



KOMPUTEROWY MISTRZ

Rok szkolny 2017/2018

1. Ustalenia podstawowe.
 - a. Konkurs Informatyczny dla uczniów szkół podstawowych **KOMPUTEROWY MISTRZ** (zwany dalej Konkursem) jest konkursem przedmiotowym.
 - b. Konkurs przeznaczony jest dla uczniów szkół podstawowych województwa dolnośląskiego, udział uczniów w Konkursie jest dobrowolny.
 - c. Konkurs obejmuje i poszerza treści podstawy programowej przedmiotu Zajęcia komputerowe w szkole podstawowej.
2. Cele Konkursu. Celem Konkursu jest:
 - a. ujawnianie i rozwijanie talentów informatycznych,
 - b. wspieranie rozwoju uczniów szczególnie uzdolnionych,
 - c. wyzwalanie twórczej postawy ucznia zdolnego
 - d. wdrażanie uczniów do samokształcenia i przygotowanie ich do nauki w szkołach wyższego szczebla
 - e. rozwój i kształtowanie myślenia komputacyjnego, algorytmicznego
 - f. popularyzacja posługiwania się technologią informacyjną i komunikacyjną wśród uczniów
3. Organizacja Konkursu.
 - a. Konkurs organizuje Szkoła Podstawowa nr 3 im. Mariusza Zaruskiego we Wrocławiu.
 - b. Zakres wiedzy i umiejętności wymaganych w poszczególnych etapach Konkursu obejmuje podstawę programową przedmiotu Zajęcia komputerowe w szkole podstawowej i rozwiązywanie zadań algorytmicznych z wykorzystaniem grafiki zółwia w języku Logo
4. Przebieg Konkursu.
 - a. Konkurs jest pięcioetapowy:
 - i. I etap - szkolny. Sprawdza i rozwija umiejętność posługiwania się programem Paint.
 - ii. II etap – szkolny. Sprawdza i rozwija umiejętność posługiwania się programami MS Word, MS Excel, MS PowerPoint.
 - iii. III etap – szkolny. Sprawdza i rozwija umiejętność programowania w języku Logo w programie Logomocja Imagine.



- iv. IV etap – wojewódzki – półfinał konkursu. Odbywa się w Szkolne Podstawowej nr 3. Do półfinałów kwalifikują się uczniowie, którzy zdobyli pierwsze i drugie miejsce w swoich macierzystych szkołach.
- v. V etap – wojewódzki – finał. Do finału kwalifikuje się dziesięciu uczniów z największą liczbą punktów uzyskanych w półfinale konkursu. Każdy uczestnik finału konkursu, otrzymuje tytuł finalisty. Uczniowie, którzy zdobyli pierwsze, drugie i trzecie miejsce na finale konkursu, otrzymują tytuł laureata.

b. Przebieg konkursu na etapie szkolnym.

- i. Nad prawidłowością przebiegu trzech pierwszych etapów czuwają nauczyciele organizujący konkurs w swoich szkołach.
- ii. Każdy z trzech pierwszych etapów jest podzielony na dwie części.
 - 1. Pierwsza część, każdego z trzech pierwszych etapów, to zadania które uczniowie rozwiązują w domu. Następnie, oddają je do sprawdzenia nauczycielowi odpowiedzialnemu za przeprowadzenie konkursu na etapie szkolnym.
 - 2. Druga część, każdego z trzech pierwszych etapów, odbywa się w szkole macierzystej ucznia. Uczniowie rozwiązują zadania w kontrolowanych warunkach.
- iii. Warunki przeprowadzenia drugiej części, każdego z trzech pierwszych etapów:
 - 1. konkurs trwa jedną godzinę lekcyjną
 - 2. każdy uczeń ma swoje stanowisko pracy.
 - 3. uczniowie samodzielnie zakładają folder we wskazanym przez nauczyciela miejscu. W tym folderze zapisują wszystkie rozwiązania zadań.
 - 4. nauczyciel sprawdza i ocenia prace, gdy wszyscy uczniowie opuszczą pracownię.
 - 5. nauczyciel przekazuje uczniowi treści zadań w postaci wydrukowanej oraz udostępnia pliki potrzebne do rozwiązania zadań.
- iv. Nauczyciele oceniają rozwiązania zadań zgodnie z określonym wytycznymi oceniania
- v. Uczniowie w pierwszej i w drugiej części każdego etapu zdobywają tzw. „małe punkty”, które następnie należy zamienić na „duże punkty” według zasady:

- a. pierwsze miejsce w szkole 10 punktów
- b. drugie miejsce w szkole 9 punktów
- c. trzecie miejsce w szkole 8 punktów
- d. czwarte miejsce w szkole 7 punktów
- e. piąte miejsce w szkole 6 punktów
- f. szóste miejsce w szkole 5 punktów
- g. siódme miejsce w szkole 4 punkty



