

REGULAMIN

**VI MIĘDZYSZKOLNEGO KONKURSU  
PRZYRODNICZO-INFORMATYCZNEGO  
„MYSZKA Z”**

dla klas IV-VI gdyńskich szkół podstawowych



**1. Organizator:**

Szkoła Podstawowa nr 40 w Gdyni

Osobami odpowiedzialnymi za zorganizowanie i przeprowadzenie konkursu są:

Anna Zatwarnicka – nauczycielka przyrody,

Maciej Zatwarnicki – nauczyciel zajęć komputerowych.

**2. Patronat konkursu:**

Patronat nad konkursem objął Wiceprezydent Miasta Gdyni p. Bartosz Bartoszewicz.

**3. Adresat konkursu:**

Uczestnikami konkursu mogą być uczniowie klas IV-VI gdyńskich szkół podstawowych.

**4. Tematyka konkursu:**

Temat przewodni VI edycji konkursu brzmi: „Rzeka Wisła”.

Zagadnienia przyrodnicze:

- pojęcia związane z rzeką (źródło, ujście, dopływ, dorzecze, nurt, koryto, dno, dolina rzeczna, delta, meander, starorzecze, bieg rzeki),
- rodzaje biegów rzeki i warunki w nich występujące,
- Wisła – królowa polskich rzek (najważniejsze informacje),
- organizmy żyjące w Wiśle,
- źródła i skutki zanieczyszczenia rzek,
- sposoby ochrony rzek,
- wykorzystanie rzek przez człowieka,
- Żuławy Wiślane – działalność Wisły,
- sposoby oszczędzania wody,
- odczytywanie informacji z tabel, wykresów, diagramów,
- skala – rodzaje, zamiana, stosowanie w praktyce,
- wykonywanie pomiarów, szacowanie odległości.

Zagadnienia informatyczne na *teście* - obowiązuje wiedza z:

- podstawowych pojęć z zakresu informatyki, systemów operacyjnych, programów graficznych i multimedialnych, edytorów tekstów,
- wykonywania obliczeń za pomocą komputera,
- ogólnej budowy i podstawowych parametrów komputera i urządzeń zewnętrznych,
- zastosowania komputerów i programów komputerowych,
- zasad pracy z komputerem.

W części *praktycznej* znajomość obsługi systemu Windows 7, Microsoft Word 2007, Microsoft Excel 2007 oraz PowerPoint 2007.

## 5. Cele konkursu:

- budzenie ciekawości poznawczej i zainteresowań przyrodniczych,
- spotkanie miłośników przyrody,
- rozwijanie wśród uczniów umiejętności stosowania wiedzy przyrodniczej w praktyce,
- szerzenie wiedzy i umiejętności przyrodniczej i informatycznych wśród uczniów,
- wyzwalanie aktywności poznawczej uczniów uzdolnionych,
- kształcenie umiejętności korzystania z różnych źródeł informacji,
- inspirowanie twórczych postaw uczniów wobec problemów,
- stworzenie możliwości osiągnięcia sukcesu.

## 6. Udział w konkursie:

Warunkiem uczestnictwa uczniów danej szkoły w konkursie jest wypełnienie formularza zgłoszeniowego (*załącznik nr 1*) i przesłanie go pod adres e-mail: *konkurssp40.myszkaz@wp.pl* do **14 października 2016 r.** Wypełnienie i przesłanie formularza jest jednoznaczne z akceptacją niniejszego regulaminu i zgodą na zorganizowanie i przeprowadzenie etapu szkolnego.

## 7. Struktura i przebieg konkursu:

Konkurs jest organizowany w II etapach, 3 częściach:

- etap I szkolny

część I : test

część II : prezentacja multimedialna

- etap II : międzyszkolny:  
ćwiczenia praktyczne z zajęć komputerowych oraz przyrody

Eliminacje konkursowe w I etapie przeprowadzą Szkolni Opiekunowie Konkursu  
*Szkolni Opiekunowie Konkursu – nauczyciele przygotowujący do konkursu*

Eliminacje konkursowe w II etapie przeprowadzą Organizatorzy Konkursu.

### Informacje o przebiegu konkursu na poszczególnych etapach i częściach:

**Etap szkolny** – zgłoszone szkoły otrzymują test na eliminacje szkolne, który powielają we własnym zakresie w ilości odpowiadającej liczbie uczestników eliminacji szkolnych. Test oraz karta i wzór odpowiedzi zostaną przesłane w godzinach porannych w dniu eliminacji –

**9 listopada 2016 r.**

na adres e-mail podany w zgłoszeniu szkoły do konkursu. Za prawidłowy przebieg etapu szkolnego odpowiadają Szkolni Opiekunowie Konkursu.

