

KOMUNIKAT O KONKURSIE WIEDZY GEOLOGICZNEJ DLA WOJEWÓDZTW:

Pomorskiego, Kujawsko-Pomorskiego i Warmińsko-Mazurskiego

dotyczący organizacji

XXII edycji Ogólnopolskiego Konkursu

Geologiczno - Środowiskowego

Nasza Ziemia - środowisko przyrodnicze

wczoraj, dziś i jutro

odbywającego się w 2021 roku pod hasłem:



TAJEMNICZY ŚWIAT JASKIŃ

Konkurs przeprowadzony zostanie w dwóch kategoriach wiekowych:

- dla uczniów **VII i VIII klas szkoły podstawowej;**
- dla uczniów szkół **ponadpodstawowych;**

Konkurs obejmie obszar **całej Polski** podzielonej na **regiony konkursowe**. Przeprowadzony zostanie w **trzech etapach**, przy czym dwa pierwsze etapy rozegrane zostaną w ramach półfinałów - w obrębie poszczególnych regionów i przeprowadzone będą przez Muzeum Geologiczne Państwowego Instytutu Geologicznego - Państwowego Instytutu Badawczego (PIG-PIB) w Warszawie oraz przez placówki regionalne PIG-PIB: Oddział Dolnośląski we Wrocławiu, Oddział Geologii Morza w Gdańsku, Oddział Górnośląski w Sosnowcu, Oddział Świętokrzyski w Kielcach, Oddział Karpacki w Krakowie oraz Oddział Pomorski w Szczecinie. Wyłonieni w drugim etapie zwycięzcy półfinałowi z każdego regionu i w każdej kategorii wiekowej zakwalifikowani zostaną do finału ogólnopolskiego i rywalizować będą o I NAGRODĘ XXII EDYCJI KONKURSU.

I etap konkursu - w ramach finału regionalnego (półfinału)

Polega na samodzielnym przygotowaniu pracy pisemnej na jeden z poniżej zamieszczonych tematów i przesłanie jej **WYŁĄCZNIE DROGĄ MAILOWĄ** do odpowiedniej siedziby organizatora - dla województw **Pomorskiego, Kujawsko-Pomorskiego i Warmińsko-Mazurskiego** jest to Oddział Geologii Morza PIG-PIB w Gdańsku . Praca musi być przygotowana zgodnie z **formalnymi warunkami przyjęcia pracy** (patrz niżej).

Tematy prac pisemnych:

Temat 1 - Moje spotkanie z krasem

Kras, czyli rozpuszczanie skał przez wodę, jest procesem wietrzenia chemicznego, który rozpoczął się setki milionów lat temu i z różną intensywnością trwa do dziś. Zjawisko to dotyczy skał węglanowych (wapieni, dolomitów), siarczanowych (gipsów) i soli. W wyniku działania procesów krasowych powstaje wiele form, z których najbardziej znanymi są jaskinie. Pozostałe, mniej tajemnicze, jak np. skałki ostańcowe, doliny, leje, wywierzyska, ponory czy żłobki krasowe, nie przyciągają tak bardzo naszej uwagi. Jeżeli mieszkacie w okolicy, gdzie odsłaniają się skały węglanowe lub gipsy, w których rozwinął się kras, zachęcamy do opisanie wybranej formy krasowej i udokumentowanie jej, w miarę możliwości zdjęciem. Jeżeli w pobliżu nie występuje rzeźba krasowa, opiszcie jaskinię lub inną formę krasową, jaką widzieliście podczas wycieczki (również zagranicznej). Wasze zdjęcia są mile widziane.

Temat 2 - Jaskinia - otwarta księga wiedzy

Jaskinie są bardzo szczególnym elementem środowiska abiotycznego. Świat ich wnętrza jest jednym z najmniej poznanych przez człowieka fragmentów Ziemi. Jaskinie pozwalają zajrzeć do jej wnętrza i poznać je bez wykonywania trudnych i kosztownych badań. Osady w nich nagromadzone są źródłem wiedzy o minionych epokach historycznych i prehistorycznych. W jaskiniach rozwija się życie w formach niespotykanych na powierzchni: zwierzęta jaskiniowe wykształciły wiele elementów budowy przystosowanych do życia w warunkach całkowitej ciemności, dużej wilgotności, chłodu i niewielkiej dostępności pożywienia. Opisz odkrycia jaskiniowe, które przyczyniły się do poszerzenia naszej wiedzy w wybranej z dziedzin nauki: biologii, geologii, historii, archeologii, paleontologii lub innej. Wyjaśnij znaczenie tych odkryć.

