**REGULAMIN**

**IX MIĘDZYSZKOLNEGO KONKURSU**

**MATEMATYCZNO – PRZYRODNICZEGO**

**„MAŁĄ OJCZYZNĄ MĄ NASZE BORY SĄ”**

1. **Organizator konkursu:**

Szkoła Podstawowa im. Ks. Erharda Staniszewskiego w Śliwicach

1. **Cele konkursu:**
	* Rozwijanie i pogłębianie zainteresowań matematyką, przyrodą i własnym regionem
	* Stosowanie wiedzy i umiejętności matematycznych, przyrodniczych

 i regionalnych w zadaniach

* + Stworzenie uczniom możliwości sprawdzenia się w rywalizacji z innymi uczniami
	+ Zachęcanie do samodzielnego zdobywania wiedzy o własnym regionie
	+ Ukazanie uczniom walorów przyrodniczych i atrakcyjności turystycznej miejsca zamieszkania, powiatu tucholskiego i Borów Tucholskich
1. **Uczestnicy konkursu:**

Uczniowie klas IV – V (do wyboru) szkół podstawowych z terenu powiatu tucholskiego

1. **Termin konkursu:**

 20. 04. 2017, godz. 1000

1. **Zgłoszenie szkoły do konkursu:**

Pisemne na załączonym formularzu do dnia 22.03.2017. Prosimy o zachowanie wyznaczonego terminu, a dane osobowe uczniów i nauczycieli wpisywać pismem technicznym

1. **Przebieg konkursu:**
	* Konkurs będzie przeprowadzony w formie pisemnej i ustnej
	* W konkursie zadania rozwiązuje zespół 3-osobowy
	* W pierwszej pisemnej części zespoły uczestniczą w rozwiązywaniu zadań matematycznych
	* W drugiej części uczniowie wykażą się wiedzą o regionie i wiedzą ogólno-przyrodniczą
	* Czas trwania konkursu – ok. 3 godzin
2. **Zakres wiedzy i umiejętności wymaganych w konkursie:**

**Matematyka:**

* + Działania na ułamkach zwykłych i dziesiętnych oraz potęgach
	+ Cechy podzielności
	+ Dziesiątkowy układ pozycyjny
	+ Odczytywanie danych podanych w różnej formie np. tekst, tabela, diagram
	+ Pola i obwody figur płaskich
	+ Jednostki miar i ich zamiana
	+ Stosowanie symboli do opisywania sytuacji
	+ Podstawowe konstrukcje geometryczne
	+ Zadania i zagadki logiczne
	+ Skala

**Przyroda:**

* Wiadomości ogólno-przyrodnicze
* Walory turystyczne gmin powiatu tucholskiego
* Podstawowe informacje o gminach powiatu tucholskiego
* Znajomość bogactwa flory, fauny i grzybów Borów Tucholskich
* Ochrona przyrody w BT
* Wody powierzchniowe BT
* Bory Tucholskie na mapie- znajomość mapy i jej czytanie
1. **Ocena konkursu:**

Oceny konkursu dokona niezależne jury powołane przez Organizatora

1. **Nagrody:**
	* Organizator przewiduje nagrody indywidualne dla uczestników konkursu oraz dla uczestniczących szkół
	* Dodatkowo- dyplomy, podziękowania, poczęstunek

 **SERDECZNIE ZAPRASZAMY DO UDZIAŁU W KONKURSIE**

Organizatorzy:

 Halina Solecka – Piesik

 Renata Szynderłata

 Magdalena Mechlińska