

Aktualności

14.12.2024 18:46

Zapraszamy uczniów naszej szkoły do kolejnej XXVI edycji Ogólnopolskiego Konkursu Geologiczno-Środowiskowego, który jest skierowany do uczniów klas IV - VIII szkół podstawowych i został podzielony na dwie kategorie wiekowe: konkurs plastyczny dla klas IV - VI oraz konkurs wiedzy dla klas VII - VIII.



(szczegółowe informacje u p. M . Kłodnickiego)

A. Komunikat o części plastycznej konkursu dla województw:

MAŁOPOLSKIEGO I PODKARPACKIEGO

dotyczący przebiegu

XXVI edycji Ogólnopolskiego Konkursu Geologiczno-Środowiskowego

Nasza Ziemia - środowisko przyrodnicze wczoraj, dziś i jutro

odbywającego się w 2025 roku pod hasłem:

Błękitny krwiobieg Ziemi

Zapraszamy uczniów klas IV, V i VI szkół podstawowych do wzięcia udziału w konkursie plastycznym.

Woda to źródło życia, bez niej nasza Błękitna Planeta byłaby martwa. Jednak kluczowa rola wody na Ziemi nie ogranicza się tylko do funkcjonowania organizmów żywych. Parująca

z powierzchni ziemi i ze zbiorników wodnych para wodna kondensuje w atmosferze i opada

w postaci deszczu, śniegu lub gradu na powierzchnię ziemi. Przesiäkając przez przepuszczalne warstwy, woda przenika do poziomów wodonośnych tworząc zbiorniki wód podziemnych. Strumienie wód powierzchniowych wnikają w spękane skały lub wpływają w głąb masywów skalnych ponorami, aby pojawić się znów na powierzchni w źródłach i wywierzyskach. Obieg wód w skałach to skomplikowany system pozostający w ciągłym ruchu, podlegający nieustannym zmianom i mający decydujący wpływ na środowisko Ziemi.

Woda kształtuje skały: draży w nich wąwozy, tunele, jaskinie, formuje ich powierzchnię, a powstałe pustki skalne zdobi szatą naciekową. Potoki górskie przetaczają bloki skalne rozdrabniając je i wygładzając ich powierzchnię, a najdrobniejsze okruchy skalne przenoszone daleko przez rzeki i prądy morskie gromadzą się tworząc wyspy i piaszczyste wybrzeża.

Woda to również lodolody i lodowce górskie, które formowały pagórkowate, usiane jeziorami krajobrazy północnej Polski oraz wysokogórską rzeźbę Tatr.

Siła wody jest zarówno budująca, jak i niszcząca. Małe górskie strumienie potrafią nagle stać się rwącymi potokami porywającymi wszystko, co stanie im na drodze, by wkrótce znów przemienić się w łagodne, szemrzące potoki.

Woda od zawsze decydowała o rozwoju cywilizacji. W sąsiedztwie zbiorników wodnych rozwijały się ludzkie osiedla. Wodę płynącą wykorzystywano jako siłę roboczą. Wody termalne dostarczały energii do ogrzania domów, a wokół źródeł mineralnych powstawały ośrodki lecznicze.

Jak widzisz, woda i jej rola w geologicznym obliczu Ziemi to bardzo szeroki temat. Z całą pewnością ciekawe zagadnienia z nią związane znajdziesz również w Twojej najbliższej okolicy. „Zanurz się” więc w wodnej tematyce Twojego regionu. Swoje obserwacje uwiecznij w postaci pracy plastycznej. Życzymy dobrej zabawy!

Konkurs przeprowadzony zostanie w dwóch etapach: I - półfinał i II - finał ogólnopolski.

I etap - półfinał

I etap polega na przygotowaniu przez uczestnika konkursu pracy plastycznej zgodnie z wymogami:

- Udział w konkursie należy zgłosić poprzez formularz zgłoszeniowy w formie online dostępny na stronie konkursowej <http://konkurs.pgi.gov.pl>;
- Po poprawnej rejestracji, na podane adresy e-mail, zostanie automatycznie przesłane potwierdzenie zawierające indywidualny numer rejestracji;
- Numer rejestracji oraz imię, nazwisko, nazwę szkoły należy umieścić na odwrocie pracy;
- Praca musi być zgodna z tematem i samodzielnie wykonana;
- Praca ma być wykonana w formacie A4;
- Pracę należy przesłać do siedziby organizatora - Oddział Karpacki PIG-PIB, ul. Skrzatów 1; 31-560 Kraków; Małgorzata Garecka;
- Jeden uczeń może zgłosić wyłącznie jedną pracę;
- Termin nadsyłania prac plastycznych do 14 marca 2025 r. (UWAGA!!! Pod uwagę brana jest data dostarczenia pracy do siedziby organizatora PIG-PIB).

