 - Środowisko: Uczestnicy muszą przebywać w cichym pomieszczeniu, bez osób trzecich oraz bez dostępu do materiałów pomocniczych.
 4. Zasady samodzielnej pracy
 - Brak komunikacji: Zakaz komunikowania się z innymi osobami podczas konkursu, zarówno osobiście, jak i przez narzędzia elektroniczne.
 - Oprogramowanie: Zakaz korzystania z aplikacji i programów niewymienionych w instrukcji konkursu.
 - Przerwy: Brak możliwości robienia przerw.
 5. Procedury w przypadku problemów technicznych
 - Zgłaszanie: Natychmiastowe zgłaszanie wszelkich problemów technicznych Organizatorom konkursu – ustnie lub mailowo.
 - Rozwiązanie: Organizatorzy zdecydują o ewentualnym przedłużeniu czasu lub innym rozwiązaniu problemu technicznego.
 6. Konsekwencje naruszeń
 - Dyskwalifikacja: Naruszenie powyższych zasad może skutkować natychmiastową dyskwalifikacją.
 - Raportowanie: Incydenty będą dokumentowane i raportowane macierzystej szkole ucznia.
 - 7. W przypadku zdalnego przeprowadzaniu sześciu powiatowych zawodów część praktyczna zawodów zostanie zamieniona na quiz dotyczący budowy i eksploatacji systemów komputerowych oraz urządzeń peryferyjnych.**

§ 10

Postanowienia końcowe

1. Informujemy, że na organizatorach poszczególnych etapów spoczywa obowiązek stosowania przepisów z zakresu ochrony danych osobowych (RODO)
2. Za korzystanie z niedozwolonych pomocy, nieprzestrzeganie zasady samodzielności lub zakłócanie przebiegu zawodów uczestnik zostanie zdyskwalifikowany.

Autorzy zadań konkursowych :

Paweł Weliczko

– konsultant do spraw technologii
informacyjnej i informatyki

w Powiatowym Centrum Edukacji i Kultury

Dyrektor Powiatowego Centrum Edukacji i Kultury

Renata Marmajewska

Załączniki:

Zal. nr 1 - oświadczenie rodziców lub opiekunów prawnych dotyczące RODO (skan przesłany mailem na adres: pceik@pceik.pl)

Zal. nr 2 -karta zgłoszeniowa wypełnioną w formacie .doc lub .docx (przesłana mailem na adres: pceik@pceik.pl)