

Ηρωίδα του Πλανήτη! Dr. Sylvia Earle



Άνθρωποι και Πλανήτης

Ειδικός στη Θαλάσσια Βιολογία!

Η Dr. Sylvia Earle γεννήθηκε στις **30 Αυγούστου 1935**, σε μια εποχή που ελάχιστες γυναίκες μελετούσαν τον ωκεανό. Αλλά όταν η οικογένειά της μετακόμισε στην ακτή του **Ντύνεντιν της Φλόριντα** το 1948, η Sylvia γοητεύτηκε από τον ωκεανό. Σε ηλικία 16 ετών κέρδισε υποτροφία για το **Πανεπιστήμιο της Φλόριντα** και στα 20 της είχε αποκτήσει μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών στη **Βοτανική** από το **Πανεπιστήμιο Ντιουκ**.

Αφού παντρεύτηκε και δημιούργησε οικογένεια το **1957**, η Sylvia ξεκίνησε το **Διδακτορικό** της το **1966**, χρησιμοποιώντας την εκπαίδευσή της στις **αυτοκαταδύσεις** για να ερευνήσει τα **θαλάσσια φυτά**. Σύντομα άρχισε να συμμετέχει σε **πρωτοποριακές αποστολές εξερεύνησης** στα βάθη του ωκεανού, δοκιμάζοντας νέο **υποβρύχιο εξοπλισμό**, ικανό να φτάσει σε βάθη που δεν μπορούν να φτάσουν οι άνθρωποι!

Τη δεκαετία του 1970, η Sylvia άρχισε να συνεργάζεται με το **National Geographic** για να διηγηθεί σε όλο τον κόσμο τις ωκεάνιες



Η Sylvia εργάστηκε με αυτό το μικρό υποβρύχιο.

περιπέτειές της. Ηγήθηκε θαλάσσιων αποστολών και έγινε η **πρώτη γυναίκα επικεφαλής επιστήμονας** στη **NOAA** (Εθνική Υπηρεσία Ωκεανογραφίας και Ατμόσφαιρας) το **1990**.

Ύστερα από περισσότερα από 40 χρόνια έρευνας, το **2009** η **Sylvia ίδρυσε το Sylvia Earle Alliance/Mission Blue**, μια ομάδα υπεράσπισης των ωκεανών που είναι αφιερωμένη στην προστασία της **θαλάσσιας βιοποικιλότητας**! Τώρα είναι η πρόεδρος του ιδρύματος και πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου.

Γνωρίζατε ότι;

- Στις **19 Σεπτεμβρίου 1979** η Sylvia έκανε **παγκόσμιο ρεκόρ**, πραγματοποιώντας τον βαθύτερο περίπατο στον πυθμένα του ωκεανού! Πέρασε δύο ώρες εξερευνώντας το βυθό στα **381 μ.**, χρησιμοποιώντας βαρίδια για να παραμένει βυθισμένη.
- Συγκέντρωσε πάνω από **20.000 δείγματα** άλγων (φυκιών) για τη διδακτορική της διατριβή!
- Από το 2020 περίπου το **10% των ωκεανών** είναι υπό κάποιας μορφής προστασία, χάρη στις **παγκόσμιες προσπάθειες** ανθρώπων όπως η Sylvia.

ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΥΣΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ!

Το 1970, η Sylvia ηγήθηκε της πρώτης ομάδας υδροναυτών, αποκλειστικά γυναικών, που έζησαν και εργάστηκαν σε έναν βιότοπο 15 μέτρα κάτω από το νερό. Ήμειναν εκεί για δύο εβδομάδες, εξερευνώντας οικότοπους βαθέων υδάτων!

Προετοιμάζεται για την αποστολή της ως υδροναύτης το 1970!

ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΥΣΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ!

Η Sylvia έχει περάσει περισσότερες από 7.000 ώρες κάτω από το νερό, έχει ηγηθεί πάνω από 100 αποστολών και έχει συγγράψει σχεδόν 200 άρθρα!