Więcej szczegółów znajduje się w Regulaminie Ogólnopolskiego Konkursu Geologiczno-Środowiskowego *Nasza Ziemia - środowisko przyrodnicze wczoraj, dziś i jutro* na stronie konkursowej <http://konkurs.pgi.gov.pl> w zakładce Regulamin.

Prace konkursowe z obszaru województw: **małopolskiego i podkarpackiego**

nadsyłać należy pod adres:

Małgorzata Garecka

Oddział Karpacki Państwowego Instytutu Geologicznego- Państwowego Instytutu Badawczego

ul. Skrzatów 1; 31-560 Kraków

z dopiskiem na kopercie - „**KONKURS NASZA ZIEMIA**”

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

Ogłoszenie wyników:

Listy laureatów I etapu - półfinałowego zostaną umieszczone w [kolejności alfabetycznej](#) na stronie konkursowej <http://konkurs.pgi.gov.pl> w zakładce Wyniki do [7 kwietnia 2025 r.](#)

Laureaci I etapu konkursu zostaną również powiadomieni o tym fakcie drogą e-mail na adresy podane w formularzu zgłoszeniowym.

Zdobyte przez laureata miejsce zostanie ujawnione dopiero podczas półfinałowej uroczystości wręczenia nagród w [Oddziale Karpackim PIG-PIB w Krakowie](#) ([termin półfinału zostanie podany w terminie późniejszym](#))

II etap - finał ogólnopolski

Do finału ogólnopolskiego awansują zdobywcy I miejsc I etapu (półfinałowego) konkursu z każdego regionu konkursowego. Polega on na ocenie przez Komisję Konkursową zwycięskich prac półfinałowych i przyznanie im miejsc od I do VII.

Finał ogólnopolski odbędzie się [11-13 czerwca 2025 r.](#) w Międzyzdrojach

PODSUMOWANIE NAJWAŻNIEJSZYCH TERMINÓW

dla uczestników z obszaru województw: [małopolskiego i podkarpackiego](#)

- Końcowy termin nadsyłania projektów: 14 marca 2025 r.
- Ogłoszenie listy półfinalistów (alfabetycznie) na stronie konkursowej: do 7 kwietnia 2025 r.
- Półfinałowa uroczystość wręczenia nagród w Muzeum Geologicznym PIG-PIB w Krakowie. ([dokładna data zostanie podana w terminie późniejszym](#))
- Finał ogólnopolski: 11-13 czerwca 2025 r. w Międzyzdrojach.

B. Komunikat o części teoretycznej konkursu dla województw:

MAŁOPOLSKIEGO I PODKARPACKIEGO

dotyczący przebiegu

XXVI edycji Ogólnopolskiego Konkursu Geologiczno-Środowiskowego

Nasza Ziemia - środowisko przyrodnicze wczoraj, dziś i jutro

odbywającego się w 2025 roku pod hasłem:

Błękitny krwiobieg Ziemi

Zapraszamy uczniów klas VII - VIII szkół podstawowych oraz szkół ponadpodstawowych do wzięcia udziału w konkursie wiedzy.

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

I etap - wstępny

I etap polega na przygotowaniu przez uczestników konkursu projektu w postaci krótkiej formy filmowej, planu wycieczki geoturystycznej/geologicznej, gry terenowej, komputerowej lub planszowej bądź infografiki zgodnie z wymogami:

- Projekt można wykonać indywidualnie **bądź w zespole 2- lub 3-osobowym;**
- Zgłoszenie projektu na konkurs dokonuje się poprzez formularz zgłoszeniowy w formie online dostępny na stronie konkursowej

<http://konkurs.pgi.gov.pl>, do którego należy dołączyć projekt w postaci pliku PDF (*max. 15 MB*), w przypadku krótkiej formy filmowej (min. 2 min. - max. 3 min.) w postaci pliku MP4 i MOV (*max. 300 MB*) - pliki w innych formatach nie będą przyjmowane;

