

Zapraszamy do udziału w kolejnej edycji konkursu z cyklu "Nasza Ziemia - środowisko przyrodnicze wczoraj, dziś i jutro" przebiegającego w tym roku pod hasłem "**Drapieżne oblicza Ziemi**".

Zadaniem uczestnika jest napisanie pracy na wybrany temat. Praca nie może przekraczać objętości 4 stron formatu A4 (2 kartki!) samego tekstu – nie licząc ewentualnych ilustracji.

Szczegóły, terminy - u p. M. Małeckiej

### **Tematy prac pisemnych:**

#### **temat 1**

Drapieżny architekt Ziemi... W ciągu 4,6 miliarda lat, nasza Ziemia zmieniła się z ognistej, gorącej planety w świat błękitnych oceanów i zielonych kontynentów. Które procesy geologiczne – wewnętrzne czy zewnętrzne, mają (lub miały w przeszłości) Twoim zdaniem większy wpływ na ukształtowanie powierzchni Ziemi? Uzasadnij swój wybór.

#### **temat 2**

Największy drapieżnik Ziemi! Ciągła rywalizacja – w wodzie, w powietrzu, na lądzie! Walka o przetrwanie, nieustającą bitwa z nie zawsze sympatycznymi sąsiadami o prawo do zajmowanych przestrzeni i źródeł substancji odżywczych, polowania i ucieczki, drapieżnicy i ich ofiary... Tak najprościej scharakteryzować można historię ewolucji życia na naszej planecie. Który z przedstawicieli pradawnej fauny lub flory zasługuje Twoim zdaniem na miano największego drapieżnika Ziemi? Uzasadnij swój wybór.

#### **temat 3**

Druga młodość zapomnianych wyrobisk... Człowiek to dumny gospodarz Ziemi - przywykliśmy uważać ją za swoją własność, chętnie korzystamy z jej bogactw naturalnych. Wystarczy się tylko rozejrzeć, a zobaczymy wkoło pełno zapomnianych miejsc po dawnej eksploatacji węgla, piasku, surowców skalnych, minerałów... W większości to opuszczone kamieniołomy i wyrobiska, przeważnie zarośnięte i wypełnione śmieciami! Przedstaw nam własny projekt zagospodarowania istniejącego lub hipotetycznego terenu poeksploatacyjnego w taki sposób, aby służył on w przyszłości celom edukacyjnym wszystkim miłośnikom szeroko pojętych nauk o Ziemi.

#### **temat 4**

Neandertalczyk – drapieżny osiłek, czy bystry twardziel? Przez około 200 tys. lat Eurazja należała tylko do niego. Obdarzony niepospolitą siłą fizyczną doskonale radził sobie z mrozem i wszelkimi przeciwnościami losu... Jednak gdy zmienił się klimat, a wraz z ociepleniem zjawiliśmy się my (nasi przodkowie), malejąca w szybkim tempie populacja neandertalczyków szukała azylu w niegościnnych i ośnieżonych górach. Co sądzisz o neandertalczyku? Kim był? Byстрыm, choć może trochę zbyt konserwatywnym twardzielem, czy też bezwzględny, drapieżny i tępym osiłkiem - upośledzonym poznawczo zaułkiem ewolucji? Uzasadnij swój wybór.