



Dzień Ziemi 2021

KONKURS SZKOLNY

„MÓJ DOM DAWNIEJ I DZIŚ,
CZYLI JAK ZMIENIŁO SIĘ NAJBLIŻSZE
ŚRODOWISKO NA PRZESTRZENI LAT”

Termin: od **08 kwietnia do 14 maja 2021r.**

Organizator: nauczyciele przedmiotów przyrodniczych

I CELE KONKURSU:

Cele ogólne

1. Uświadomienie ingerencji człowieka w środowisko naturalne w najbliższym otoczeniu,
2. Kształtowanie postawy wrażliwości za stan środowiska naturalnego

Cele szczegółowe

1. Uczeń wymienia przykłady zmian w środowisku naturalnym w najbliższym otoczeniu.
2. Uczeń proponuje sposoby ograniczania negatywnego oddziaływania człowieka na środowisko
3. Uczeń korzysta z różnorodnych źródeł informacji.
4. Uczeń poszerza umiejętności pracy z wykorzystaniem narzędzi TIK

II ZASADY KONKURSU:

1. Konkurs adresowany jest do uczniów Szkoły Podstawowej nr 50 z Oddziałami Integracyjnymi im. Świętej Jadwigi Królowej Polski w Białymstoku.
2. Zadaniem uczestników jest wykonanie pracy konkursowej zgodnej z wymaganiami (**Załącznik 1**)
3. Pracę można wykonać samodzielnie lub we współpracy z koleżanką/kolegą.
4. Każdy uczestnik może złożyć tylko jedną pracę.
5. Prace konkursowe muszą być pracami własnymi, niepublikowanymi wcześniej oraz nie przedstawianymi na innych konkursach.
6. Każdą pracę należy podpisać: **imię i nazwisko, klasa**. W przypadku prac w wersji tradycyjnej podpis należy umieścić na odwrocie pracy.
7. Termin dostarczenia prac upływa **14 maja 2021r.**
8. Uczestników oceniać będzie komisja powołana przez organizatorów konkursu.
9. Wyniki konkursu będą opublikowane na stronie szkoły oraz podane uczniom na lekcjach przedmiotów przyrodniczych przez nauczycieli prowadzących.
10. Najlepsze prace będą zaprezentowane na stronie szkoły oraz na terenie szkoły w postaci dekoracji klasopracowni w zależności od techniki, w której zostały wykonane.
11. Autorzy najlepszych prac będą nagrodzone oceną cząstkową celującą z wybranego przedmiotu przyrodniczego.

III WARUNKI UCZESTNICTWA:

1. Warunkiem uczestnictwa jest wykonanie samodzielnie lub we współpracy z kolegą/koleżanką pracy konkursowej.
2. Każdy uczestnik wraz z pracą przesyła zgodę przetwarzania danych -**załącznik 2** do niniejszego regulaminu.

IV OCENIE PODLEGAJA:

1. Zgodność pracy z tematem przewodnim konkursu
2. Uwzględnione 3 główne elementy pracy:
 - a. Materiał graficzny (zdjęcia, zdjęcia satelitarne lub mapy)
 - b. Wskazanie przykładów zmian w środowisku przyrodniczym
 - c. Propozycja zmian ograniczających skutki dla środowiska przyrodniczego
3. Źródło materiałów wykorzystanych w pracy (przy fotografiach bezpośrednio przy zdjęciach), pozostałe źródła w Bibliografii na końcu pracy.
4. Kreatywność autora
5. Estetyka wykonania pracy

V ZGŁOSZENIA:

6. Prace uczestników (w kategorii II – elektronicznej) i zgody na przetwarzanie danych będą przyjmowane mailowo **do 14 maja 2021r.** na adres: dzien.ziemi@sp50.bialystok.pl w tytule: *Konkurs Dzień Ziemi 2021*.
7. Prace wykonane w kategorii 1 należy dostarczyć na portiernię do 14 maja 2021 r.
8. Wszelkich informacji udzielają organizatorzy:
 - Katarzyna Józwiak
 - Jolanta Trocka
 - Agnieszka Petelska
 - Irena Sołowiej
 - Agnieszka Morzy
 - Wojciech Kaczorowski

SERDECZNIE ZAPRASZAMY DO UDZIAŁU ☺

Zgoda na przetwarzanie danych (dla uczniów, którzy nie ukończyli 18lat)

Ja niżej podpisany/-na.....

(imię i nazwisko rodzica)

wyrażam zgodę na przetwarzanie danych (imię, nazwisko, klasa, wizerunek) mojego dziecka

.....
(imię i nazwisko dziecka)

w następujących celach:

TAK / NIE (zgodę lub jej odmowę proszę wyraźnie zaznaczyć krzyżykiem w odpowiedniej kratce)

- podpisanie imieniem i nazwiskiem oraz klasą pracy

- udostępnianie pracy na stronie szkoły lub w na wystawie w klasopracowni

Powyższe dane przetwarzane będą w celu promocji Szkoły Podstawowej nr 50 z Oddziałami Integracyjnymi w Białymstoku.

Administrator, którym jest Szkoła Podstawowa nr 50 z Oddziałami Integracyjnymi w Białymstoku informuje, że zgodę na przetwarzanie danych osobowych, wyrażoną w każdym z celów, uczeń ma prawo wycofać w dowolnym momencie. Wycofanie zgody nie będzie miało wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej wycofaniem.