Temat 3 - Speleologia - na granicy sportu ekstremalnego i nauki

Jaskinie są miejscami, w których można doznawać wyjątkowej adrenaliny. Ciężkie warunki środowiskowe, liczne zagrożenia, które nie zawsze da się przewidzieć, wyprawy trwające nieraz kilka, czy kilkanaście dni, brak łatwej komunikacji ze światem zewnętrznym i trudności w prowadzeniu ewentualnych akcji ratunkowych czynią takie wyprawy ekstremalnymi. Jednakże pragnienie eksploracji podziemnych czeluści i odkrycia skrywanych w głębi ziemi tajemnic sprawiają, że nic nie jest w stanie powstrzymać współczesnych odkrywców ostatniego niezbadanego skrawka Ziemi, jakim są jaskinie. Wybierz najciekawszą, Twoim zdaniem, eksploracyjną akcję jaskiniową w Polsce lub na świecie, w wyniku której poczyniono ważne odkrycia: znacząco wydłużone zostały ciągi jaskiniowe, znaleziono endemiczne formy życia lub inne odkrycia o dużym znaczeniu dla poznania tego tajemniczego świata.

Warunki formalne przyjęcia pracy:

- praca pisemna nie może przekraczać objętości 4 stron formatu A4 (2 kartki!) samego tekstu - nie licząc ewentualnych ilustracji (w przeliczeniu na czcionkę Times New Roman 12, odstęp między wierszami - 1,0 wiersz) - to około **14 000 znaków ze spacjami**;
- ilustracje: zdjęcia i rysunki mogą być umieszczone w tekście lub jako załączniki na końcu;
- dopuszczalna forma opracowania: wydruk lub rękopis (czytelny), rysunki odręczne, komputerowe, skany, skany przetworzone, itp., zdjęcia - wydruki, odbitki, oprawa dowolna;
- wraz z pracą należy przesać **Formularz zgłoszeniowy** (czytelnie wypełniony) stanowiący **Załącznik nr 1** do **Regulaminu** konkursu (patrz poniżej), podpisany przez rodzica lub opiekuna prawnego niepełnoletnich autorów prac, lub autora w przypadku, gdy jest on pełnoletni;
- niezależnie od wypełnienia i dostarczenia organizatorowi formularza zgłoszeniowego, należy oznaczyć pracę danymi identyfikującymi autora;
- końcowy termin nadsyłania prac - **31 marca 2021 r.** - do północy.

Prace konkursowe z obszaru województw
Pomorskiego, Kujawsko-Pomorskiego i Warmińsko-Mazurskiego
należy nadsyłać **wyłącznie mailowo** na adres:
ahry@pgi.gov.pl
z dopiskiem w tytule - „KONKURS”

Należy zwrócić uwagę 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!
- że jury sprawdza czy prace są skopiowane z Internetu - takie prace są dyskwalifikowane.

Ogłoszenie wyników:

Listy laureatów I etapu konkursu zostaną umieszczone **w kolejności alfabetycznej** na konkursowych stronach poszczególnych regionów do **30 kwietnia 2021 r.** Szkoły laureatów zostaną o tym fakcie powiadomione również telefonicznie, e-mailowo i/lub listownie.

II etap konkursu - w ramach finału regionalnego (półfinału)

Uczniowie zakwalifikowani do udziału w II etapie konkursu wezmą udział w testach wiedzy geologicznej przeprowadzonych oddzielnie dla każdej kategorii wiekowej. Testy odbędą się **online 18 maja 2021 r.**

II etap rywalizacji wyłoni laureatów półfinałów. Zdobywcy I miejsc w obydwu kategoriach wiekowych wezmą następnie udział w III etapie konkursu wiedzy - finałach ogólnopolskich.

Ogłoszenie wyników:

Wyniki II etapu konkursu (półfinał) umieszczone zostaną na konkursowych stronach poszczególnych regionów.

