



KOMUNIKAT DLA SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH W WOJEWÓDZTWACH:

**kujawsko-pomorskim, pomorskim i warmińsko-mazurskim**



dotyczący

organizacji X - jubileuszowej edycji  
Ogólnopolskiego Konkursu Geologiczno-Środowiskowego  
**Nasza Ziemia – środowisko przyrodnicze  
wczoraj, dziś i jutro**

odbywającego się w 2009 roku pod hasłem:

**ZIEMIA GIGANTÓW**

Zapraszamy uczniów szkół ponadpodstawowych (gimnazjum, liceum, technikum itp.) do wzięcia udziału w konkursie wiedzy geologicznej i środowiskowej. Konkurs przeprowadzony będzie w dwóch kategoriach wiekowych: na poziomie **gimnazjum** oraz **szkół ponadgimnazjalnych**. Obejmie on obszar całej Polski, podzielony na siedem regionów, w których rozegrane zostaną półfinały. Ich zwycięzcy w każdej kategorii wiekowej rywalizować będą w trakcie finału ogólnopolskiego o nagrody X edycji konkursu.

### **I etap konkursu – półfinał (finał regionalny) w GDAŃSKU**

W tej części konkursu uczeń powinien samodzielnie przygotować pracę pisemną na jeden z poniższych tematów:

#### ***Największe odkrycie geologiczne na świecie.***

Ludzie od wielu lat nie ustają w poszukiwaniach skamieniałości, minerałów i złóż. Lista odkryć geologicznych jest imponująca. Najważniejsze z nich pozwoliły nam poznać budowę oraz tryb życia wymarłych gatunków zwierząt i roślin, opisać nieznanne minerały i skały, poznać wnętrza Ziemi, czy wreszcie eksploatować nowe złoża kopalin. Na podstawie jednego, wybranego przez Ciebie przykładu napisz, które ze znanych odkryć geologicznych (skamieniałości, minerały, złoża), jest Twoim zdaniem tym jedynym, największym na świecie! Uzasadnij swój wybór.

#### ***Jak wielkie katastrofy przyrodnicze wpłynęły na ewolucję życia na Ziemi?***

Opisz jedno wybrane przez Ciebie, katastroficzne zdarzenie odnotowane w historii dziejów naszej planety (np. wielkie wymieranie, rozpad kontynentów, epoka lodowcowa, zderzenie z ciałem kosmicznym itp.). Zastanów się, w jakim stopniu zmieniło ono przebieg ewolucji życia na Ziemi. Uzasadnij swój wybór.

#### ***Czy warto być gigantem?***

W każdej znanej nam obecnie grupie organizmów kopalnych, bez względu na środowisko w którym zwierzęta te egzystowały za życia (ląd, woda powietrze) pojawiają się formy o ogromnych rozmiarach. Dlaczego tak się dzieje? Co było przyczyną osiągnięcia przez niektóre z nich nadmiernego wzrostu i masy ciała, przekraczającego czasami dość mocno normy dla danego rodzaju? Jakie korzyści odnosiło prehistoryczne zwierzę z faktu „bycia olbrzymem”, a co przez to traciło? Czy w minionych epokach naprawdę warto było być gigantem?

## II etap konkursu – finał ogólnopolski w WARSZAWIE

W finale regionalnym (półfinale) wyłoniony zostanie jeden uczeń z każdej z dwóch kategorii wiekowych (I gimnazjalista i I uczeń szkoły ponadgimnazjalnej) w każdym z siedmiu regionów Polski. Rywalizacja finałowa w formie **TURNIEJU WIEDZY GEOLOGICZNEJ I ŚRODOWISKOWEJ** odbędzie się w siedzibie Muzeum Geologicznego Państwowego Instytutu Geologicznego w Warszawie dnia **29 maja 2009 r.**