- h. ósme miejsce w szkole 3 punkty
 - i. dziewiąte miejsce w szkole 2 punkty
 - j. dziesiąte miejsce w szkole 1 punkt
 - k. pozostałe miejsca nie są punktowane.
- vi. W etapie szkolnym uczniowie mogą maksymalnie zdobyć 60 „dużych punktów”.
- c. Przebieg konkursu na etapie wojewódzkim.
- i. Za prawidłowość przebiegu dwóch ostatnich etapów odpowiadają organizatorzy konkursu.
 - ii. Warunki przeprowadzenia półfinału konkursu:
 1. konkurs odbywa się w Szkole Podstawowej nr 3 we Wrocławiu
 2. konkurs trwa jedną godzinę zegarową
 3. każdy uczeń ma swoje stanowisko pracy
 4. uczniowie samodzielnie zakładają folder we wskazanym przez organizatora miejscu. W tym folderze zapisują wszystkie rozwiązania zadań.
 5. organizator sprawdza i ocenia prace, gdy wszyscy uczestnicy konkursu opuszczą pracownię
 6. organizator przekazuje uczniowi treści zadań w postaci wydrukowanej oraz udostępnia pliki potrzebne do rozwiązania zadań
 7. organizator w terminie 7 dni poinformuje opiekunów uczestników konkursu o liczbie zdobytych punktów
 8. organizator w terminie 7 dni poinformuje opiekunów konkursu o zakwalifikowaniu się do finału konkursu
 - iii. Warunki przeprowadzenia finału konkursu:
 1. konkurs odbywa się w Szkole Podstawowej nr 3 we Wrocławiu
 2. konkurs trwa dwie godziny zegarowe
 3. każdy uczeń ma swoje stanowisko pracy
 4. uczniowie samodzielnie zakładają folder we wskazanym przez organizatora miejscu. W tym folderze zapisują wszystkie rozwiązania zadań.
 5. organizator przekazuje uczniowi treści zadań w postaci wydrukowanej oraz udostępnia pliki potrzebne do rozwiązania zadań
 6. organizator sprawdza i ocenia prace, gdy wszyscy uczestnicy konkursu opuszczą pracownię
 7. ogłoszenie wyników etapu finałowego oraz rozdanie nagród odbywa się w dniu finału konkursu
- d. Organizator Konkursu odpowiada za:
- i. poziom merytoryczny Konkursu
 - ii. przygotowanie zadań na wszystkie etapy Konkursu, z tym że zadania finałowe opracowuje Pan dr Michał Śliwiński (pracownik Uniwersytetu Wrocławskiego) wraz ze studentami kierunków nauczycielskich



- iii. ustalenie wytycznych dotyczących sprawdzania i oceniania prac, w tym szczegółową punktację za każdy element rozwiązania
 - iv. ocenę rozwiązania zadań czwartego i piątego etapu Konkursu
 - v. sporządzenie listy uczestników zakwalifikowanych do V etapu,
 - vi. sporządzenie listy laureatów i finalistów Konkursu,
5. Harmonogram konkursu.
- a. 20 grudnia – 15 stycznia zgłoszenie szkół do Konkursu,
 - b. 16 stycznia 2018 r. przesłanie zadań, schematów oceniania oraz plików potrzebnych do rozwiązania zadań do wszystkich szkół zgłoszonych do Konkursu
 - c. Luty – nauczyciele odpowiadający za przeprowadzenie konkursu w swoich szkołach przeprowadzają etap pierwszy Konkursu
 - d. Marzec - nauczyciele odpowiadający za przeprowadzenie konkursu w swoich szkołach przeprowadzają etap drugi Konkursu
 - e. Kwiecień - nauczyciele odpowiadający za przeprowadzenie konkursu w swoich szkołach przeprowadzają etap trzeci Konkursu
 - f. 23 maja – organizator konkursu przeprowadza IV etap Konkursu
 - g. 29 maja – organizator konkursu ogłasza listę finalistów Konkursu
 - h. 04 czerwca – organizator przeprowadza V etap Konkursu
 - i. 04 czerwca – organizator ogłasza listę laureatów konkursu
6. Zgłoszenie szkoły do konkursu.
Udział w konkursie należy zgłosić do 15 stycznia 2018 r. i przesłać pocztą elektroniczną na adres justynabohusz@wp.pl następujących danych:
- nazwa i adres szkoły, imię i nazwisko dyrektora szkoły
 - imię i nazwisko nauczyciela informatyki – organizatora etapów konkursu odbywających się w szkole
 - adres e-mail, na który zostaną wysłane załączniki potrzebne do przeprowadzenia trzech pierwszych etapów.