



## MIĘDZYSZKOLNY KONKURS PRZYRODNICZY NATURALNIE O JAPONII



Zespół Szkół EKOLA we Wrocławiu zaprasza do udziału w Międzyszkolnym Konkursie Przyrodniczym NATURALNIE O JAPONII w ramach projektu KROPLA AZJI. Opis projektu dostępny jest na stronie internetowej [www.kropla-azji.pl](http://www.kropla-azji.pl). Patronat nad akcją sprawują Rzecznik Praw Dziecka w latach 2008-2018, Przewodniczący Międzynarodowego Stowarzyszenia im. Janusza Korczaka pan Marek Michalak oraz Prezydent Wrocławia pan Jacek Sutryk

### REGULAMIN KONKURSU

1. Organizatorem konkursu jest Zespół Szkół EKOLA we Wrocławiu.
2. Konkurs skierowany jest do uczniów szkół podstawowych z klas 6-8
3. **Termin zgłoszenia udziału w konkursie: do 30 kwietnia 2019 r.**
4. Zgłoszenia (formularz zgłoszeniowy poniżej) należy kierować do koordynatora konkursu na adres poczty elektronicznej:  
**anna.bocian@ekola.edu.pl**  
lub  
**beata.michalek@ekola.edu.pl**
5. **Konkurs składa się z jednego etapu – międzyszkolnego, który odbędzie się w ZS EKOLA we Wrocławiu, przy ul. T. Zielińskiego 56, w dniu 28 maja 2019 r. o godzinie 10:00**
6. Do wszystkich szkół, które wyślą zgłoszenie, zostanie przesłany zestaw pytań, które szkoła może wykorzystać w trakcie eliminacji szkolnych.
7. Do etapu międzyszkolnego przechodzi trzech uczniów, którzy będą od tej pory grupowo reprezentować swoją szkołę.
8. Nazwiska finalistów wraz ze zgodą rodziców na przetwarzanie danych osobowych należy przesłać do koordynatora konkursu do dnia 30 kwietnia 2019r.
9. W przypadku zgłoszenia się dużej liczby szkół, organizator zastrzega sobie prawo przeprowadzenia dodatkowych eliminacji.

10. **W etapie międzyszkolnym uczniowie odpowiadają pisemnie i ustnie na zestaw pytań przygotowanych przez organizatorów.**
11. Oceny prac konkursowych dokona jury złożone z nauczycieli.
12. Nagrodami w konkursie są dyplomy uczestnictwa oraz nagrody rzeczowe.
13. Nagrody zostaną ufundowane przez organizatorów i partnerów akcji KROPLA AZJI.
14. Udział w konkursie jest jednoznaczny ze zgodą na przetwarzanie danych osobowych na potrzeby konkursu.
15. Finał akcji KROPLA AZJI, odbędzie się w czerwcu 2019 roku w Parku Staromiejskim we Wrocławiu. Szczegółowe informacje pojawią się na stronie internetowej projektu KROPLA AZJI: [www.kropla-azji.pl](http://www.kropla-azji.pl)

Wszelkich informacji o konkursie udzielają:

**Anna Bocian**

Koordynator konkursu

e-mail: [Anna.bocian@ekola.edu.pl](mailto:Anna.bocian@ekola.edu.pl)

**Agata Polańska**

Koordynator Projektu KROPLA AZJI

e-mail: [agata.polanska@ekola.edu.pl](mailto:agata.polanska@ekola.edu.pl);

tel. 785850857

**Zakres tematyczny konkursu:**

**1. Położenie i ukształtowanie powierzchni:**

- ukształtowanie poziome, linia brzegowa, typy wybrzeży
- granice-wody terytorialne, skrajne punkty
- najwyższy szczyt i jego charakterystyka
- Alpy Japońskie
- kryptodepresja,
- położenie wysp i ich nazwy
- dominujące formy terenu

**2. Wulkanizm i sejsmika**

- budowa geologiczna - „ognisty pierścień Pacyfiku”, płyty tektoniczne
- mechanizm trzęsienia ziemi, katastrofalne trzęsienie ziemi, w Kantō w 1923 r, Okushiri 1993 r. oraz w Kobe w 1995

- przyczyny powstawania fal tsunami
- w trzęsienie ziemi w Kantō w 1923 roku oraz w Kobe w 1995
- tsunami 11 marca 2011 roku – skutki (awaria elektrowni atomowej Fukushima)
- aktywne wulkany

### 3. Charakterystyka klimatu Japonii

- strefy klimatyczne - zróżnicowanie
- wpływ oceanu na klimat
- cyrkulacja monsunowa
- rozkład rocznych temperatur i opadów

### 4. Wody Japonii

- charakterystyka sieci rzecznej, zlewiska, dorzecza, potencjał energetyczny rzek, najdłuższe rzeki (nazwa, długość, położenie na mapie)
- największe jeziora (nazwa, powierzchnia, położenie na mapie)
- wodospady Nachi, Hannoki, Kegon
- wpływ aktywności tektonicznej na wody podziemne, japońskie cieplice

### 5. Fauna

Charakterystyczne dla Japonii zwierzęta – środowisko życia, budowa ciała, pokarm, behavior następujących gatunków:

- kot z Iriomote
- makak japoński
- salamandra olbrzymia

### 6. Flora

- wpływ zróżnicowania stref klimatycznych na roślinność – zróżnicowanie ze względu na szerokość geograficzną siedliska oraz ukształtowanie terenu
- charakterystyka gatunków:
  - kryptomeria japońska (*Cryptomeria japonica*)
  - wiśnia sakura
  - kamelia (*Camellia sinensis*)
  - wisteria japońska (*Wisteria floribunda*)

### 7. Ochrona środowiska i jego stan, katastrofy ekologiczne

- narodowe
- Choroba z Minamaty
- wpływ ataku atomowego na Hiroszimę i Nagasaki, na zdrowie człowieka i inne organizmy żywe
- japońskie wielorybnictwo, tradycja, stan obecny, skutki dla ekosystemu (Międzynarodowa Komisja Wielorybnictwa (IWC), połowy delfinów

## FORMULARZ ZGŁOSZENIOWY:

(prosimy o wypełnienie formularza, drukowanymi literami)

Imię i nazwisko ucznia – członka drużyny reprezentującej szkołę:

.....

Nazwa grupy:.....

Szkoła: .....

Klasa/klassy: .....

Imię i nazwisko oraz adres mailowy nauczyciela – opiekuna grupy:

.....

### OŚWIADCZENIE

Przyjmuję warunki konkursu. Wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych w celach konkursowych: publikacja na stronie internetowej konkursu oraz w publikacji pokonkursowej.

.....

podpis uczestnika

.....

.....

Miejscowość, data

podpis rodziców/opiekunów prawnych

Udział w konkursie jest równoznaczny z wyrażeniem zgody przez rodzica/opiekuna prawnego na przetwarzanie danych osobowych, zawartych w Karcie Zgłoszenia (imię i nazwisko, szkoła, klasa, imię i nazwisko, adres e-mail nauczyciela) dla potrzeb konkursu oraz publikację imienia i nazwiska osoby startującej w konkursie na stronie internetowej na potrzeby konkursu (uprzejmie informujemy, że w dniu 25 maja 2018r. weszły w życie przepisy rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE- zwanego dalej „RODO”, które nakładają obowiązek zwiększenia poziomu ochrony przetwarzanych danych osobowych w stosunku do obowiązujących do tego dnia przepisów ustawy z dnia 29 sierpnia 1997r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2016r. poz. 922 z późn. zm.).