

PAŃSTWOWY INSTYTUT GEOLOGICZNY ODDZIAŁ GÓRNOŚLĄSKI



zaprasza uczniów szkół ponadpodstawowych
(gimnazjum, liceum, technikum itp.) z obszaru
województwa śląskiego i opolskiego
do udziału

w

**IX edycji Ogólnopolskiego Konkursu Geologiczno-
Środowiskowego**

Nasza Ziemia – środowisko przyrodnicze wczoraj, dziś i jutro
odbywającego się w 2008 roku pod hasłem:

„SKARBY ZIEMI”

KONKURS WIEDZY GEOLOGICZNEJ

Konkurs wiedzy geologicznej i środowiskowej, przeprowadzony będzie w dwóch kategoriach wiekowych: na poziomie gimnazjum oraz szkół ponadgimnazjalnych. Obejmie on obszar całej Polski, podzielonej na siedem regionów. Półfinały rozegrane zostaną w obrębie poszczególnych regionów. Zwycięzcy półfinałów w każdej kategorii wiekowej rywalizować będą w trakcie finału ogólnopolskiego o nagrody IX edycji konkursu.

ETAP I

Uczeń powinien samodzielnie przygotować pracę pisemną na jeden z poniższych tematów:

(1) „Mój skarb Ziemi”. Człowiek od najdawniejszych czasów zwracał uwagę na swoje piękno minerałów i skał oraz tajemnicze skamieniałości. Z roku na rok rośnie liczba zbieraczy i kolekcjonerów, wśród której dość dużą grupę stanowią osoby w wieku szkolnym. Jeżeli posiadasz swoją kolekcję geologiczną, napisz, który okaz jest w niej „Twoim prawdziwym skarbem Ziemi”. Nie chodzi nam o przykłady drogie (nie każdego stać na ich kupno) lub rzadko występujące w przyrodzie, ale o te, z którymi jesteś w szczególny sposób związany. Uzasadnij swój wybór.

(2) „Geologia w służbie człowieka”. Kiedy w początkach naszej cywilizacji człowiek sporządzał pierwsze narzędzia z krzemienia, na pewno nie zdawał sobie sprawy z tego, że oto zaczyna wykorzystywać skarby Ziemi! Od tamtego czasu nauczyliśmy się szukać, opisywać i wydobywać wiele surowców, które pozwoliły nam nie tylko przekształcić naszą planetę, ale i sięgnąć w kosmos. Na podstawie jednego przykładu napisz, który pierwiastek, minerał (skała), surowiec, odegrał największą rolę w rozwoju człowieka. Uzasadnij swój wybór.

(3) „Skarby nie z tej Ziemi”. Co rok spada na Ziemię około 19 000 meteorytów. W całej historii naszej planety było ich dużo więcej. Świadcami zderzeń ciał kosmicznych z Ziemią są kraterki impaktowe oraz fragmenty meteorytów - okazy zdobiące kolekcje prywatne i muzealne na całym świecie. Który, ze znanych polskich meteorytów lub kraterów impaktowych, jest Twoim zdaniem „prawdziwym skarbem nie z tej Ziemi”. Uzasadnij swój wybór.

PRACE KONKURSOWE (WARUNKI FORMALNE PRZYJĘCIA PRACY)

Zwracamy się do nauczycieli z prośbą o wstępną selekcję prac. Prosimy o nadsyłanie maksymalnie 8 prac, podpisanych przez tego samego nauczyciela z danej szkoły.

- prace pisemne **nie większe niż 4 strony formatu A4 (2 kartki!)**
- termin nadsyłania prac: **28 marca 2008 r.**
- **praca powinna zawierać:** imię i nazwisko autora, wiek, klasę, dokładny adres i telefon/fax. szkoły oraz imię i nazwisko nauczyciela pod kierunkiem którego została wykonana ((**prosimy o napisanie w/w danych drukowanymi literami**))

PRACE KONKURSOWE NADSYŁAĆ NALEŻY NA ADRES:

Państwowy Instytut Geologiczny Oddział Górnośląski w Sosnowcu, ul. Królowej Jadwigi 1, 41-200 Sosnowiec, z dopiskiem na kopercie – „KONKURS”

ETAP II

- Do etapu drugie zakwalifikowanych zostanie około 50 prac pisemnych z etapu I.
- Nazwiska uczniów biorących udział w etapie II (po sprawdzeniu nadesłanych prac), przekazane będą listownie i/lub telefonicznie do szkół.
- Uczniowie rozwiązywać będą test sprawdzający wiedzę teoretyczną w dwóch kategoriach wiekowych: na poziomie gimnazjum oraz szkół ponadgimnazjalnych.
- Planowany termin finału regionalnego konkursu: **16 kwiecień 2008 r.**
- Miejsce: siedziba Państwowego Instytutu Geologicznego Oddział Górnośląski w Sosnowcu, ul. Królowej Jadwigi 1.

ZAKRES PYTAŃ

Zakres pytań zawartych w teście sprawdzającym wiedzę teoretyczną dotyczy:

- hasła konkursu
- Górnośląskiego Zagłębia Węglowego – podstawowe informacje
- ogólnie zagadnień z geografii fizycznej (podręczniki szkolne)
- zagadnień związanych z ochroną środowiska i ekologią
- zakres przygotowanych pytań w niektórych przypadkach wykracza poza podstawę programową z przedmiotu geografia

Wszelkich informacji na temat konkursu udziela:

mgr Paweł Woźniak Państwowy Instytut Geologiczny Oddział Górnośląski,
tel.: (032) 266 20 36 (w. 151), e-mail: pawel.wozniak@pgi.gov.pl Informacje o konkursie zamieszczone będą także na stronie internetowej OG PIG: www.pigog.com.pl

NAGRODY:

- w finałach regionalnych (półfinałach) przyznane będą **nagrody rzeczowe**. Nagrodą główną jest **2-dniowa wycieczka do Warszawy** (29-30 maja 2008r.) dla laureata i nauczyciela
- nagrody główne finału IX edycji ogólnopolskiego konkursu w każdej kategorii oraz nagrody dodatkowe dla wszystkich finalistów ufundowane przez Dyрекcję Państwowego Instytutu Geologicznego i sponsorów zostaną wręczone w dniu 30 maja 2008 r.

UWAGA: Organizatorzy nie zwracają nadesłanych prac i zastrzegają sobie możliwość nieodpłatnego wykorzystania ich w materiałach promocyjnych (z podaniem autorstwa prac).