



 International  
Open Access **Week**

Otwartość dla  
sprawiedliwości  
klimatycznej

24-30 PAŹDZIERNIKA 2022  
#OpenForClimateJustice

# RAZEM DLA KLIMATU!

**PROJEKTY NAUKI OBYWATELSKIEJ  
ZACHĘCAMY DO UCZESTNICTWA W PRZEŁOMOWYCH I  
CIEKAWYCH BADANIACH NAUKOWYCH!**

**NAUKA OBYWATELSKA** (ANG. CITIZEN SCIENCE) TO NOWY WYMIAR BUDOWY SPOŁECZEŃSTWA OBYWATELSKIEGO I INTEGRALNA CZĘŚĆ OTWARTEJ NAUKI. POLEGA NA DOBROWOLNYM UCZESTNICTWIE OSÓB NIEZAJMUJĄCYCH SIĘ ZAWODOWO BADANIAM NAUKOWYMI W PROJEKCIE NAUKOWYM NA KAŻDYM Z JEGO ETAPÓW: GROMADZENIE DANYCH, ANALIZA DANYCH, WYBÓR METODY I PRZETWARZANIE DANYCH ORAZ WYCIĄGANIE WNIOSKÓW. PRZY POMOCY INTERNETU I POŚREDNICZĄCEJ INSTYTUCJI NAUKOWEJ UCZESTNICZY PROJEKTU TWORZĄ POWSZECHNIE DOSTĘPNĄ BAZĘ DANYCH. **PODSTAWĄ DLA TEJ IDEI JEST PRZEKONANIE, ŻE KAŻDY CZŁOWIEK NIEZALEŻNIE OD STATUSU MATERIALNEGO, WYKSZTAŁCENIA, CZY TEŻ ZAWODU, KTÓRY OBECNIE WYKONUJE MOŻE UCZESTNICZYĆ W BADANIACH NAUKOWYCH, A NAWET JEST ZDOLNY DO DOKONANIA ZNACZĄCYCH ODKRYĆ NAUKOWYCH.**

### **WYBRANE PROJEKTY NAUKI OBYWATELSKIEJ:**

- EDU-ARCTIC - polski projekt, wykorzystuje bazy polarne w Arktyce i prowadzone w nich badania naukowe i obserwacje. Koordynatorem i pomysłodawcą projektu jest Instytut Geofizyki Polskiej Akademii Nauk.  
<https://edu-arctic.pl/>
- Projekty grupy ZIELONY HUB - związane z klimatem i zrównoważonym rozwojem: MEZOPLASTIK - Badanie obecności mezoplastiku na plażach Trójmiasta; MORSZCZYN PĘCHERZYKOWATY - Badanie obecności morskoczynu na polskim wybrzeżu; MAŁA RETENCJA - ratowanie słodkiej wody  
<https://experyment.gdynia.pl/zielony-hub/nauka-obywatelska/>
- BLITZORTUNG - serwis, który zbiera dane z imponującej bazy amatorskich detektorów wyładowań elektromagnetycznych w atmosferze.  
[http://pl.blitzortung.org/live\\_lightning\\_maps.php?map=10](http://pl.blitzortung.org/live_lightning_maps.php?map=10)

- INATURALIST - projekt z zakresu nauki obywatelskiej oraz serwis społecznościowy przyrodników, wolontariuszy oraz biologów oparty na idei nanoszenia na mapy i publikowania obserwacji gatunków roślin, zwierząt i grzybów.  
<https://www.inaturalist.org/>
- eBIRD - internetowa baza danych obserwacji ptaków dostarczająca naukowcom, badaczom i przyrodnikom amatorom danych o rozmieszczeniu i liczebności ptaków w czasie rzeczywistym  
<https://ebird.org/home>
- NestWatch - Projekt prowadzony od 1965 przez Cornell Lab of Ornithology służy do monitorowania stanu i zmian w biologii lęgowej ptaków, występowania lęgowych par, liczby jaj i piskląt oraz przeżywalności piskląt.  
<https://nestwatch.org/>
- Bumble Bee Watch - projekt naukowy mający na celu śledzenie trzmieli i bieżące działania ochronne trzmieli  
<https://www.bumblebeewatch.org/>

**Możesz rozpocząć nowy projekt lub zapisać się jako wolontariusz na platformach:**

- [www.zooniverse.org](http://www.zooniverse.org)
- [www.anecdata.org](http://www.anecdata.org)
- [www.scistarter.org](http://www.scistarter.org)
- [www.spacehack.org](http://www.spacehack.org)
- [www.spotteron.net](http://www.spotteron.net)



**Więcej informacji na temat nauki obywatelskiej:**

**Stowarzyszenie Nauki Obywatelskiej** (European Citizens Science Association): <https://ecsa.citizen-science.net/>

**Otwarte Czasopismo zajmujące się wyłącznie nauką obywatelską:** Citizen Science. Theory and Practice  
<https://theoryandpractice.citizenscienceassociation.org/>