

KOMUNIKAT O CZĘŚCI TEORETYCZNEJ KONKURSU (WIEDZY GEOLOGICZNEJ) DLA WOJEWÓDZTW

ŚLĄSKIEGO i OPOLSKIEGO

dotyczący przebiegu

XXIV edycji Ogólnopolskiego

Konkursu Geologiczno - Środowiskowego

*Nasza Ziemia - środowisko przyrodnicze
wczoraj, dziś i jutro*

odbywającego się w 2023 roku pod hasłem:



Geologiczna różnorodność Ziemi

Konkurs przeprowadzony zostanie w dwóch kategoriach wiekowych:

- dla uczniów klas VII i VIII szkół podstawowych
- dla uczniów szkół ponadpodstawowych

Konkurs przeprowadzony zostanie w trzech etapach: I – wstępny, II – półfinał, III - finał ogólnopolski.

I etap - wstępny

I etap polega na samodzielnym przygotowaniu przez uczestnika konkursu pracy pisemnej na jeden z poniższych tematów zgodnie z wymogami:

- Zgłoszenie pracy na konkurs dokonuje się poprzez formularz zgłoszeniowy w formie online zamieszczony pod adresem: <https://www.pgi.gov.pl/Konkurs-Nasza-Ziemia-Formularz-2023>, do którego należy dołączyć pracę pisemną w postaci **pliku PDF** (max. 4 MB) – pliki w innych formatach nie będą przyjmowane;
- Plik PDF musi być podpisany: imieniem i nazwiskiem ucznia oraz nazwą szkoły;
- Rozmiar pracy - nie więcej niż 4 strony A4 tekstu, nie licząc ilustracji (w przeliczeniu na czcionkę Times New Roman 12, odstęp między wierszami – 1,0 wiersz) - max. **14 000 znaków ze spacjami**;
- Ilustracje: zdjęcia i rysunki mogą być umieszczone w tekście lub na końcu tekstu;
- Praca musi być zgodna z zadaniem, prawidłowa merytorycznie;
- Praca musi być wykonana samodzielnie, nie może zawierać fragmentów np. z publikacji, książek bez wskazania źródła (bez cytowania);
- Niezależnie od wypełnienia formularza zgłoszeniowego, należy oznaczyć pracę danymi identyfikującymi autora (w górnym lewym rogu strony tytułowej należy zamieścić dane autora);
- Termin nadsyłania prac pisemnych do: **31 marca 2023 r.**

Więcej szczegółów znajduje się w **Regulaminie Ogólnopolskiego Konkursu Geologiczno – Środowiskowego Nasza Ziemia** na stronie konkursowej <http://konkurs.pgi.gov.pl> w zakładce Regulamin.

Tematy prac pisemnych:

Temat 1 - Georóżnorodność wokół nas - wędrowanie i odkrywanie

Czy marzyłaś/eś o tym by być odkrywcą takim jak Krzysztof Kolumb? Poznawać i prezentować światu nowe lądy, niedostępne góry? Albo być jak Walonowie, średniowieczni poszukiwacze cennych kamieni i rud metali, którzy przemierzali góry i doliny, zostawiając tajemnicze znaki. Oczami wyobraźni spojrzysz teraz na swoją okolicę jak ktoś kto widzi ją po raz pierwszy – dawny odkrywca albo poszukiwacz. Rozejrzyj się, jaka jest, czy są tam jakieś charakterystyczne miejsca, ciekawe pod kątem walorów przyrody nieożywionej? Mogą to być skałki, jaskinie, nieczynne kamieniołomy, głazy, doliny rzeczne, wodospady i wiele innych. Takie miejsca nazywamy geostanowiskami. Znajdź, opisz i zilustruj zdjęciami (najlepiej własnymi) wybrane geostanowisko. Jeśli chcesz, możesz skorzystać z Centralnego Rejestru Geostanowisk Polski (<https://cbdgportal.pgi.gov.pl/geostanowiska/>). Opisz je tak, jakbyś oprowadzał/a po nim kolegę/koleżankę z klasy. Napisz jaką ma wartość przyrodniczą, co w nim lubisz, może znasz jakąś ciekawą historię związaną z tym miejscem. Jak można zachęcić do odwiedzania geostanowisk? Możesz zaproponować trasę wędrowki lub gry terenowej (geocaching, questing) albo zaprojektować ścieżkę edukacyjną.