.....
miejsowość, data

.....
imię i nazwisko

Informacje dla ucznia do wykonania pracy

I. Opis pracy

Konkurs polega na wykonaniu pracy, dzięki której będziesz widział ile człowiek zmienia w środowisku przyrodniczym w Twoim najbliższym otoczeniu.

W tym celu:

- Sięgnij po **zdjęcia rodziców lub dziadków** sprzed lat, **odszukaj miejsca** wówczas utrwalone na fotografii i **sfotografuj je w teraz**

lub

- Sięgnij po **materiały w Internecie** – np.:
 - strony **internetowe gmin i miast** są pełne zdjęć historycznych,
 - **zdjęcia satelitarne** zarówno aktualne jak i historyczne są dostępne w **Google Earth**

Zdjęć nie musi być dużo (dla minimum 3 i maximum 8 miejsc) - ważne, żeby pokazywały zakres zmian jakie nastąpiły na przestrzeni lat w danym miejscu.

W przypadku wykorzystania zdjęć satelitarnych – wystarczy, że wykorzystasz mapy dla 2-3 miejsc (w końcu obejmują większy obszar)

Zobacz - jak zmieniło się środowisko przyrodnicze w okolicy Twojego zamieszkania, a następnie oceń, czy te zmiany są pozytywne czy negatywne:

- a) dla człowieka
- b) dla środowiska

Analizując zmiany zwróć przede wszystkim uwagę na szatę roślinną (pamiętaj, że pory roku też wpływają na bogactwo szaty roślinnej;)), elementy hydrosfery, ukształtowanie terenu i powierzchnię zajęta przez lasy. Oczywiście elementy wprowadzone przez człowieka będą tu odgrywały też istotną rolę, więc nie można ich pominąć, ale pamiętaj, aby zawsze powiązać je z konkretnymi zmianami w środowisku.

Na koniec spróbuj podać przykłady działań, które może podjąć człowiek, aby negatywne skutki zmian dla środowiska ograniczyć.

II. Prace możesz wykonać samodzielnie lub z koleżanką/kolegą

III. Na konkurs można nadsyłać prace w dwóch kategoriach:

1. Kategoria I: forma tradycyjna w postaci:
 - a. Plakatu lub infografiki
 - b. Albumu
 - c. Fotoksiążki
2. Kategoria II: forma elektroniczna w postaci:
 - a. Plakatu lub infografiki (w dowolnym programie graficznym, np. Canva)
 - b. Książki elektronicznej story jumper
 - c. Filmu (tu może być również wykorzystanie animacji prezentacji PowerPoint)

IV. Instrukcje do narzędzi do wykonania prac:


- **Canva** – załóż darmowe konto i pamiętaj, aby wybierać szablony i elementy darmowe:
 - plakat: https://www.canva.com/pl_pl/tworzyc/plakaty/
 - infografika: https://www.canva.com/pl_pl/tworzyc/infografiki/
- **Książka elektroniczna** - Story jumper – instrukcja video: <https://www.youtube.com/watch?v=xrYv-8ePWkg> do ok 20 min


- **GoogleEarth**– zainstaluj aplikację, a następnie dla pozyskania zdjęć historycznych wykorzystaj krótka instrukcję: Po wybraniu zdjęcia i obszaru wykonaj zrzut ekranu i sformatuj tak, aby zostało tylko zdjęcie.

OEiizk Ośrodek Edukacji Informatycznej i Zastosowań Komputerów w Warszawie
ul. Raszyńska 8/10, 02-026 Warszawa
tel. 22 57 94 100, fax 22 57 94 170


Instrukcja wyświetlania zdjęć historycznych w programie Google Earth

W Google Earth można oglądać zdjęcia historyczne. Są to zdjęcia lotnicze nałożone na zdjęcia satelitarne zgodnie ze współrzędnymi geograficznymi. Najstarsze zdjęcia pochodzą z 1935 roku, ale tak stare zdjęcia dostępne są tylko dla wybranych obszarów na Ziemi, np. dla Warszawy.

W tym celu można użyć narzędzia z górnego paska narzędziowego  **Pokaż zdjęcia historyczne.**




W lewym górnym rogu ekranu pojawi się oś czasu, na której zaznaczony jest rok, dla którego jest najstarsze zdjęcie.



Każda pionowa kreska na osi czasu oznacza kolejne zdjęcie.

Najedź kursorem myszy na biały znacznik z prawej strony osi czasu i przesun go w lewo do wybranego roku.



Pojawi się wtedy na ekranie zdjęcie lotnicze. Możesz je niemal dowolnie powiększać. Zaletą tych zdjęć jest ich osadzenie zgodnie ze współrzędnymi geograficznymi.

Strona 1/2

Jeśli nie wiesz od czego zacząć – poszukaj inspiracji tutaj ☺
<https://www.youtube.com/watch?v=mWePc6HSios>

*Popatrz na poniższe przykłady.
Czy widzisz tu jakieś zmiany w środowisku przyrodniczym?*

Jeśli tak – zapraszamy do udziału w konkursie 😊

NA PRZYKŁADZIE ZDJĘĆ

Przykład ze strony <https://poranny.pl/bialystok-z-lat-60tych-xx-wieku-i-teraz-porownaj-jak-bardzo-zmienilo-sie-nasze-miasto-przez-ponad-pol-wieku-zobacz-archiwalne/ar/c9-13084494>

