Zakres wymagań konkursu Tik?-Tak!

Tematyka konkursu TIK? – TAK! jest zgodna z treścią podstawy programowej w szkole podstawowej, gimnazjum i szkole ponadgimnazjalnej.

1. Pytania i zadania konkursowe zostały opracowane w oparciu o podstawę programową przedmiotów: zajęcia komputerowe (szkoła podstawowa), informatyka (gimnazjum) oraz technologia informacyjna (szkoła ponadgimnazjalna) - rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 23 grudnia 2008 r. w sprawie podstawy programowej wychowania przedszkolnego oraz kształcenia ogólnego w poszczególnych typach szkół (Dz. U. z 2009 r. Nr 4, poz. 17 z późn. zm.).

2. Uczestnicy konkursu muszą wykazać się wiedzą i umiejętnościami określonymi w treściach podstawy programowej wraz z treściami rozszerzającymi.

3. Pytania i zadania na kolejnych etapach będą różnicowane pod względem stopnia trudności.

4. Niektóre z zadań i pytań znajdujących się w puli, mogą dotyczyć zakresu tematycznego jakim zajmują się sponsorzy aktualnej edycji konkursu.

5. Zakres wymaganej wiedzy i umiejętności uczestników obowiązujący na wszystkich trzech etapach konkursu:

a. Bezpieczne posługiwanie się komputerem i jego oprogramowaniem.

b. Komunikowanie się za pomocą komputera.

c. Korzystanie z sieci komputerowej.

d. Wyszukiwanie i wykorzystywanie informacji z różnych źródeł.

e. Posługiwanie się programami: edytorem tekstu, edytorem grafiki, arkuszem kalkulacyjnym, bazą danych, prezentacja multimedialną.

f. Wykorzystywanie komputera oraz programów do poszerzania wiedzy.

g. Rozwiązywanie problemów, stosowanie podejścia algorytmicznego.

h. Zastosowanie komputera w życiu codziennym.

i. Zagrożenia i ograniczenia związane z korzystaniem z komputera i Internetu.

j. Aspekty społeczne rozwoju i zastosowań informatyki.