

KOMUNIKAT DLA SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH W WOJEWÓDZTWACH:

DOLNOŚLĄSKIM I WIELKOPOLSKIM

dotyczący organizacji

XVI edycji ogólnopolskiego

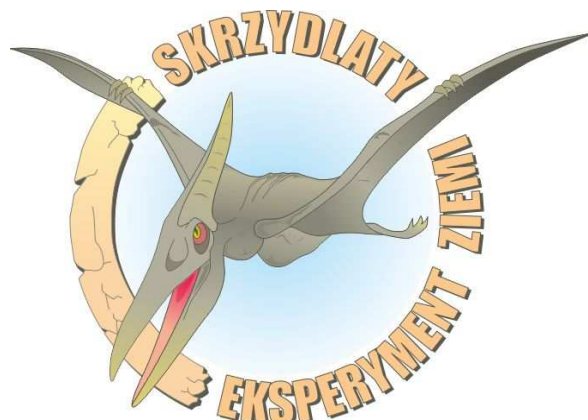
konkursu geologiczno-środowiskowego

'Nasza Ziemia – środowisko przyrodnicze

wczoraj, dziś i jutro'

odbywającego się w roku 2015 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**. Zwycięzcy półfinałów w każdej kategorii wiekowej rywalizować będą w turnieju wiedzy w trakcie finału ogólnopolskiego o **I NAGRODĘ XV EDYCJI KONKURSU**.

I etap konkursu – półfinał regionalny

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** (patrz niżej).

TEMATY PRAC PISEMNYCH:

- 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.
- 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 podobny przestworzy? Jakie były zalety i wady z faktu posiadania skrzydeł? Czekamy na Twoją opinię w tej sprawie.
- Właściciel pradawnego superskrzydła!** Karbońskie owady, jurajski praptak, kredowe gady latające i paleogeńskie nietoperze... Te na pierwszy rzut oka tak różne od siebie zwierzęta łączy jednak jeden wspólny element – skrzydła! W swojej pracy przedstaw krótką analizę budowy skrzydeł wszystkich wymienionych powyżej grup zwierząt. Następnie wybierz to (jeden przykład), które Twoim zdaniem był najlepsze, najbardziej funkcjonalne, najtrwalsze itd. Uzasadnij swój wybór.

Życzymy twórczej pracy i sukcesu w konkursie!

W półfinałach wiedzy na podstawie nadesłanych prac pisemnych w każdej kategorii wiekowej wyłonionych zostanie maksymalnie 6-ciu laureatów, którzy wezmą udział w **teście wiedzy geologicznej**. Test odbędzie się 15 maja (piątek) przed uroczystością rozdania nagród.

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 woj. **dolnośląskiego i wielkopolskiego** odbędą się dnia **15 maja 2015 (piątek)** w Oddziale Dolnośląskim PIG-PIB we Wrocławiu przy al. Jaworowej 19.

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 **wycieczki do Warszawy w dniach 26-28 maja 2015 r.**

Powodzenia :)

Warunki formalne przyjęcia pracy:

- praca pisemna **nie może przekraczać objętości 4 stron formatu A4 samego tekstu (2 kartki!** w przeliczeniu na czcionkę Times New Roman 12, odstęp między wierszami – 1 wiersz) – **nie licząc literatury i 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,
- że w poprzednich edycjach konkursu **najwyższe nagrody jury przyznawało pracom**, w których uczniowie wykazywali się nie tylko zdolnością pozyskiwania encyklopedycznych wiadomości **z różnych źródeł**, ale przede wszystkim przedstawiali interpretację tych wiadomości i **własne** opinie oraz wykazywali się zmysłem obserwacji zjawisk przyrodniczych.

Prace konkursowe z obszaru woj. **dolnośląskiego i wielkopolskiego**

prosimy nadsyłać pod adres:

Oddział Dolnośląski Państwowego Instytutu Geologicznego - PIB,

al. Jaworowa 19, 53-122 Wrocław

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 oraz listownie.

Nagrody:

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

Informacje dotyczące konkursu:

Informacje na temat konkursu (w tym regulamin) 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 udzielają ich pracownicy Instytutu:

Informacji na temat etapu półfinałowego udziela:

Danuta Kamecka

tel.: 71 / 337 20 91 w. 139

e-mail: dkam@pgi.gov.pl

Informacji na temat etapu finałowego udziela:

Marlena Świło

tel.: 22 / 45 92 142

e-mail: mzwi.gov.pl

Koordynator konkursu:

Monika Krzeczyńska

tel.: 22 / 45 92 309

e-mail: mkrz.gov.pl

PODSUMOWANIE NAJWAŻNIEJSZYCH TERMINÓW

dla uczestników z obszaru woj. **dolnośląskiego i wielkopolskiego:**

- **nadsyłanie prac** **31 marca 2015 r.**
- ogłoszenie wyników **do 30 kwietnia 2015 r.**
- **półfinał we Wrocławiu** **15 maja 2015 r.**
- wycieczka finałowa do Warszawy **26-28 maja 2015 r.**
- finał ogólnopolski w Warszawie **28 maja 2015 r.**
- finał polsko-litewski w Warszawie **28 maja 2015 r.**

UWAGA:

- Organizatorzy nie zwracają nadesłanych prac i zastrzegają sobie możliwość nieodpłatnego wykorzystania ich w materiałach promocyjnych i wystawach (z podaniem autorstwa reprodukowanych 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.

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

Miejscowość, data

1
podpis

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