

# I Powiatowe Zawody w Administrowaniu Systemami Operacyjnymi

dla uczniów gimnazjum w roku szkolnym 2014/2015

## REGULAMIN KONKURSU

### 1. ORGANIZATOR KONKURSU:

Zespół Szkół Ekonomiczno-Handlowych w Olsztynie, ul. Paderewskiego 10/12,  
tel. 89 526 79 91, e-mail: sekretariat@zseh.pl .

Odpowiedzialny za koordynację działań: Zdzisław Niewiadomski  
e-mail: pzwaso@zseh.pl.

### 2. CELE KONKURSU:

- popularyzacja informatyki wśród młodzieży,
- rozbudzenie, rozwijanie i kształtowanie zainteresowań informatyką,
- dowartościowanie uczniów zainteresowanych informatyką.

### 3. WARUNKI UCZESTNICTWA:

- konkurs skierowany jest do uczniów szkół gimnazjalnych powiatu olsztyńskiego,
- szkoły, po wytypowaniu uczniów, podają uczestników konkursu na zgłoszeniach,
- warunkiem uczestnictwa jest nadesłanie zgłoszenia szkoły do **06.05.2015** roku na adres e-mail: pzwaso@zseh.pl,
- gdyby szkoła typowała uczniów na podstawie eliminacji wewnętrznych, szkoła może otrzymać zadania konkursowe od organizatora zawodów. Zostaną one przesyłane na adres e-mail opiekuna.

### 4. ZAKRES MATERIAŁU:

- terminologia informatyczna, licencje i prawo autorskie,
- wiedza o budowie sprzętu komputerowego (komputery, drukarki, skanery itp.),
- znajomość systemu operacyjnego MS Windows, podstawowe wiadomości o systemie operacyjnym Linux,
- polecenia skryptów powłoki systemowej Windows (pliki wsadowe),
- sieci komputerowe,
- konfiguracja systemu operacyjnego Windows 7 Professional.

Konkurs obejmuje treści podstawy programowej szkoły podstawowej i gimnazjum rozszerzone o zagadnienia bezpieczeństwa systemu operacyjnego (prawa do plików i działań w systemie, zapora systemowa, zarządzanie użytkownikami i grupami) .

### 5. ORGANIZACJA:

- Konkurs przebiega w dwóch etapach.

#### I Etap – szkolny

- Szkoła może zgłosić do konkursu max. 2 uczniów wybranych według własnych kryteriów. **Zgłoszenia uczniów należy przesłać na adres pzwaso@zseh.pl do 6 maja 2015 roku (skan wypełnionej karty zgłoszenia pobranej ze [strony organizatora](#), a oryginał przywieźć na zawody).**

- W razie potrzeby organizator prześle test do przeprowadzenia etapu szkolnego, który w tym przypadku odbędzie się **29. 04.2015 r. godz. 9<sup>00</sup>**
  - a. Konkurs przeprowadzany jest w szkołach macierzystych przez powołaną w danej szkole komisję zaakceptowaną przez dyrektora szkoły.
  - b. Konkurs składa się z testu zawierającego zadania zamknięte.
  - c. Testy do I etapu rozsyłane będą drogą elektroniczną najpóźniej jeden dzień przed konkursem. **Proszę o podanie dwóch adresów e-mail (np. opiekuna i szkoły)**
  - d. Na I etapie konkursu komisja szkolna sprawdza zakodowane uprzednio prace uczniów.
  - e. Każdy przewodniczący etapu szkolnego zobowiązany jest przesłać protokół z wynikami do koordynatora konkursu na adresy e-mail: [pzwaso@zseh.pl](mailto:pzwaso@zseh.pl) z tematem *I PZwASO wyniki eliminacji* w terminie 7 dni od dnia przeprowadzenia konkursu.

