

KOMUNIKAT DLA SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH W WOJEWÓDZTWACH:

śląskim i opolskim

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. Obejme on obszar całej Polski – rozegrany zostanie w Muzeum Geologicznym PIG-PIB w Warszawie oraz w placówkach terenowych Państwowego Instytutu Geologicznego-Państwowego Instytutu Badawczego: Oddziale Dolnośląskim (Wrocław), Oddziale Geologii Morza (Gdańsk), Oddziale Górnośląskim (Sosnowiec), Oddziale Karpackim (Kraków), Oddziale Świętokrzyskim (Kielce) i Oddziale Pomorskim (Szczecin). Zwycięzcy finałów regionalnych (półfinałów) w każdej kategorii wiekowej rywalizować będą w trakcie finału ogólnopolskiego (turniej wiedzy) o **I NAGRODĘ XVI EDYCJI KONKURSU**.

I etap konkursu – finał regionalny (półfinał)

Polega na samodzielnym przygotowaniu pracy pisemnej na jeden z poniżej zamieszczonych tematów i przesłaniu jej do odpowiedniej siedziby organizatora zgodnie z **formalnymi warunkami przyjęcia pracy**. Tematy prac pisemnych:

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. zębienie, 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.
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 skrzydlatych owadów, gadów latających, ptaków i nietoperzy. Dlaczego więc zwierzęta zdecydowały się na podbój przestworzy? Jakie były zalety i wady z faktu posiadania skrzydeł? Czekamy na Twoją opinię w tej sprawie.
3. Asy przestworzy! Który z przedstawicieli kopalnych zwierząt – owadów, gadów latających, ptaków, nietoperzy (wybierz jeden przykład), zasługuje Twoim zdaniem na miano pradawnego asa przestworzy? Uzasadnij swój wybór.

Warunki formalne przyjęcia pracy:

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

prace konkursowe z obszaru woj. **śląskiego i opolskiego**
nadsyłać należy pod adres:

**Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy,
Oddział Górnośląski w Sosnowcu
ul. Królowej Jadwigi 1, 41-200 Sosnowiec
z dopiskiem na kopercie – „KONKURS”**

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,
- na fakt, że w poprzednich edycjach konkursu jury kwalifikowało do finału prace, w których uczniowie nie tylko wykazywali się zdolnością pozyskiwania encyklopedycznych wiadomości zdobywanych z różnych źródeł, ale także przedstawiali interpretację tych wiadomości oraz własne opinie i wykazywali się zmysłem obserwacji zjawisk przyrodniczych!

II etap konkursu – finał regionalny (półfinał)

- Do etapu II zakwalifikowanych zostanie **około 50** uczniów – autorów prac pisemnych z etapu I.
- Nazwiska uczniów zakwalifikowanych do etapu II (po sprawdzeniu nadesłanych prac) opublikowane zostaną **na stronie internetowej Oddziału Górnośląskiego PIG-PIB w Sosnowcu – <http://sosnowiec.pgi.gov.pl/>** oraz przekazane będą telefonicznie (fax) lub listownie do odpowiednich szkół.
- Uczniowie zakwalifikowani do etapu II rozwiązywać będą test sprawdzający wiedzę teoretyczną w dwóch kategoriach wiekowych: na poziomie gimnazjum oraz szkół ponadgimnazjalnych.
- Planowany termin testu: **28 kwietnia 2015 r.**
- Miejsce: **Oddział Górnośląski PIG-PIB w Sosnowcu, ul. Królowej Jadwigi 1.**
- Organizatorzy konkursu nie zwracają kosztów przejazdu uczestnikom II etapu konkursu (uczniowie i nauczyciele).
- W finałach regionalnych konkursu wiedzy geologicznej i środowiskowej wyłonieni zostaną zwycięzcy – laureaci I miejsc (1 gimnazjalista i 1 uczeń szkoły ponadgimnazjalnej) w każdym z siedmiu regionów Polski. Przejdą oni do finału ogólnopolskiego konkursu (etap III).
- Ogłoszenie wyników konkursu dla uczestników imprezy z obszaru **woj. śląskiego i opolskiego** odbędzie się **21 maja 2015 r.** w siedzibie Oddziału Górnośląskiego PIG-PIB w Sosnowcu, ul. Królowej Jadwigi 1.
- Zaproszenia dla laureatów konkursu (finał regionalny) oraz ich nauczycieli przesłane będą faxem do odpowiednich szkół. Nazwiska pojawiają się też na stronie internetowej **Oddziału Górnośląskiego PIG-PIB w Sosnowcu – <http://sosnowiec.pgi.gov.pl/>**