- W nazwie pliku PDF/MP4/MOV powinny być zawarte następujące dane: imię i nazwisko ucznia/ów oraz nazwa szkoły;

Wymagane jest, aby prawidłowo przygotowany projekt zawierał:

- Treści edukacyjne i popularnonaukowe, a także był zgodny z zadaniem i prawidłowy merytorycznie;

- Zamieszczone własne zdjęcia/ilustracje podpisane imieniem i nazwiskiem autora

(w przypadku zamieszczenia wizerunku osób należy do pracy załączyć ich pisemną zgodę na upublicznienie ich wizerunku);

- Zamieszczone zdjęcia/ilustracje pochodzące z zasobów innych niż własne - z podanym źródłem pochodzenia;
- Spis cytowanej literatury, źródeł ilustracji, linków itp.;
- Projekt nie może być plagiatem - dopuszczalne jest wykorzystanie do 40% gotowych, zaczerpniętych z innych źródeł materiałów;
- Termin nadsyłania projektów do [14 marca 2025 r.](#)

Wytyczne dla uczestników konkursu krok po kroku:

1. Projekt zrealizuj na obszarze swojego regionu konkursowego w miejscu, w którym masz możliwość samodzielnego i bezpiecznego przeprowadzenia obserwacji, przygotowania materiałów (np.

fotograficznych czy filmowych) i ewentualnego zebrania próbek skał czy skamieniałości, jeśli są niezbędne do wykonania projektu.

2. Określ zagadnienie, które będzie głównym tematem projektu. Mogą to być: obieg wody

w przyrodzie, wody powierzchniowe (Bałtyk, rzeki, jeziora, torfowiska), wody podziemne (piętra i poziomy wodonośne, źródła, źródła artezyjskie, wywierzska, ponory), niszcząca i budująca działalność wody (np. powodzie, erozja, abrazja, kras, formy wodnolodowcowe, stożki napływowe, mierzeje, osady rzeczne i jeziorne, tarasy zalewowe i nadzalewowe itp.), działalność lądolodów i lodowców górskich (formy i jeziora polodowcowe), woda jako kopalina (solanki, wody lecznicze, termalne), procesy hydrologiczne i hydrogeologiczne i wiele innych.

3. Nadaj tytuł projektowi.

4. Wybierz formę przygotowania projektu spośród poniżej wymienionych:

1. Krótka forma filmowa (min. 2 min. – max. 3 min.), np. reportaż, dokument, forma animowana, zawierająca m.in.: imię i nazwisko autora/ów, nr i nazwę szkoły, klasę, tytuł, wstęp, rozwinięcie, podsumowanie, źródła informacji. Format: MP4 i MOV (*max. 300 MB*);
2. Plan wycieczki geoturystycznej/geologicznej zawierający m.in.: imię i nazwisko autora/ów, nr i nazwę szkoły, klasę, tytuł, ogólny opis lokalizacji wraz z tematem przewodnim, opis poszczególnych miejsc, mapki geologiczne, zdjęcia/ilustracje wraz z objaśnieniami, podsumowanie np. jakie ogólne wnioski płyną z całokształtu wycieczki, bibliografia. Format: pdf (*max. 15 MB*);
3. Projekt gry terenowej, komputerowej lub planszowej zawierający m.in.: imię i nazwisko autora/ów, nr i nazwę szkoły, klasę, tytuł, zasady gry (instrukcja gry), opis wyglądu gry, projekt graficzny w przypadku gry planszowej i komputerowej, zdjęcia/ ilustracje wraz z objaśnieniami, inspiracje, jak gra odnosi się do tematu geologii, co geologicznego można się z niej nauczyć, Format: pdf (*max. 15 MB*);

4. Projekt infografiki (plansza, tablica informacyjna) dotyczący geologii wybranego regionu zawierający m.in.: imię i nazwisko autora/ów, nr i nazwę szkoły, klasę, tytuł, ogólny opis lokalizacji wraz z tematem przewodnim, opis poszczególnych miejsc, mapki geologiczne, zdjęcia/ilustracje wraz z objaśnieniami, bibliografia. Format: pdf (*max. 15 MB*);
5. Wykonaj projekt.
6. Wypełnij formularz zgłoszeniowy, dołącz do niego przygotowany projekt, po czym wyślij zgłoszenie.

