



Morze Bałtyckie bez tajemnic

dr Joanna Stoń-Egiert

„Morska Edukacja Ekologiczna”

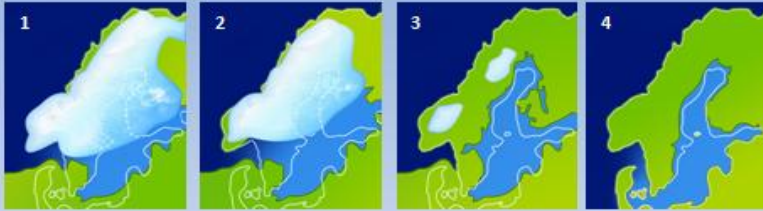
(Projekt dofinansowany przez WFOŚiGW w Gdańsku <http://iopan.gda.pl/finansowanie-pikniku.html>)

Kampania edukacyjna w szkołach Trójmiasta

i piknik naukowy IX Sopotki Dzień Nauki, Sopot, pl. Przyjaciół Sopotu sobota 4.06.2016, 10:00-17:00



Etapy ewolucji Bałtyku



1. Bałtyckie Jezioro Lodowe
2. Morze Yoldiowe
3. Jezioro Ancylusowe
4. Morze Litorynowe
5. Morze Mya

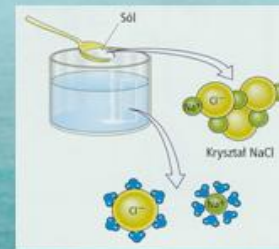


Główne stadia rozwoju zbiornika bałtyckiego w późnym glacie i postglacie (źródło: Ciałego Z(raf.), Encyklopedia Geograficzna Świata: POLSKA, OPIEKARSKÓW 2007)

Zasolenie

Definicja:

Ilość rozpuszczonych substancji stałych (soli) w określonej objętości wody morskiej



- Czy to jest ta sama sól którą możemy spotkać w kuchni?

Głębokie czy płytkie?



Średnia głębokość – 50m

| | | |
|---|---------------------|-------|
| • | Głębina Arkońska | 50 m |
| • | Głębina Bornholmska | 105 m |
| • | Głębina Gdańska | 118 m |
| • | Głębina Gotlandzka | 249 m |
| • | Głębina Landsort | 459 m |
| • | Głębina Alandzka | 405 m |
| • | Głębina Botnicka | 294 m |



http://www.naszaaltyk.pl/caszy_morfometryczna.html

Zadanie:

- Ile tyżeczek soli musimy wsypać do szklanki aby otrzymać wodę o zasoleniu takim jak:



???

- w Morzu Bałtyckim?

7 ‰ ?

- w oceanie?

36 ‰ ?