III etap konkursu – finał ogólnopolski

Rywalizacja **finałowa** pomiędzy laureatami finałów regionalnych w formie TURNIEJU WIEDZY GEOLOGICZNEJ i ŚRODOWISKOWEJ odbędzie się dnia **28 maja 2015 r.** w siedzibie Muzeum Geologicznego PIG-PIB w Warszawie.

Życzymy miłej zabawy i sukcesu w konkursie!

Ogłoszenie wyników:

Wyniki finału regionalnego (półfinału) opublikowane zostaną w oficjalnym serwisie internetowym konkursu – <http://konkurs.pgi.gov.pl/> oraz na stronie internetowej [Oddziału Górnośląskiego PIG-PIB w Sosnowcu](http://www.pgi.gov.pl/) – <http://sosnowiec.pgi.gov.pl/> (kwiecień/maj). Ponadto o laureatach tego etapu konkursu szkoły zostaną powiadomione telefonicznie (fax) lub e-mailowo.

Nagrody:

W finałach regionalnych (półfinałach) oraz w 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 znajdują się w oficjalnym serwisie internetowym konkursu – <http://konkurs.pgi.gov.pl/>, na stronie internetowej Państwowego Instytutu Geologicznego-PIB zakładka Muzeum – <http://www.pgi.gov.pl/> oraz na stronie [internetowej Oddziału Górnośląskiego PIG-PIB w Sosnowcu](http://www.pgi.gov.pl/) – <http://sosnowiec.pgi.gov.pl/>. Udziela ich również:

Finał regionalny – woj. śląskie i opolskie:

Paweł Woźniak – Oddział Górnośląski PIG-PIB

tel. 32 266 20 36

e-mail: pawel.wozniak@pgi.gov.pl

<http://sosnowiec.pgi.gov.pl/>

PODSUMOWANIE NAJWAŻNIEJSZYCH TERMINÓW dla uczestników konkursu z obszaru woj. [śląskiego i opolskiego](#):

- | | |
|--|----------------------------|
| • termin nadsyłania prac | 31 marca 2015 r. |
| • test sprawdzający wiedzę (woj. śląskie i opolskie) | 28 kwietnia 2015 r. |
| • ogłoszenie wyników (finał regionalny) | 21 maja 2015 r. |
| • wycieczka finałowa do Warszawy | 26-28 maja 2015 r. |
| • finał ogólnopolski w Warszawie | 28 maja 2015 r. |

Regulamin konkursu na stronie <http://konkurs.pgi.gov.pl/>

UWAGA:

- Organizatorzy nie zwracają nadesłanych prac i zastrzegają sobie możliwość nieodpłatnego wykorzystania ich w materiałach promocyjnych i wystawach (z podaniem autorstwa reprodukowanych prac).
- **Prosimy wypełnić poniższy formularz (WIELKIMI LITERAMI) i dołączyć 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.

imię i nazwisko autora	
wiek/ klasa	
dokładny adres (w tym ul., kod pocztowy) i telefon/fax szkoły	
e-mail szkoły	
województwo	
imię i nazwisko nauczyciela pod kierunkiem którego praca została wykonana	
e-mail (nauczyciela, opiekuna, ucznia)	
tytuł pracy	

Miejscowość _____, data _____

podpis _____¹

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