Wskazówki do przygotowania dobrego projektu:

- Wyszukaj i zapoznaj się z informacjami popularnonaukowymi i naukowymi, które będą przydatne w realizacji projektu. Cenne pozycje możesz znaleźć w bibliotece szkolnej, w internecie, jak również pod poniższymi linkami:

1. <https://jednaziemia.pgi.gov.pl/>
2. <https://www.ziemiaaskreci.pl/>
3. <https://geologia.pgi.gov.pl/mapy/>
4. <https://geolog.pgi.gov.pl/>
5. <https://www.geoportal.gov.pl/>
6. <http://ikonoteka.paleo.pan.pl/>

- Podczas wykonywania zdjęć nie zapomnij o dodaniu do kadru skali w postaci miarki, linijki lub innego przedmiotu o powszechnie znanej wielkości.
- Zbierając próbki nie zapomnij o zanotowaniu skąd zostały pobrane.
- Na przygotowywanych mapach koniecznie umieść skalę i objaśnienia.

Więcej szczegółów znajduje się w Regulaminie Ogólnopolskiego Konkursu Geologiczno-Środowiskowego *Nasza Ziemia - środowisko przyrodnicze wczoraj, dziś i jutro* na stronie konkursowej <http://konkurs.pgi.gov.pl> w zakładce Regulamin.

Zgłoszone projekty oceniane będą przez *Komisję Konkursową*, która wybierze maksymalnie 10 projektów w każdej z dwóch kategorii wiekowych. Wszyscy autorzy wybranych projektów zakwalifikują się do II etapu - półfinałowego.

Ogłoszenie wyników:

Nazwiska uczestników zakwalifikowanych do II etapu - półfinałowego, zostaną umieszczone w kolejności alfabetycznej na stronie konkursowej <http://konkurs.pgi.gov.pl> w zakładce Wyniki do 7 kwietnia 2025 r.

Autorzy wybranych projektów (laureaci I etapu konkursu) zostaną również powiadomieni o tym fakcie drogą e-mail na adresy podane w formularzu zgłoszeniowym.

II etap - półfinał

Etap półfinałowy polega na rozwiązaniu online testu wiedzy geologicznej. Link do testu zostanie przesłany drogą e-mail na adresy podane w formularzu zgłoszeniowym. Do testu przystępują uczestnicy zakwalifikowani w etapie I - wstępnym. Na podstawie wyników testu wyłonieni zostają zdobywcy I, II, III miejsca oraz wyróżnień.

Półfinałowe testy wiedzy geologicznej odbędą się online [24 kwietnia 2025 r.](#)

Uroczystość wręczenia nagród półfinałowych odbędzie się w siedzibie [Oddziału Karpackiego PIG-PIB w Krakowie, ul. Skrzatów 1, 31-560 Kraków](#) (data zostanie podana w późniejszym terminie).

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 zdobywcy I miejsc II etapu - półfinałowego konkursu z każdego regionu konkursowego. Na podstawie liczby uzyskanych punktów przyznane zostają miejsca od I do VII.

Finał ogólnopolski odbędzie się [11-13 czerwca 2025 r.](#) w Międzyzdrojach.

UWAGA: uczniowie szkół ponadpodstawowych, którzy zdobędą I, II i III miejsce w finale ogólnopolskim otrzymają [INDEKSY Uczelni Wyższych na kierunkach „Geologia”](#).

PODSUMOWANIE NAJWAŻNIEJSZYCH TERMINÓW dla uczestników z obszaru województw: [MAŁOPOLSKIEGO I PODKARPACKIEGO](#)

- [Końcowy termin nadsyłania projektów: 14 marca 2025 r.](#)
- [Ogłoszenie listy półfinalistów \(alfabetycznie\) na stronie konkursowej: do 7 kwietnia 2025 r.](#)
- [Test półfinałowy online: 24 kwietnia 2025 r.](#)
- [Półfinałowa uroczystość wręczenia nagród w Oddziale Karpackim PIG-PIB w Krakowie. \(dokładna data zostanie podana w terminie późniejszym\)](#)
- [Finał ogólnopolski: 11-13 czerwca 2025 r. w Międzyzdrojach.](#)

Regulamin Ogólnopolskiego Konkursu Geologiczno-Środowiskowego Nasza Ziemia znajduje się na stronie konkursowej <http://konkurs.pgi.gov.pl> w zakładce [Regulamin](#).

źródło artykułu: <https://www.pgi.gov.pl/konkurs-geologiczny-2025>

Opiekun szkolny: M. Kłodnicki