

Η τάφρος των Μαριανών (Mariana Trench)

0 μέτρα: Η μαύρη κουκίδα είναι περίπου αναλογικά ίση με ένα άνθρωπο που έχει ύψος 1,85 μέτρα.

100 μ: Το βάθος κατάδυσης μιας μπλε φάλαινας, το μεγαλύτερο ζώο στον πλανήτη μας.

828 μ: Το ύψος του ψηλότερου κτηρίου στον κόσμο, του Burj Khalifa.

1 χλμ: Από αυτό το σημείο και κάτω υπάρχει το απόλυτο σκοτάδι, το φως δεν μπορεί να διεισδύσει σε τέτοιο βάθος.

1,6 χλμ: Ένα μίλι κάτω από την επιφάνεια της θάλασσας.

4 χλμ: Έναρξη της Αβυσσαλέας Ζώνης. Η πίεση του νερού σε αυτό το βάθος φτάνει τα 11.000 psi (περίπου 500 φορές μεγαλύτερη από αυτή στα ελαστικά των αυτοκινήτων). Περίεργα και τρομακτικά πλάσματα ζούνε σε αυτά τα βάθη, όπως τον Αναπλογάστηρ, την Πεσκαντρίτσα, και κάποια αυτοφωτιζόμενα ψάρια.

6 χλμ: Έναρξη της Αδιαίας Ζώνης. Η πίεση του νερού σε αυτό το βάθος φτάνει τα 16.000 psi (πάνω από 1.100 φορές μεγαλύτερη από την πίεση στην επιφάνεια της γης). Παρόλα αυτά, υπάρχει ζωή σε αυτά επίπεδα.

9,5 χλμ: Μέσο υψόμετρο πτήσης για τις εμπορικές αερογραμμές (31.000 πόδια)

10,9 χλμ: Το βάθος του Challenger Deep, του βαθύτερου σημείου στον ωκεανό. Πιστεύεται ότι υπάρχουν άλλα βαθύτερα σημεία, καθώς μόνο το 10% των ωκεανών έχει χαρτογραφηθεί.