

KOMUNIKAT DLA SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH W WOJEWÓDZTWACH:  
*świętokrzyskim, łódzkim, małopolskim i podkarpackim*  
dotyczący

organizacji XVIII edycji ogólnopolskiego i XI edycji  
polsko-litewskiego konkursu geologiczno-środowiskowego  
**„Nasza Ziemia – środowisko przyrodnicze wczoraj, dziś i jutro”**



odbywającego się w 2017 roku pod hasłem:

## **GEOLOGICZNE BARWY 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 sześć regionów. Finały regionalne (półfinały) rozegrane zostaną w obrębie poszczególnych regionów za pośrednictwem Muzeum Geologicznego w Warszawie oraz placówek regionalnych Państwowego Instytutu Geologicznego - Państwowego Instytutu Badawczego: Oddziału Dolnośląskiego (Wrocław), Oddziału Geologii Morza (Gdańsk), Oddziału Górnośląskiego (Sosnowiec), Oddziału Świętokrzyskiego (Kielce) i Oddziału Pomorskiego (Szczecin).

Zwycięzcy finałów regionalnych (półfinałów) w każdej kategorii wiekowej rywalizować będą w trakcie finału ogólnopolskiego o I NAGRODĘ XVIII EDYCJI KONKURSU.

### **I etap konkursu – w ramach finału regionalnego (półfinału)**

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

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

1. **Najciekawsze geologiczne wydarzenie permu** Perm trwał 47 milionów lat. W tym czasie na Ziemi zaszło bardzo wiele zmian, tak w jej wyglądzie jak i w świecie zwierząt i roślin. Zmienił się układ kontynentów i klimat, powstały ogromne złoża ważnych dla gospodarki surowców, a pod sam koniec okresu doszło do największego masowego wymierania fanerozoiku. Które z permskich

wydarzeń uważasz za najciekawsze lub najważniejsze i dlaczego. Jak wpłynęło ono na dalsze dzieje Ziemi?

2. **Tajemnice miedzi** Miedź towarzyszy ludzkości już od czasów prehistorycznych i jest pierwszym metalem jaki nauczyliśmy się wykorzystywać. Opisz krótko historię poszukiwań i wydobycia miedzi na świecie i w Polsce i spróbuj określić które z jej właściwości (fizycznych i/lub chemicznych) sprawiają, że pomimo swojej trwającej kilka tysięcy lat obecności w naszym życiu miedź pozostaje jednym z najważniejszych surowców współczesnej gospodarki.
3. **Jak wyglądałby świat bez permu?** Perm był okresem geologicznym u schyłku ery paleozoicznej, trwającym około 50 mln lat. Pod koniec permu miało miejsce jedno z pięciu największych wymierań w historii Ziemi. Napisz, jakich grup organizmów ono dotyczyło, jakie były prawdopodobne jego przyczyny i jak mogłoby wyglądać życie na naszej planecie, gdyby nie wyginęła większość paleozoicznych organizmów.

*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
- 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: 1 kwietnia 2017 r. – pod uwagę brana jest data stempla pocztowego

prace konkursowe z obszaru woj. **świętokrzyskiego, łódzkiego, małopolskiego i podkarpackiego**

nadsyłać należy na adres:

**Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy,  
Oddział Świętokrzyski w Kielcach  
ul. Zgoda 21; 25-953 Kielce  
z dopiskiem na kopercie – „KONKURS”**

***Na kopertach prosimy również o wskazanie województwa, z którego nadesłana praca pochodzi !!!***

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!

**Ogłoszenie wyników:**

Listy laureatów I etapu - uczniów zakwalifikowanych do II etapu konkursu w każdym regionie zostaną umieszczone na konkursowych stronach poszczególnych regionów do **końca kwietnia 2017 r.** Szkoły tych uczniów zostaną o tym powiadomione również telefonicznie, faxem, e-mailowo i/lub listownie.

**II etap konkursu – w ramach finału regionalnego (półfinału)**

Uczniowie zakwalifikowani do udziału w II etapie konkursu – półfinałowego wezmą udział w testach wiedzy geologicznej. Testy w każdym z regionów przeprowadzone zostaną w dwóch kategoriach wiekowych: na poziomie gimnazjum oraz szkół ponadgimnazjalnych. Odbędą się w tym samym dniu, co półfinałowe uroczystości wręczenia nagród, jednak odpowiednio wcześniej, aby komisje konkursowe zdążyły podać wyniki, które zostaną ogłoszone podczas części oficjalnej. Bliższe informacje dotyczące terminu i miejsca półfinałów przekazane zostaną szkołom telefonicznie, e-mailowo i/lub listownie.

II etap rywalizacji wyłoni laureatów poszczególnych nagród i ewentualnie wyróżnień; zwycięzcy półfinałów na poziomie szkół gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych – laureaci I miejsc wezmą następnie udział w finałach ogólnopolskich – III etapie konkursu wiedzy.

UWAGA: Organizatorzy konkursu nie zwracają kosztów przejazdu uczestnikom II etapu konkursu (uczniom ani nauczycielom)

**III etap konkursu – finał ogólnopolski:**

Polegać będzie na rywalizacji zwycięzców półfinałów z poszczególnych regionów w **turniejach wiedzy geologicznej** – oddzielnie dla poziomu gimnazjalnego i ponadgimnazjalnego. Turnieje odbędą się w Warszawie w siedzibie Muzeum Geologicznego Państwowego Instytutu Geologicznego - PIB w dniu 1 czerwca 2017 r.

Zaproszenia dla finalistów oraz ich nauczycieli przekazane zostaną do szkół drogą e-mailową, faxem, listownie lub osobiście.

**Ogłoszenie wyników:**

Wyniki finału ogólnopolskiego konkursu opublikowane zostaną na oficjalnej stronie internetowej konkursu – <http://konkurs.pgi.gov.pl/>.

### **Informacje dotyczące konkursu:**

Informacje na temat konkursu znajdują się w oficjalnym serwisie internetowym konkursu – <http://konkurs.pgi.gov.pl/> oraz <http://kielce.pgi.gov.pl/>  
Dodatkowych informacji udzielają:

#### **Anna Mader**

tel. 41 361 25 37 wew. 206

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

#### **Ewelina Bąk**

tel. 41 361 25 37 wew. 234

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

### **PODSUMOWANIE NAJWAŻNIEJSZYCH TERMINÓW**

dla uczestników konkursu z obszaru woj. *świętokrzyskiego, łódzkiego, małopolskiego i podkarpackiego:*

- termin nadsyłania prac – **1 kwietnia 2017 r.**
- test sprawdzający wiedzę – 24 maj 2017 r.
- uroczystość finału regionalnego – 24 maj 2017 r.
- finał ogólnopolski w Warszawie – 1 czerwca 2017 r.

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

#### **UWAGA:**

- 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 szkoły (ulica, kod pocztowy) i telefon/fax	
e-mail szkoły	
województwo	
imię i nazwisko nauczyciela prowadzącego	
e-mail nauczyciela prowadzącego, opiekuna prawnego ucznia lub ucznia	
tytuł pracy	
edycja konkursu: hasło/nr/rok	

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

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

---

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