III etap konkursu - finał ogólnopolski

Polegać będzie na rywalizacji zwycięzców półfinałów z poszczególnych regionów w testach lub turniejach wiedzy geologicznej - oddzielnie dla obydwu kategorii wiekowych. Testy/turnieje odbędą się **online** w dniu **8 czerwca 2021 r.** (o formie przeprowadzenia etapu finałowego poinformujemy w późniejszym terminie). Wyniki finału ogólnopolskiego umieszczone zostaną na oficjalnej stronie internetowej <http://konkurs.pgi.gov.pl>

Nagrody:

W półfinale i finale ogólnopolskim konkursu przyznawane są nagrody rzeczowe, które zostaną wysłane.

UWAGA: uczniowie szkół ponadpodstawowych, którzy zdobędą I, II i III miejsce w finale ogólnopolskim otrzymają **INDEKSY Uniwersytetu Jagiellońskiego (kierunek GEOLOGIA)** oraz **Wydziału Geologii Uniwersytetu Warszawskiego**.

Serdecznie zapraszamy do udziału i życzymy sukcesu w konkursie!

Informacje dotyczące konkursu:

Informacje na temat konkursu znajdują się w oficjalnym serwisie internetowym - [http://konkurs.pgi.gov.pl/](http://konkurs.pgi.gov.pl) oraz udzielają ich pracownicy PIG-PIB.

Informacji na temat etapu półfinałowego udziela:

Anna Hrynowiecka

tel.: **58 554 29 09 wew. 309**

e-mail: ahry@pgi.gov.pl

Informacji na temat etapu finałowego udziela:

Koordynator konkursu:

Maria Andruszkiewicz-Gorzelałak

tel.: 0 22 45 92 182

e-mail: mand@pgi.gov.pl

PODSUMOWANIE NAJWAŻNIEJSZYCH TERMINÓW dla uczestników wszystkich województw w całej Polsce

- końcowy termin nadsyłania prac.....31 marca 2021 r.
- umieszczenie listy półfinalistów na stronie konkursowej.....do 30 kwietnia 2021 r.
- finał regionalny (półfinał).....18 maja 2021 r.
- finał ogólnopolski.....8 czerwca 2021 r.

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

UWAGA:

- **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....., wyrażam dobrowolną i świadomą zgodę na
imię i nazwisko

przetwarzanie moich/mojego dziecka* danych osobowych w zakresie: **imię, nazwisko, wiek/klasa, szkoła adres e-mail kontaktowy**, przez Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy z siedzibą w Warszawie, na podstawie art. 6 ust. 1 pkt a) Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE w celu **prowadzenia działań statutowych Instytutu** w okresie trwania konkursu w Państwowym Instytucie Geologicznym - Państwowym Instytucie Badawczym.

Ponadto oświadczam że znane jest mi:

1. Administratorem przekazanych danych będzie Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy z siedziba w Warszawie.
2. Inspektorem Ochrony Danych Osobowych jest Pan Dominik Krasowski kontakt: dane.osobowe@pgi.gov.pl
3. Przysługuje mi prawo dostępu do treści podanych przez mnie danych oraz prawo do ich zmiany, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych, jak również prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
4. Moją zgodę mogę wycofać w każdym czasie, w takiej samej formie jak jej wyrażenie, przy czym dotychczasowe przetwarzanie danych na podstawie zgody jest w pełni legalne.

.....
data i podpis

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

Oświadczam, że:

- 1) Ja/moje dziecko* przystępuję do Konkursu dobrowolnie;
- 2) złożona w Konkursie praca nie narusza praw osób trzecich, jest mojego/mojego dziecka* autorstwa, a prawo do pracy nie podlega żadnym prawnym ograniczeniom;
- 3) wyrażam zgodę na upublicznienie w związku z Konkursem moich/mojego dziecka 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;

imię i nazwisko autora	
wiek/ klasa	
nazwa i numer szkoły	
adres i telefon/fax. szkoły	
e-mail szkoły	
województwo	
imię i nazwisko nauczyciela, pod kierunkiem którego praca została wykonana	
e-mail kontaktowy (z podaniem czyj to jest e-mail)	
tytuł pracy	

Miejscowość _____, data _____

podpis¹ _____

* niepotrzebne skreślić;

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