

# KOMUNIKAT DLA SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH DLA WOJEWÓDZTW: MAZOWIECKIEGO, PODLASKIEGO I LUBELSKIEGO

dotyczący  
organizacji XVI edycji ogólnopolskiego konkursu  
geologiczno-środowiskowego  
**Nasza Ziemia – środowisko przyrodnicze  
wczoraj, dziś i jutro**

odbywającego się w 2015 roku pod hasłem:

## SKRZYDLATY EKSPERYMENT ZIEMI



**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 obszar **całej Polski**, podzielonej na **siedem regionów**. Półfinały rozegrane zostaną w obrębie poszczególnych regionów i przeprowadzone będą przez Muzeum Geologiczne Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego (PIG–PIB) w Warszawie oraz przez komórki regionalne PIG–PIB: Oddział Dolnośląski we Wrocławiu, Oddział Geologii Morza w Gdańsku, Oddział Górnośląski w Sosnowcu, Oddział Karpacki w Krakowie, Oddział Świętokrzyski w Kielcach oraz Oddział Pomorski w Szczecinie. Zwycięzcy półfinałów w każdej kategorii wiekowej rywalizować będą w turnieju wiedzy w trakcie finału ogólnopolskiego o **I NAGRODĘ XVI EDYCJI KONKURSU**.

### I etap konkursu - półfinał

Pierwszym krokiem jest samodzielne przygotowane pracy pisemnej na jeden z poniżej zamieszczonych tematów i przesłanie jej do odpowiedniej siedziby organizatora — dla województw **mazowieckiego, podlaskiego i lubelskiego** jest to Muzeum Geologiczne PIG– PIB w Warszawie. Praca musi być przygotowana zgodnie z **formalnymi warunkami przyjęcia pracy** (patrz niżej).

#### **Tematy prac pisemnych:**

temat 1 — *Archaeopteryx lithographica przed obliczem Sądu!*

*Wszystko zaczęło się 154 lata temu w kamieniołomach wapieni nieopodal miejscowości Solnhofen (Bawaria, Niemcy). To właśnie tam znaleziono dziwną skamieniałość... Świat ujrzał archeopteryksa – kręgowca łączącego w swojej budowie zarówno cechy gadów (np. uzębienie, pazury), jak i ptaków (pióra). No właśnie... To, co kiedyś było oczywiste, budzi współcześnie pewne wątpliwości. Archeopteryks wciąż pozostaje zagadką dla świata nauki. Czym był? Jednym z wielu opierzonych dinozaurów machających czasami podczas biegu skrzydłami i wykonującym dzięki temu krótkie skoki (loty), czy też pierwszym ptakiem potrafiącym aktywnie latać? Czekamy na Twoją opinię w tej sprawie.*

temat 2 — *Skrzydlaty eksperyment Ziemi.*

*Ewolucyjne powstanie zdolności aktywnego lotu niektórych zwierząt nie przyszło łatwo... Przede wszystkim wymagało czasu i przeprowadzenia istotnych zmian w budowie ciała (np. błoniaste skrzydła gadów nie pojawiły się przecież u nich z dnia na dzień). Eksperyment ten okazał się być bardzo trudny, skoro zaliczyli go nieliczni – tylko cztery linie ewolucyjne prowadzące do owadów latających, gadów latających, ptaków i nietoperzy. Dlaczego więc zwierzęta zdecydowały się na podobny przestworzy? Jakie były zalety i wady z faktu posiadania skrzydeł? Czekamy na Twoją opinię w tej sprawie.*

temat 3 — *Asy przestworzy!*

*Który z przedstawicieli kopalnych zwierząt skrzydlatych – karbońskich owadów, mezozoicznych gadów latających i ptaków oraz paleogeńskich ssaków (wybierz jeden przykład), zasługuje Twoim zdaniem na miano pradawnego asa przestworzy? Uzasadnij swój wybór.*

W półfinałach wiedzy, na podstawie nadesłanych prac pisemnych, w każdej kategorii wiekowej wyłonionych zostanie 6-ciu laureatów, którzy wezmą udział w **teście wiedzy geologicznej**. Wyniki testu wyłonią zdobywców nagród i wyróżnień. Test wiedzy odbędzie się w dniu rozdania nagród półfinałowych w siedzibie organizatora.

