

**REGULAMIN**  
**VIII MIĘDZYSZKOLNEGO KONKURSU**  
**MATEMATYCZNO – PRZYRODNICZEGO**  
**PN. „MAŁĄ OJCZYZNĄ MĄ NASZE BORY SA”**

**1. Organizator konkursu:**

Szkoła Podstawowa im. Ks. Erharda Staniszewskiego w Śliwicach

**2. Cele konkursu:**

- Rozwijanie i pogłębianie zainteresowań matematyką i przyrodą
- Stosowanie wiedzy i umiejętności matematyczno – przyrodniczych w praktyce
- 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 i okolic także w artystycznym wymiarze

**3. Uczestnicy konkursu:**

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

**4. Termin konkursu:**

14. 04. 2016, godz. 10<sup>00</sup>

**5. Zgłoszenie szkoły do konkursu:**

Pisemne na załączonym formularzu do dnia 11.03.2016. Prosimy o zachowanie wyznaczonego terminu, a dane osobowe uczniów i nauczycieli wpisywać pismem technicznym

**6. 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 praktycznej części uczniowie wykażą się wiedzą związaną ze znajomością osobliwości przyrodniczych i turystycznych regionu, głównie powiatu tucholskiego
- W trzeciej ustnej części uczestnicy konkursu zmagać się będą z wiedzą ogólnoprzyrodniczą
- Czas trwania konkursu – ok. 3- 3,5 godz.

- **Dodatkowo:** Uczestnicy konkursu zaśpiewają przygotowaną na konkurs piosenkę ukazującą piękno naszej małej Ojczyzny (Borów Tucholskich)- max. 3 zwrotki. Piosenka oceniana będzie oddzielnie, a wyróżnienie otrzyma tylko jedna szkoła.

## 7. Zakres wiedzy i umiejętności wymaganych w konkursie:

### Matematyka:

- Działania na ułamkach zwykłych i dziesiętnych oraz potęgach
- Cechy podzielności
- Dziesiętkowy 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 ogólnoprzyrodnicze
- Walory turystycznej i ciekawostki Borów Tucholskich (szczególnie w obrębie gmin powiatu tucholskiego)
- Znajomość bogactwa flory i fauny Borów Tucholskich
- Ochrona przyrody w BT
- Wody powierzchniowe BT
- Bory Tucholskie na mapie- znajomość mapy i jej czytanie

## 8. Ocena konkursu:

Oceny konkursu dokona niezależne jury powołane przez Organizatora

## 9. 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