

## **Regulamin konkursu wiedzy informatycznej „Edukacja w służbie cyberbezpieczeństwa”**

### **§ 1**

Konkurs organizowany jest przez Wydział w Opolu Centralnego Biura Zwalczania Cyberprzestępczości. Partnerem konkursu jest Kuratorium Oświaty w Opolu.

### **§ 2**

#### **Cele konkursu:**

- a) Popularyzacja informatyki.
- b) Kształtowanie i rozwijanie zainteresowań i zdolności informatycznych.
- c) Podnoszenie poziomu wiedzy informatycznej uczniów szkół średnich.
- d) Wdrażanie uczniów do samodzielnej pracy.
- e) Ujawnianie talentów informatycznych.
- f) Stwarzanie uczniom okazji do sprawdzania własnego poziomu wiedzy i umiejętności w zakresie informatyki.
- g) Zachęcenie szczególnie zdolnych uczniów do podjęcia po zakończeniu szkoły służby w Centralnym Biurze Zwalczania Cyberprzestępczości.

### **§ 3**

W konkursie mogą brać udział uczniowie i uczennice szkół ponadpodstawowych województwa opolskiego. Wyrażenie zgody na udział ucznia w konkursie jest jednoznaczne z akceptacją regulaminu konkursu.

Każdy etap Konkursu winien być przygotowany z zachowaniem bezpiecznych i higienicznych warunków pracy zgodnie z obowiązującymi w danym czasie zaleceniami.

Za bezpieczeństwo uczestników Konkursu odpowiadają osoby przeprowadzające dany etap konkursowy.

### **§ 4**

#### **Warunki udziału w konkursu wiedzy informatycznej „Edukacja w służbie cyberbezpieczeństwa”**

1. Dyrektor szkoły odpowiedzialny jest za przesłanie **zgłoszenia uczestnictwa w konkursie** (zał.2) potwierdzonego pieczętą i podpisem dyrektora szkoły do dnia **28 lutego 2025 r. na adres mailowy [dariusz.swiatczak@cbzc.policja.gov.pl](mailto:dariusz.swiatczak@cbzc.policja.gov.pl)**.
2. Dyrektor szkoły odpowiedzialny jest również za przesłanie niżej wymienionej dokumentacji do dnia **13 marca 2024 r.:**

- a) protokół z eliminacji części pisemnej etapu szkolnego konkursu (załącznik nr 3);
- b) karty uczestnika (załącznik nr 1 lub 1a);

## § 5

### **Terminy poszczególnych etapów Konkursu:**

**6 marca 2025 r. (czwartek)** – szkolne eliminacje (na terenie szkoły) godz. 9.00.

W dniu eliminacji szkolnych na adresy mailowe szkół zostaną przekazane zakodowane pliki z testami.

**21 marca 2025 r. (piątek)** – finał wojewódzki, w siedzibie Komendy Wojewódzkiej Policji w Opolu przy ul. Korfantego 2a, godz. 10:00

**25 marca 2025 r. (wtorek)** – ogłoszenie wyników.

## § 6

### **Przebieg konkursu wiedzy informatycznej „Edukacja w służbie cyberbezpieczeństwa”**

#### **I. Etap szkolny:**

1. Przeprowadzenie szkolnych eliminacji z zakresu wiedzy informatycznej na podstawie testu opracowanego przez Wydział w Opolu Centralnego Biura Zwalczania Cyberprzestępczości. Testy przesłane będą w zakodowanym pliku w dniu eliminacji na adresy mailowe szkół podane w załączniku nr 2. Eliminacje będą składały się z 40 pytań testowych jednokrotnego wyboru. Za każdą prawidłową odpowiedź otrzymuje się 1 punkt. Czas trwania testu to 45 minut.
2. Wytypowanie uczniów z trzema najlepszymi wynikami z każdej szkoły (na podstawie wyniku eliminacji szkolnych).
3. Sporządzenie protokołu z tej części konkursu i przesłanie go do Wydziału w Opolu Centralnego Biura Zwalczania Cyberprzestępczości na adres mailowy [dariusz.swiateczak@cbzc.policja.gov.pl](mailto:dariusz.swiateczak@cbzc.policja.gov.pl).
4. Etap szkolny przeprowadzają Szkolne Komisje Konkursowe, powołane przez dyrektora szkoły.
5. Za organizację etapu szkolnego, a w szczególności za zapewnienie warunków do zabezpieczenia materiałów konkursowych przed ujawnieniem odpowiedzialni są dyrektorzy szkół.