## **II Etap – powiatowy**

- Termin: **14.05.2015 r. godz. 9<sup>00</sup>**
- Konkurs przeprowadzony jest w Zespole Szkół Ekonomiczno-Handlowych w Olsztynie przez powołaną przez dyrektora szkoły komisję wyłonioną spośród nauczycieli informatyki.
- Konkurs w II etapie składa się z części testowej<sup>1</sup> i zadań praktycznych przy komputerze<sup>2</sup>.
- Do etapu praktycznego przechodzi 16 zawodników z największą ilością punktów z etapu pisemnego.
- Ostateczną kolejność zawodników ustala się na podstawie sumy punktów etapu teoretycznego i praktycznego. W przypadku uzyskania równej ilości punktów wygrywa uczeń z większą ilością punktów z etapu praktycznego. W następnej kolejności zostanie wzięty pod uwagę czas wykonania zadania praktycznego.
- Laureatem konkursu zostaje uczeń, który zdobył w II etapie co najmniej 80% z max. liczby punktów z części teoretycznej i praktycznej łącznie.
- Wyniki konkursu zostaną ogłoszone niezwłocznie po sprawdzeniu prac praktycznych oraz zamieszczone na stronie internetowej szkoły organizującej konkurs – Zespół Szkół Ekonomiczno-Handlowych w Olsztynie: [www.zseh.pl](http://www.zseh.pl).
- Komisja zastrzega sobie prawo wskazania najlepszych prac w przypadku trudności wyłonienia zwycięzcy.

**Każdy uczestnik zobowiązany jest posiadać ważną legitymację szkolną.**

**Organizator zastrzega sobie prawo odwołania zawodów, na tydzień przed ich terminem, w przypadku małej liczby zgłoszonych uczestników.**

<sup>1</sup> Uczestnicy po zgłoszeniu otrzymają konta do portalu, gdzie będą mogli przećwiczyć obsługę środowiska do rozwiązywania testów.

<sup>2</sup> Etap praktyczna odbywa się na maszynie wirtualnej uruchomionej w środowisku VirtualBox - praktycznie niezauważalne dla uczestnika. Zadanie testowe zostaną przeprowadzone na platformie quiz [star.4teachers.org](http://star.4teachers.org).  
Uczestnicy po zgłoszeniu otrzymają konta do portalu, gdzie będą mogli przećwiczyć obsługę środowiska do rozwiązywania testów.

## Uwagi:

Wykonanie zadań praktycznych wymaga umiejętności posługiwania się programem *Narzędzie wycinanie* w Windows 7 oraz programem MS Office 2007 lub LibreOffice do wykonania zrzutów ekranowych z wykonanych zadań.

Przepracowanie do zawodów mogą ułatwić testy i zadania do ECDL:

- Moduł 1 – Podstawy technik informatycznych i komunikacyjnych
- Moduł 2 – Użytkowanie komputerów i zarządzanie plikami
- Moduł B1 - Podstawy pracy z komputerem

Przykładowe zadania można znaleźć na stronach:

1. <http://twp.siedlce.pl/ce-ecdl/przykladowe-testy.html>
2. <http://tp.webserwer.pl/ecdl/testyp.html>
3. [http://tp.webserwer.pl/nowy\\_ecdl/testyp\\_ne.html](http://tp.webserwer.pl/nowy_ecdl/testyp_ne.html)
4. <http://www.ecdl.malopolska.pl/index.php?str=12&ide=1>
5. <http://test.4free.pl/test/441593/37789>

oraz testy i zadania do podstawy programowej gimnazjum:

1. [http://zs3.lublin.pl/ti/file.php/1/Test\\_kompetencji.pdf](http://zs3.lublin.pl/ti/file.php/1/Test_kompetencji.pdf)
2. <http://www.szkoła.krzyzanowice.pl/attachments/article/55/TEST%20po%20GIMNAZJUM.pdf>
3. <http://edui.pl/test-informatyka-klasa-i-gimnazjum>
4. <http://porebaw.niedzwiedz.pl/upload/File/Lukasz%20Sułkowski/test.pdf>
5. [http://gostgim.az.pl/prezentacje/test3\\_klasa2.pdf](http://gostgim.az.pl/prezentacje/test3_klasa2.pdf)
6. [http://www.szkolnictwo.pl/test,02,5684,4,4,Budowa\\_komputera](http://www.szkolnictwo.pl/test,02,5684,4,4,Budowa_komputera) i pozostałe
7. <http://test.4free.pl/test/412410/31663>
8. <http://www.profesor.pl/publikacja,3257,Sprawdziany-i-testy,Test-wiadomosci-z-informatyki-dla-I-klasy-gimnazjum>
9. <https://www.memorizer.pl/test.podstawy-informatyki-z-gimnazjum,6500.html>
10. <http://www.edukacja.edux.pl/p-8698-test-z-informatyki-gimnazjum.php>

Opiekun konkursu - Zdzisław Niewiadomski

e-mail: pzwaso@zseh.pl