

# OGÓLNOPOLSKI KONKURS WIEDZY GEOLOGICZNEJ – OKAWANGO 2020

*Szanowni Państwo, Uczestnicy Konkursu OKAWANGO 2020, Nauczyciele,*

Ponieważ cześć uczestników tegorocznego Konkursu Okawango to maturzyści, postanowiliśmy przeprowadzić Konkurs już po tym stresującym dla nich czasie. Zmagania konkursowe OKAWANGO 2020 rozpoczną się 29 czerwca 2020.

Poniżej przypominamy wytyczne dotyczące Konkursu oraz podajemy dokładne daty jego przeprowadzenia.

## Ramowy plan Etapu Finałowego Konkursu OKAWANGO 2020 – wersja online

**29 czerwca (poniedziałek), godz. 12.00 – I-szy egzamin pisemny.**

**30 czerwca (wtorek), godz. 12.00 – II-gi egzamin pisemny.**

**1 lipca – prace Komisji Konkursowej;** sumaryczna ocena prac pisemnych; **wyłonienie 5 uczestników z największą liczbą punktów;** zaproszenie do wygłoszenia prezentacji dotyczącej projektu, zgłaszanego przez uczestników na I-szy etap Konkursu OKAWANGO 2020.

**3 lipca (piątek) >>> prezentacje 5 najlepszych uczestników konkursu;** spośród tych najlepszych Laureatów OKAWANGO 2020, Komisja Konkursowa wyłoni troje Zwycięzców, którzy będą mieli możliwość uczestniczenia w zagranicznej ekspedycji geologicznej organizowanej przez Wydział Geologii Uniwersytetu Warszawskiego.

## Etapy pisemne – ważne informacje!!!

Konkurs pisemny będzie przeprowadzony za pomocą „narzędzi Google”. O godzinie 12.00 w poniedziałek 29 czerwca i we wtorek 30 czerwca, do uczestników zostanie wysłany mail z prośbą o wypełnienie egzaminu. Na wypełnienie egzaminu będą Państwo mieli za każdym razem około dwóch godzin (dokładna ilość czasu będzie każdorazowo zdefiniowana).

**Wiodąca tematyka części pisemnych będzie obejmować poniższe zagadnienia; nie jest to jednak lista kompletna i pytania mogą wykraczać poza sugerowane poniżej wątki!**

- **Podstawa programowa w wersji rozszerzonej;**
- **Historia Ziemi** (np. najważniejsze zdarzenia w historii rozwoju życia na Ziemi; zmiany paleogeograficzne; główne ruchy górotwórcze w Polsce i na świecie);
- **Procesy geologiczne** (np. powstawanie skał, gór, tektonika, wulkanizm, środowiska sedymentacji, procesy rzeźbotwórcze, wietrzenie, erozja, kolejność procesów geologicznych, itp.);
- **Praca z mapą geologiczną i przekrojami** (np. główne jednostki geologiczne Polski, najważniejsze złoża surowców w Polsce; znajomość podstawowych struktur geologicznych (np. antyklina, synklina, azymut, przeliczanie skali itp.);

## Przypominamy trzy tematy do samodzielnego przygotowania (poniżej)!

- **Raport Komitetu Nauk Geologicznych Polskiej Akademii Nauk w sprawie zmian klimatu** (do pobrania tutaj PDF; około 10 stron); [http://www.kngpan.agh.edu.pl/wp-content/uploads/Stanowisko-KNG\\_klimat\\_2019.pdf](http://www.kngpan.agh.edu.pl/wp-content/uploads/Stanowisko-KNG_klimat_2019.pdf) (należy przeczytać i przyswoić najważniejsze tezy i ustalenia, zapoznać się z wykresami, przeanalizować (nie uczyć się na pamięć!);
- **„Solnhofen” – niezwykle skarbiec skamieniałości:** Gdzie się znajduje? Z czego słynie? Najważniejsze skamieniałości? Jakie skały tam występują i jakiego są wieku? Jakie czynniki sprawiły, że doszło do powstania takiego „skarbcza skamieniałości”? Najważniejsze znaleziska? itp., itd...

# OGÓLNOPOLSKI KONKURS WIEDZY GEOLOGICZNEJ – OKAWANGO 2020

- **Kryształowa Jaskinia w Naica:** Gdzie się znajduje? Z czego słynie? W skałach jakiego wieku i jakiej litologii wykształcona jest jaskinia? Kiedy powstała? Kryształy jakiego minerału tam występują? Jaka jest ich geneza? Jaką wielkość osiągają kryształy? itp., itd...

## Prezentacje ustne – ważne informacje!!!

Prezentacje wygłaszane będą za pomocą komunikatora Google Meet w obecności innych uczestników, nauczycieli i zaproszonych gości.

- Pięciu najlepszych laureatów wygłosi prezentacje na temat wybrany podczas I etapu OKAWANGO 2020; **dlatego sugerujemy by każdy uczestnik miał przygotowaną prezentację dotyczącą swojego tematu!**
- Prezentacje powinny być przygotowane w formacie „Power Point” lub „pdf”;
- W prezentacji należy maksymalnie uwypuklić temat swojej pracy z naciskiem na różne aspekty geologiczne;
- CZAS PREZENTACJI NIE MOŻE PRZEKRACZAĆ **15 MIN** + 5 min na pytania od Członków Komisji; jest istotne by uczestnicy przeciwiczyli wcześniej swoje prezentacje, gdyż nie będzie możliwości ich przedłużania;
- W trakcie spotkania online, wybrane osoby będą proszone o udostępnienie ekranu z otwartą prezentacją i jej omówienie;
- Najlepiej oceniona prezentacja może otrzymać maksymalnie 50 punktów – kolejne odpowiednio mniej;

Po wygłoszeniu prezentacji przez uczestników, Komisja dokona ich oceny. Ostateczna lista rankingowa pięciu najlepszych laureatów oraz pozostałych uczestników pojawi się po posiedzeniu Komisji – o szczegółach będziemy informować na bieżąco.

Z geologicznym pozdrowieniem



Zbigniew Remin

Przewodniczący Komisji Konkursowej OKAWANGO 2020