#### Zadaniem dyrektorów szkół jest:

1. Zgłoszenie w terminie udziału szkoły do konkursu, na karcie zgłoszeniowej (załącznik nr 2) oraz przesłanie jej do Wydziału w Opolu Centralnego Biura Zwalczania Cyberprzestępczości na adres mailowy [dariusz.swiateczak@cbzc.policja.gov.pl](mailto:dariusz.swiateczak@cbzc.policja.gov.pl).
2. Zapoznanie nauczycieli, uczniów i rodziców z regulaminem konkursu.
3. Powołanie Szkolnej Komisji Konkursowej, która odpowiada za przeprowadzenie konkursu, ocenę prac uczniów, sporządzenie protokołu (załącznik nr 3)

**W przypadku zespołów szkół, szkoły wchodzące w ich skład, należy traktować jako osobnych uczestników.**

## II. Etap wojewódzki

1. Konkurs odbędzie się w siedzibie Komendy Wojewódzkiej Policji w Opolu, ul. Korfantego 2, **21 marca 2025 roku**
2. Konkurs będzie się składał z 40 pytań w formie testu jednokrotnego wyboru i 5 pytań otwartych. Na pytanie testowe możliwa jest tylko jedna prawidłowa odpowiedź, za którą przyznaje się 1 punkt. Za prawidłową odpowiedź w pytaniu otwartym przyznaje się 2 punkty.
3. Czas trwania konkursu to 50 minut.
4. Wszystkie funkcje związane z prawidłowym przebiegiem konkursu pełni Komisja Konkursowa powołana przez Naczelnika Wydziału w Opolu Centralnego Biura Zwalczania Cyberprzestępczości.
5. Uczestnicy konkursu mogą wносить na salę jedynie dokument potwierdzający tożsamość.
6. W sprawach nie objętych Regulaminem decyzje podejmuje Komisja Konkursowa.
7. Wyniki ogłoszone zostaną do **26 marca 2025 roku** na stronie internetowej CBZC i przesłane na adres mailowy szkoły.

### § 7

1. Uczeń przystępuje do etapu wojewódzkiego po okazaniu aktualnego dokumentu potwierdzającego swoją tożsamość.
2. Uczestnicy konkursu nie mogą wносить na salę żadnych urządzeń telekomunikacyjnych - w szczególności smartfonów, zegarków typu smartwach, słuchawek itp.
3. W przypadku stwierdzenia niesamodzielnej pracy lub niedostosowania się do regulaminu, komisja danego etapu konkursu podejmuje decyzję o przerwaniu konkursu dla danego uczestnika i unieważnia jego pracę. Fakt ten odnotowany zostaje w protokole konkursowym.
4. Za zapewnienie bezpieczeństwa uczestnikom konkursu w czasie dojazdu do miejsca przeprowadzania konkursu oraz powrotu do szkoły/miejsca zamieszkania, odpowiada dyrektor szkoły, do której uczęszcza uczeń.

### § 8

1. Tytuł **finalisty** Konkursu otrzymują uczniowie, którzy zajmą pierwsze 3 miejsca w swojej szkole i wezmą udział w finale wojewódzkim.
2. Tytuł **laureata** otrzymują uczniowie, którzy zajęli pierwsze 3 miejsca w finale wojewódzkim Konkursu.
3. Laureaci i finaliści Konkursu otrzymają dyplomy i nagrody rzeczowe.
4. Nauczyciele/opiekunowie ze szkół biorących udział w konkursie, którzy wyrazili zgodę na przetwarzanie i publikację danych osobowych (zał. 4), otrzymają podziękowania i nagrody.

### § 9

Wyniki konkursu mogą zostać opublikowane na stronach Internetowych i mediach społecznościowych Centralnego Biura Zwalczenia Cyberprzestępczości, Komendy Głównej Policji oraz Komendy Wojewódzkiej Policji w Opolu.

### § 10

Dokumentacja konkursowa przechowywana będzie w siedzibie Wydziału w Opolu Centralnego Biura Zwalczenia Cyberprzestępczości do **31 sierpnia 2025r.**

### § 11

W sprawach nie ujętych niniejszym regulaminem, decyzje podejmuje Komisja Konkursowa. Zastosowanie mają przepisy prawa powszechnie obowiązującego. Organizatorowi przysługuje prawo unieważnienia konkursu i niewyłonienia laureatów. Decyzje Komisji Konkursowej są ostateczne.

### § 12

Pytania konkursowe w swoim zakresie obejmują zagadnienia z zakresu informatyki, funkcjonowania systemów informatycznych, systemów teleinformatycznych, sieci teleinformatycznych oraz znajomości języka obcego obejmującej te dziedziny. W szczególności test wiedzy obejmuje:

1. Funkcjonowanie Internetu (pojęcia):

- a) protokoły TCP/IP,
- b) adresacja IP v4 i v6,
- c) LAN, WAN, routing, maska podsieci,
- d) ISP i ICP,
- e) domeny internetowe,
- f) serwisy WHOIS.

2. Techniki anonimizacji.

3. OSINT.

4. Metadane plików, ich pozyskiwanie i analiza.

5. Rodzaje telekomunikacji.

6. Sposoby wyłudzenia i szyfrowania danych, socjotechnika w oszustwach.
7. Kryptowaluty - zasady funkcjonowania.
8. Wirtualizacja systemów komputerowych.
9. Umiejętność zarządzania sieciami teleinformatycznymi.
10. Systemy operacyjne:
  - a) Windows,
  - b) Linux,
  - c) iOS,
  - d) Android.
11. Języki programowania.
12. Techniczny język obcy.