

Nauka obywatelska #bałtykbezplastiku



Fundacja Kota Morskiego

Nauka obywatelska?

Eksperymenty naukowe... Jak przekształciliśmy je w naukę obywatelską?

Największą siłą naszych projektów jest to, że przenieśliśmy naukę z zamkniętych laboratoriów na pokłady jachtów i bałtyckie plaże. Zbieraliśmy pomysły i metody badania przyrody, kierując się tylko jednym kryterium: żeby był w stanie zrobić je każdy, bez specjalistycznej wiedzy, u siebie w domu, narzędzia znalazł we własnej kuchni i najbliższym sklepie, a równocześnie by były wciąż miarodajne i użyteczne nauce profesjonalnej.

Co sprawia, że nasze badania obywatelskie są badaniami obywatelskimi?

Demokratyzacja procedur: Wspólnie z naukowcami (w tym z Instytutu Oceanologii PAN) uprościliśmy złożone metodologie badawcze, aby każdy mógł je bezpiecznie i poprawnie przeprowadzić – niezależnie od wykształcenia czy wieku.

Edukujemy zwykłych ludzi

Warsztaty i zajęcia terenowe: Organizujemy otwarte warsztaty ekologii obywatelskiej. Uczymy uczestników, jak prawidłowo pobierać próbki piasku, jak używać sit i jak identyfikować znaleziska syntetyczne.

Edukujemy liderów i rozwijamy wolontariat morski

Wolontariusze jako badacze: Każdy wolontariusz, turysta lub mieszkaniec biorący udział w projekcie staje się pełnoprawnym „naukowcem obywatelskim”. Dane ilościowe i jakościowe zebrane przez poszczególne osoby trafiają do ogólnych baz danych, pomagając w mapowaniu problemu zanieczyszczenia Morza Bałtyckiego.

Ludzie edukują się sami

I o to właśnie chodzi w efekcie kuli śniegowej! Wiedza idzie w społeczeństwo, więc stajemy się bardziej odporni na pseudonaukę, a równocześnie chcemy dalej dzielić się wiedzą, która nas zaangażowała!

Dane, które służą nauce

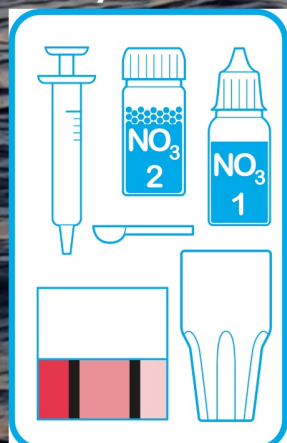
Dzięki takiemu podejściu nie tylko gromadzimy bezcenny materiał badawczy z setek kilometrów linii brzegowej, ale przede wszystkim budujemy realną świadomość ekologiczną i dajemy ludziom poczucie, że ich działania mają bezpośredni, mierzalny wpływ na naukę i ochronę przyrody.

Porozumienie w skali całego Pomorza

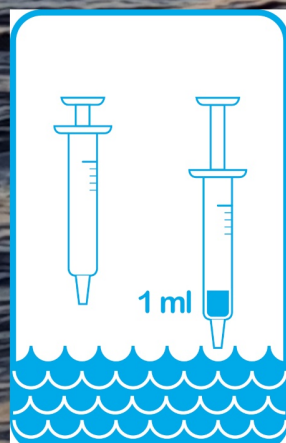
Równocześnie budujemy szeroką koalicję osób, instytucji, grup i podmiotów, które chcą wspólnie rozwijać naukę obywatelską i chronić Bałtyk!

Zobacz jakie to proste.

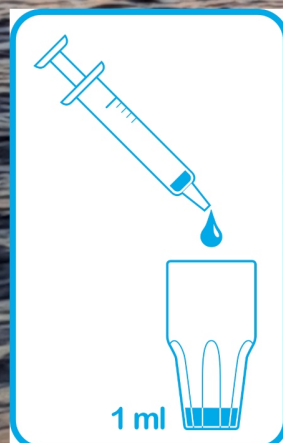
Twój zestaw:
probówka,
strzykawką,
łyżeczka,
odczynniki