Uczestnik etapu szkolnego rozwiąże test z 20 pytaniami typu zamkniętego z jedną poprawną odpowiedzią (50% pytań z przyrody i 50% pytań z zajęć komputerowych). Za poprawne rozwiązanie testu uczestnik otrzymuje 20 punktów.

Do II części etapu szkolnego opiekunowie kwalifikują 3 uczniów, którzy za poprawne rozwiązanie testu uzyskają największą liczbę punktów. Gdy graniczną liczbę punktów uzyska więcej uczniów, Szkolni Opiekunowie Konkursu przeprowadzają we własnym zakresie dalsze eliminacje.



**Część II etapu szkolnego.**

Trzej uczniowie, którzy za poprawne rozwiązanie testu uzyskają największą liczbę punktów tworzą drużynę i zespołowo pod kierunkiem nauczycieli przyrody i zajęć komputerowych wykonują prezentację multimedialną (do 15 slajdów) w programie Power Point na temat:

„ *Młody przyrodnik przedstawia: organizmy żyjące w Wiśle* ”. Prezentację należy przesać do **25 listopada 2016 r.** na adres email: *konkurssp40.myszkaz@wp.pl*

Prace będą oceniane w skali 0-20 punktów.

**Etap międzyszkolny** przeprowadzają organizatorzy II edycji konkursu w dniu **16 grudnia 2016 r. o godz. 8.00.**

Etap polega na praktycznym wykorzystaniu wiedzy z zajęć komputerowych i przyrody. Reprezentanci szkół rozwiązują zadania w dwóch pracowniach: komputerowej i przyrodniczej. Przed przystąpieniem do ostatniego etapu losują numerki 1-3, które oznaczają stanowisko komputerowe bądź przyrodnicze. Mają 5 minut na rozwiązanie przygotowanego zadania. Za każde zadanie mogą otrzymać po 5 punktów. Dodatkowe 10 pkt mogą (decyzja drużyny) otrzymać rozwiązując specjalne zadanie dla drużyny. Z tą decyzją wiąże się pewne ryzyko, jeżeli zadanie specjalne nie zostanie rozwiązane, punkty zostaną odjęte od dotychczasowo zdobytych.

*Podsumowanie wyników.*

Wyniki zostaną rozpatrzone indywidualnie oraz zespołowo. Na wynik indywidualny składa się punktacja: z testu oraz zadań z przyrody i zajęć komputerowych z etapu II (maksymalnie 30 pkt). Na wynik zespołowy składa się punktacja z: testu, prezentacji multimedialnej oraz zadań praktycznych z II etapu (łącznie 130 pkt). W przypadku uzyskania tej samej liczby punktów przez uczniów w ogólnej klasyfikacji zarówno indywidualnej jak i zespołowej decyduje większa ilość punktów z części przyrodniczej ostatniego etapu konkursu.

**8. Terminarz i miejsca przeprowadzania eliminacji konkursowych.**Eliminacje szkolne

*I część – test* – należy przeprowadzić w dniu **9 listopada o godz. 9.00**, a protokoły z eliminacji szkolnych (*wzór zostanie przesłany wraz z testem*) należy przesać wraz z kartami odpowiedzi (skan) do dnia **14 listopada 2016 r.** na adres e-mail: *konkurssp40.myszkaz@wp.pl* .

*II część – prezentacja multimedialna* – należy przesać na adres e-mail: *konkurssp40.myszkaz@wp.pl* do dnia **25 listopada 2016 r.**

Finale

odbędzie się **16 grudnia 2016 r. o godz. 8.00** na terenie Szkoły Podstawowej nr 40 w dwóch pracowniach: przyrodniczej i komputerowej. Po przeprowadzeniu części praktycznej odbędzie się uroczyste podsumowanie wyników, wręczenie nagród i dyplomów.

**9. Nagrody:**

Uczestnicy konkursu otrzymują dyplomy oraz nagrody. Nauczyciele, opiekunowie otrzymają podziękowania.

**10. Uwagi końcowe:**

W przypadku nieobecności ucznia zakwalifikowanego do danych eliminacji nie może go zastąpić inny uczeń.

Wyniki konkursu zatwierdzone przez Komisję Konkursową są ostateczne.

załącznik nr 1

KARTA ZGŁOSZENIOWA DO VI MIĘDZYSZKOLNEGO KONKURSU  
PRZYRODNICZO-INFORMATYCZNEGO  
„MYSZKA Z”



1	NAZWA SZKOŁY	
2	Adres szkoły	
3	Adres e-mail	
4	Tel. kontaktowy	
5	Nauczyciele prowadzący: <i>przyroda</i> <i>zajęcia komputerowe</i>	

.....  
(podpisy Szkolnych Opiekunów Konkursu)

(pieczętka szkoły)

(podpis Dyrektora Szkoły)

....., dn. .... 2016 r.