Laureaci I miejsc w każdej z dwóch kategorii wiekowych (1 gimnazjalista i 1 uczeń szkoły ponadgimnazjalnej) w każdym z siedmiu regionów Polski przejdą do II etapu konkursu — finału ogólnopolskiego.

**Uroczystości półfinałowe** dla uczestników z obszaru woj. **mazowieckiego, podlaskiego i lubelskiego** odbędą się w dniu **13 maja 2015 r.** w Muzeum Geologicznym PIG–PIB w Warszawie.

## **II etap konkursu – finał ogólnopolski**

Rywalizacja **finałowa** pomiędzy laureatami półfinałów w formie **TURNIEJU WIEDZY GEOLOGICZNEJ I ŚRODOWISKOWEJ** odbędzie się dnia **28 maja 2015 r.** w Muzeum Geologicznym PIG– PIB podczas 2-dniowej **wycieczki do Warszawy**.

***Życzymy miłej zabawy i sukcesu w konkursie!***

### Warunki formalne przyjęcia pracy:

- praca pisemna **nie może przekraczać objętości 4 stron formatu A4 (2 kartki!) samego tekstu - nie licząc ewentualnych ilustracji,**
- **formularz zgłoszeniowy** – załącznik nr 1 do regulaminu konkursu (patrz poniżej), **podpisany przez rodzica lub opiekuna prawnego** niepełnoletnich autorów prac, dołączony do pracy w sposób trwały, nie naruszający pracy (np. dołączony na końcu),
- niezależnie od wypełnienia i dostarczenia organizatorowi formularza zgłoszeniowego należy **pracę oznaczyć danymi identyfikującymi autora w sposób trwały i nie powodujący naruszenia jej integralności** (np. przyklejenie kopii tabelki z danymi z formularza),
- **termin nadsyłania prac: 31 marca 2015 r.** - pod uwagę brana jest data stempla pocztowego.

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

Należy zwrócić uwagę:

- na prawidłowe zapakowanie pracy, zapobiegające jej zniszczeniu podczas transportu,
- w poprzednich edycjach konkursu **najwyższe nagrody jury przyznawało pracom**, w których uczniowie nie tylko wykazywali się zdolnością pozyskiwania encyklopedycznych wiadomości zdobywanych z różnych źródeł, ale także przedstawiali interpretację tych wiadomości i własne opinie oraz wykazywali się zmysłem obserwacji zjawisk przyrodniczych.

**prace konkursowe z obszaru województw mazowieckiego, podlaskiego i lubelskiego  
nadsyłać należy pod adres:  
Muzeum Geologiczne  
Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego,  
ul. Rakowiecka 4, 00–975 Warszawa  
z dopiskiem na kopercie — „KONKURS”**

### Ogłoszenie wyników:

Wyniki półfinału (finału regionalnego) konkursu wraz z listą laureatów zostaną opublikowane w oficjalnym serwisie internetowym konkursu <http://konkurs.pgi.gov.pl/> w drugiej **połowie kwietnia 2015 r.** Ponadto o laureatach tego etapu konkursu szkoły zostaną powiadomione drogą e-mailową lub telefonicznie.

### Nagrody:

w półfinałach (finałach regionalnych), finale ogólnopolskim przyznane będą **nagrody rzeczowe** w postaci wydawnictw książkowych, kartograficznych i multimedialnych, sprzętu sportowego i turystycznego, sprzętu elektronicznego lub okazów geologicznych oraz upominków z logo konkursu.