Temat 2 - Monumentalne budowle Ziemi

Na każdym kroku natura potrafi zachwycić. Bywa, że czymś niewielkim, ale jednak najczęściej nasz wzrok kieruje się na te zaskakujące, ogromne, kolorowe, ciekawych kształtów formy. Od razu nachodzą pytania jak to możliwe, że to powstało? Co jest przyczyną? Dlaczego akurat tutaj? Jak długi czas był potrzebny? W różnych zakątkach Ziemi powstały spektakularne różnorodne geologicznie formy, lodowce, rzeki, kaniony, pustynie, jaskinie, rowy, góry. Wybierz jedną budowlę, która robi na Tobie największe wrażenie, jest najbardziej różnorodna, może ma wpływ na człowieka. Uzasadnij swój wybór.

Temat 3 – Różnorodność – ze skrajności w skrajność

Wiele obiektów na świecie, na pozór podobnych lub niemal identycznych, różni się od siebie pod względem barwy, kształtu czy właściwości. We wszystkich okresach dziejów Ziemi pojawiali się nowi przedstawiciele fauny i flory, ale równocześnie znikwały pewne gatunki zwierząt i roślin, dzięki czemu różnorodność form życia na naszej planecie była i nadal jest ogromna. Klimat, zachodzące zjawiska, rodzaj wód i gleb, ukształtowanie terenu a także powstające formy geologiczne w wielu obszarach świata są skrajnie różne. Wybierz obiekt, minerał, skamieniałość lub zjawisko, które w obrębie swojej odmiany, gatunku lub zasięgu występowania są kontrastowe, opisz i wyjaśnij, co wpływa na tę zmienność.

Zgłoszone prace oceniane będą przez **Komisje Konkursowe**, które przyznają I, II i III miejsce oraz wyróżnienia. **Zdobywca I miejsca w regionie awansuje do finału ogólnopolskiego.**

Ogłoszenie wyników:

Listy uczestników zakwalifikowanych do **II etapu - półfinałowego**, zostaną umieszczone w **kolejności alfabetycznej** na stronie konkursowej <http://konkurs.pgi.gov.pl> w zakładce **Wyniki** do **30 kwietnia 2023 r.**

Laureaci I etapu konkursu zostaną powiadomieni drogą e-mail.

II etap - półfinał

Etap półfinałowy polega na rozwiązaniu pisemnego testu wiedzy geologicznej. Przystępują do niego uczestnicy zakwalifikowani w etapie I - wstępnym. Na podstawie wyników testu wyłonieni zostają laureaci I, II, III miejsca oraz wyróżnień. Testy wiedzy geologicznej odbędą się **2 czerwca 2023 r.** w **Oddziale Górnośląskim PIG-PIB w Sosnowcu**, w tym samym dniu zostaną wręczone nagrody i wyróżnienia.

Zdobywcy I miejsca w półfinale w każdej z kategorii wiekowych w regionie awansują do finału ogólnopolskiego.

III etap - finał ogólnopolski

Etap finałowy polega na udziale w turnieju wiedzy geologicznej. Przystępują do niego laureaci I miejsc II etapu – półfinałowego konkursu z każdego regionu konkursowego. Na podstawie liczby uzyskanych punktów przyznane zostają miejsca od I do VII.

Data i forma finału ogólnopolskiego zostanie podana w późniejszym terminie.

UWAGA: uczniowie szkół ponadpodstawowych, którzy zdobędą I, II i III miejsce w finale ogólnopolskim otrzymają **INDEKSY Uczelni Wyższych**.

Serdecznie zapraszamy do udziału i życzymy sukcesu w konkursie!

PODSUMOWANIE NAJWAŻNIEJSZYCH TERMINÓW dla uczestników z obszaru województw: śląskiego i opolskiego

- **Końcowy termin nadsyłania prac: 31 marca 2023 r.**
- **Ogłoszenie listy półfinalistów (alfabetycznie) na stronie konkursowej: do 30 kwietnia 2023 r.**
- **Półfinał w Oddziale Górnośląskim PIG-PIB ul. Królowej Jadwigi 1, 41-200 Sosnowiec: 2 czerwca 2023 r.**
- **Finał ogólnopolski: czerwiec 2023 r.** (dokładna data i forma przebiegu zostanie podana w późniejszym terminie).

Regulamin Ogólnopolskiego Konkursu Geologiczno – Środowiskowego Nasza Ziemia znajduje się na stronie konkursowej <http://konkurs.pgi.gov.pl> w zakładce **Regulamin**.

Informacje dotyczące konkursu:

Informacje na temat konkursu znajdują się na stronie konkursowej <http://konkurs.pgi.gov.pl>.

Ewentualne pytania prosimy kierować na adres: konkurs.geologiczny.sosnowiec@pgi.gov.pl.