*Życzymy miłej zabawy i sukcesu w konkursie!*

### Warunki formalne przyjęcia pracy:

Zwracamy się do nauczycieli z prośbą o wstępną selekcję prac. **Prosimy o nadsyłanie maksymalnie 5 prac, podpisanych przez tego samego nauczyciela z danej szkoły.**

- **praca pisemna nie może przekraczać objętości 4 stron formatu A4 (2 kartki!)**
- **praca powinna zawierać następujące dane (prosimy o wypełnienie drukowanymi literami):**

imię i nazwisko autora	
wiek	
klasa	
adres i telefon/fax. szkoły	
e-mail	
imię i nazwisko nauczyciela – opiekuna pracy	
tytuł pracy	

**PRACE KONKURSOWE Z OBSZARU  
WOJ. KUJAWSKO-POMORSKIEGO, POMORSKIEGO I WARMIŃSKO-MAZURSKIEGO  
NADSYŁAĆ NALEŻY NA ADRES:  
Państwowy Instytut Geologiczny, Oddział Geologii Morza  
ul. Kościerska 5, 80-328 Gdańsk, z dopiskiem na kopercie – „KONKURS”**

**ostateczny termin nadsyłania prac: 31 marca 2009 r.**  
pod uwagę brana jest data stempla pocztowego

### Wyniki konkursu:

Wyniki finału regionalnego (półfinału) konkursu wraz z listą uczestników zostaną opublikowane na stronie internetowej Oddziału Geologii Morza Państwowego Instytutu Geologicznego <http://www.pgi.gda.pl> najpóźniej do dnia **18 kwietnia 2009 r.** O laureatach tego etapu konkursu szkoły zostaną powiadomione e-mailowo lub telefonicznie.

**PÓŁFINAŁ** odbędzie się w siedzibie Państwowego Instytutu Geologicznego, Oddział Geologii Morza w Gdańsku **8 maja 2009 r.**

**UROCZYŚĆCI FINAŁU OGÓLNOPOLSKIEGO** odbędą się w dnia **28-29 maja 2009 r.** w siedzibie Muzeum Geologicznego Państwowego Instytutu Geologicznego. Wówczas wyłonieni zostaną zwycięzcy ogólnopolskiego etapu X edycji konkursu w poszczególnych kategoriach wiekowych.

### Nagrody:

- w finałach regionalnych (półfinałach) przyznane będą **nagrody rzeczowe**. Nagrodą główną jest **2-dniowa wycieczka do Warszawy** (28-29 maja 2009r.) dla laureata I nagrody w każdej kategorii wiekowej i nauczyciela
- nagrody główne finału X edycji ogólnopolskiego konkursu w każdej kategorii oraz nagrody dodatkowe dla wszystkich finalistów ufundowane przez Dyрекcję Państwowego Instytutu Geologicznego i sponsorów zostaną wręczone w dniu 29 maja 2009 r.

Szczegółowe informacje dotyczące nagród znajdują Państwo w regulaminie konkursu.

### Kontakt z organizatorami:

Informacje na temat konkursu znajdują się na stronie <http://www.pgi.gda.pl> oraz udziela ich pracownik Państwowego Instytutu Geologicznego, Oddział Geologii Morza w Gdańsku

### pytania dotyczące półfinałów:

**Jadwiga Duszyk-Bancer** – tel. (+48 58) 554 29 09 (10) w. 103, e-mail: [jadwiga.duszyk-bancer@pgi.gov.pl](mailto:jadwiga.duszyk-bancer@pgi.gov.pl)

**Władysława Rudeńska** – tel. (+48 58) 554 29 09 (10) w. 211, e-mail: [wladyslawa.rudenska@pgi.gov.pl](mailto:wladyslawa.rudenska@pgi.gov.pl)

**UWAGA:** Organizatorzy nie zwracają nadesłanych prac i zastrzegają sobie możliwość nieodpłatnego wykorzystania ich w materiałach promocyjnych (z podaniem autorstwa prac).