### Informacje dotyczące konkursu:

Informacje na temat konkursu, w tym **regulamin**, znajdują się w oficjalnym serwisie internetowym konkursu <http://konkurs.pgi.gov.pl/> oraz udzielają ich pracownicy Muzeum Geologicznego PIG–PIB:

Informacji na temat etapu półfinałowego udziela:

**Michalina Ścibisz-Kosanowska**

tel.: 0 22 45 92 717

e-mail: [mscib@pgi.gov.pl](mailto:mscib@pgi.gov.pl)

Informacji na temat etapu finałowego udziela:

**Marlena Świło**

tel.: 0 22 45 92 142

e-mail: [mswi@pgi.gov.pl](mailto:mswi@pgi.gov.pl)

Koordynator konkursu:

**Monika Krzeczyńska**

tel.: 0 22 45 92 309

e-mail: [mkrz@pgi.gov.pl](mailto:mkrz@pgi.gov.pl)

### **PODSUMOWANIE NAJWAŻNIEJSZYCH TERMINÓW**

dla uczestników z obszaru woj. **mazowieckiego, podlaskiego i lubelskiego**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| • <b>nadsyłanie prac</b>                | <b>31 marca 2015r.</b>               |
| • <b>ogłoszenie wyników</b>             | <b>druga połowa kwietnia 2015 r.</b> |
| • <b>półfinał w Warszawie</b>           | <b>13 maja 2015 r.</b>               |
| • <b>finał ogólnopolski w Warszawie</b> | <b>28 maja 2015 r.</b>               |

### **UWAGA:**

- Organizatorzy nie zwracają nadesłanych prac i zastrzegają sobie możliwość nieodpłatnego wykorzystania ich w materiałach promocyjnych (z podaniem autorstwa prac).
- **Prosimy o wypełnienie poniższego formularza WIELKIMI LITERAMI i dołączenie go do przesyłanej pracy!**

**Załącznik Nr 1 do Regulaminu OGÓLNOPOLSKIEGO KONKURSU GEOLOGICZNO-ŚRODOWISKOWEGO "Nasza Ziemia - środowisko przyrodnicze wczoraj, dziś i jutro" (dalej „Konkurs”)**

**FORMULARZ ZGŁOSZENIOWY**

Ja niżej podpisany (-a) niniejszym wyrażam zgodę na udział w Konkursie oraz oświadczam, że zapoznałem (-am) się z Regulaminem Konkursu i go akceptuję.

Oświadczam, że:

- 1) przystępuję do Konkursu dobrowolnie;
- 2) złożona w Konkursie praca nie narusza praw osób trzecich, jest mojego autorstwa, a prawo do pracy nie podlega żadnym prawnym ograniczeniom;
- 3) wyrażam zgodę na upublicznienie w związku z Konkursem moich danych osobowych (*imię, nazwisko, wiek/klasa, szkoła*) ujawnionych poniżej;
- 4) majątkowe prawa autorskie do złożonej pracy wraz z wyłącznym prawem do udzielania zezwoleń na wykonywanie zależnego prawa autorskiego, bez ograniczeń czasowych i terytorialnych, zgodnie z postanowieniami Regulaminu, przenoszę nieodpłatnie na Organizatora;
- 5) przyjmuję do wiadomości oraz wyrażam zgodę na przetwarzanie przez Organizatora wskazanych niżej danych osobowych na zasadach określonych w ustawie z dnia 29 sierpnia 1997 roku *o ochronie danych osobowych* (Dz. U. z 2002 roku, Nr 101, poz. 926 z późn. zm.) w celu wskazanym w Regulaminie Konkursu. Poniższe dane osobowe podaję dobrowolnie i jestem świadom (-a) przysługującego mi prawa ich poprawy lub zmiany.

<b>imię i nazwisko autora</b>	
<b>wiek/ klasa</b>	
<b>adres i telefon/fax. szkoły</b>	
<b>e-mail szkoły</b>	
<b>województwo</b>	
<b>imię i nazwisko nauczyciela pod kierunkiem którego praca została wykonana</b>	
<b>e-mail (nauczyciela, opiekuna, ucznia)</b>	
<b>tytuł pracy</b>	

Miejscowość \_\_\_\_\_, data \_\_\_\_\_

podpis \_\_\_\_\_<sup>1</sup>

<sup>1</sup> w przypadku osoby niepełnoletniej zgodę na treść oświadczenia w imieniu Uczestnika Konkursu składa rodzic/opiekun.