

# Bohaterka planety! Dr. Sylvia Earle



Ludzie i planeta

## Biolożka morska!

Dr Sylvia Earle urodziła się **30 sierpnia 1935 r.** – w tamtych czasach niewiele kobiet zajmowało się badaniami oceanu. Jednak kiedy w 1948 r. jej rodzina przeniósła się na wybrzeże **Dunedin na Florydzie**, Sylvia zafascynowała się wielką wodą. W wieku 16 lat zdobyła stypendium na **Uniwersytecie Stanowym Florydy**, a w wieku 20 lat uzyskała tytuł magistra **botaniki** na **Uniwersytecie Duke**.

Po ślubie i założeniu rodziny w **1957 r.**, Sylvia rozpoczęła **studia doktoranckie** w **1966 r.**, wykorzystując swoje doświadczenie w **nurkowaniu** podczas badań **roślin morskich**. Wkrótce zaczęła brać udział w **przełomowych misjach eksploracyjnych** w głębi oceanu, testując nowy **sprzęt podwodny**, który był w stanie dotrzeć na głębokości nieosiągalne dla człowieka!

W latach 70-tych XX wieku Sylvia rozpoczęła współpracę z **National Geographic**, aby opowiadać ludziom na całym świecie o swoich



Sylvia pracowała z tą małą łodzią podwodną.

przygodach na oceanie.

Kierowała ekspedycjami oceanicznymi, a w **1990 r.** została **pierwszą kobietą na stanowisku głównego naukowca** w **NOAA** (Narodowa Służba Oceaniczna i Atmosferyczna).

Po ponad 40 latach pracy naukowej w **2009 r.** Sylvia założyła **Sylvia Earle Alliance/Mission Blue**, grupę działającą na rzecz ochrony **bioróżnorodności morskiej**. Obecnie jest jej prezeską i przewodniczącą tego organizacji.

### Czy wiesz, że...

- **19 września 1979 r.** Sylvia ustanowiła **rekord świata** w spacerze po dnie oceanu na największej głębokości. Spędziła 2 godziny, badając dno morskie na głębokości **380 m**, używając obciążenia, aby utrzymać zanurzenie.
- Do swojego projektu doktorskiego zebrała ponad **20 tysięcy** próbek alg (wodorostów).
- W 2020 r. około **10% oceanu** jest objęte jakąś formą ochrony dzięki **globalnym wysiłkom** ludzi takich jak Sylvia.

### CIEKAWOSTKA

W **1970 r.** Sylvia poprowadziła **pierwszy w historii zespół akwonautów** złożony wyłącznie z kobiet, który mieszkał i pracował w środowisku znajdującym się 15 metrów pod wodą. Przebywały tam przez **2 tygodnie**, badając siedliska głębinowe

Przygotowania do wyprawy akwonautycznej w 1970 r.

### CIEKAWOSTKA

Sylvia spędziła **pod wodą ponad 7000 godzin**, kierowała ponad 100 **ekspedycjami** i jest autorką prawie **200 artykułów**.