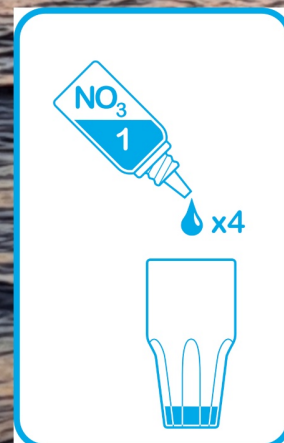
Nabierz
strzykawką
badaną
wodę



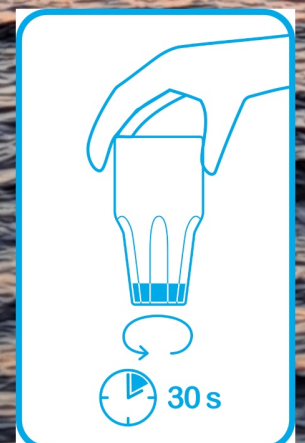
Wlej badaną
wodę do
probówki



Dodaj
pierwszy
odczynnik



Zamieszaj



To takie proste!

Opracowaliśmy metody i przetestowaliśmy je!

Teraz czas na Ciebie!

Stwórz razem z nami sieć społecznego monitoringu czystości Bałtyku.

Wspólnie badajmy i edukujmy.
Poznajmy jakie są alternatywy dla plastiku.

Bądź aktywny!
Sam zostań naukowcem na swojej plaży
i nie oddawaj jej walkowerem!

Oto procedura pomiaru azotanów:

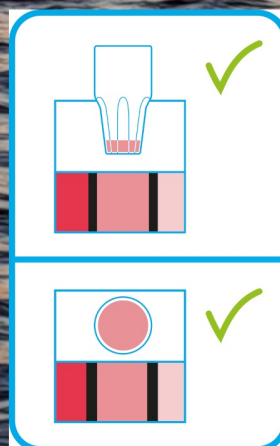
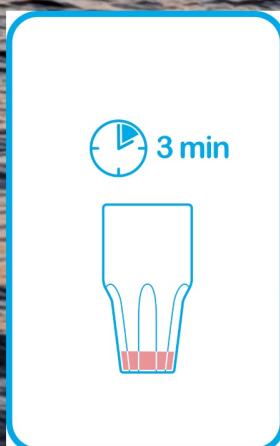
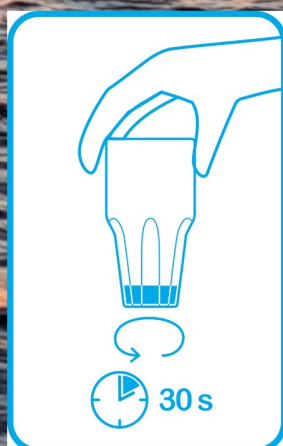
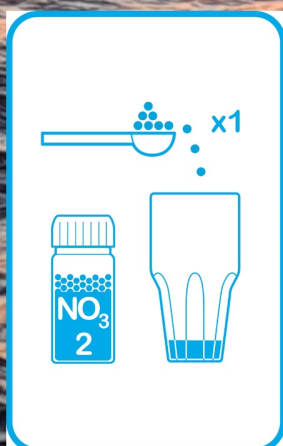
Dodaj
drugi
odczynnik

Znów
zamieszaj

Odstaw
na 3 minuty

Odczytaj
wynik
na skali
kolorów

Proste
prawda?



Tu
znajdziesz
ich więcej:



Jeśli chcesz:
brać udział w niecodziennej aktywności
rozwijać swoje zainteresowania
ekologią i przyrodą
wspólnie monitorować czystość morza
poznawać innych ludzi
o podobnych pasjach...

Jak przyłączyć się do działań?
naukaobywatelska@kotmorski.pl



Fundacja Kota Morskiego
ul. Straganiarska 20-22
80-837 Gdańsk
NIP 583 352 82 65
KRS 0001149601
www.kotmorski.fund
www.kotmorski.pl

Nauka obywatelska w służbie czystego Bałtyku to jeden z filarów działalności statutowej Fundacji Kota Morskiego. Nasze działania mające na celu opracowanie metod nauki obywatelskiej zrealizowaliśmy w projekcie "Pilotaż nauki obywatelskiej jako budowanie świadomości ekologicznej i edukacji przyrodniczej mieszkańców". Projekt został zrealizowany przy pomocy dotacji celowej