**Regulamin konkursu informatycznego w ZST XII edycja**

*„Liczy si*ę *pomysł, dokładno*ść *wykonania i efektywno*ść*,..”*

**1. Cele konkursu:**

- rozwijanie zainteresowań informatycznych wśród młodzieży ZST w Mielcu;

- kształtowanie kreatywnego myślenia i działania oraz umiejętności samokształcenia i doskonalenia się;

- mobilizacja do pracy poprzez współzawodnictwo i konkurs z nagrodami;

- pomoc młodzieży w określaniu swoich preferencji, co do wyboru kierunków studiowania.

**2.** Dyrektor ZST mgr inż. Mariusz Wojciechowski w zarządzeniu powołał 2- osobową komisję do przeprowadzenia konkursu oraz oceny prac konkursowych. Skład komisji: mgr inż. Waldemar Pacholec- przewodniczący; mgr Anna Śliwińska.

**3. Przebieg konkursu:** Konkurs składa się z dwóch etapów.

**I etap**

Każdy uczeń, który chce wziąć udział w konkursie rozwiąże samodzielnie przedstawione zadania i wyśle ich **rozwiązanie na adres** [konkurs12zst@o2.pl](mailto:konkurs12zst@o2.pl) w nieprzekraczalnym terminie **do 28 maja 2017.** W I etapie uczeń może uzyskać maksymalnie 40 punktów. Komisja powołana przez dyrektora ZST mgr inż. Mariusza Wojciechowskiego oceni pracę uczniów i **wywiesi listę uczniów zakwalifikowanych do II etapu konkursu** w gablotach szkolnych **do 31 maja 2017**. Prace oceniane będą według wcześniej przygotowanych kryteriów, każdy z uczniów ma prawo oglądnąć kartę oceny, ale decyzja komisji o przyznaniu punktów jest ostateczna. Karty oceny będą dołączone do protokołu z przebiegu konkursu.

**II etap**

W drugim etapie mogą brać udział tylko Ci uczniowie, którzy uczestniczyli w pierwszym etapie konkursu. II etap konkursu przeprowadzony będzie **9 czerwca 2017** tj. (piątek) w klasopracowni informatycznej **107A, w godzinach 8.00-9.35**. Każdy z uczestników konkursu otrzyma **3 zadania** i **rozwiąże je samodzielnie przy komputerze**. W II etapie uczeń może uzyskać maksymalnie 60 punktów. Komisja **oceni prace** uczniów z II etapu do 19 **czerwca 2017** i ogłosi wyniki konkursu. **Konkurs wygrywa ten uczeń, który uzyska największą ilość punktów z dwóch etapów konkursu.**

Przewidziane są cenne nagrody za trzy pierwsze miejsca. Rozdanie nagród na uroczystym zakończeniu roku szkolnego.

**Zakres tematyczny konkursu obejmuje:**

- Znajomość wybranego systemu operacyjnego w zakresie zarządzania strukturą plików;

- Znajomość zasad redagowania dokumentów tekstowych;

- Umiejętność zaprojektowania prostego arkusza kalkulacyjnego, posługiwanie się funkcjami wbudowanymi w arkusz oraz zasady tworzenia wykresów;

- Umiejętność obsługi prostej bazy danych w zakresie sortowania i wyszukiwania rekordów oraz wykonywania prostego raportu z bazy danych;

- Korzystanie z Internetu; obsługa poczty;

- Znajomość elementarnych zasad algorytmiki;

- Projektowanie schematów blokowych algorytmów;

- Obsługa prostego programu graficznego.

**Zadanie z I etapu konkursu informatycznego**

Dostałeś zadanie przygotowania gazetki do gabloty szkolnej przy klasopracowni informatycznej.

Korzystając z dowolnego edytora tekstu zredaguj kilka stron A4 (maksymalnie 6) gazetki o tematyce informatycznej. Gazetka powinna zawierać tytuł, informację na wybrany temat, odpowiednio sformatowany tekst w ciekawej oprawie graficznej, imię i nazwisko autora. Pamiętaj o czytelności gazetki (wielkość czcionki), przestrzeganiu praw autorskich, stosuj zasady poprawnej polszczyzny i ortografii. Gazetka powinna być gotowa do wydruku.

Wyślij plik z rozwiązaniem tego zadania **na adres** [konkurs12zst@o2.pl](mailto:konkurs12zst@o2.pl) w nieprzekraczalnym terminie **do 28 maja 2017.**