

12 Νοεμβρίου 2019

Ποιο είναι το μεγαλύτερο βάθος της θάλασσας

Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός / Οικολογία & Κλιματική Κρίση, Αρχιτεκτονική & Περιβάλλον (χλωρίδα-πανίδα) / Πολυμέσα - Multimedia



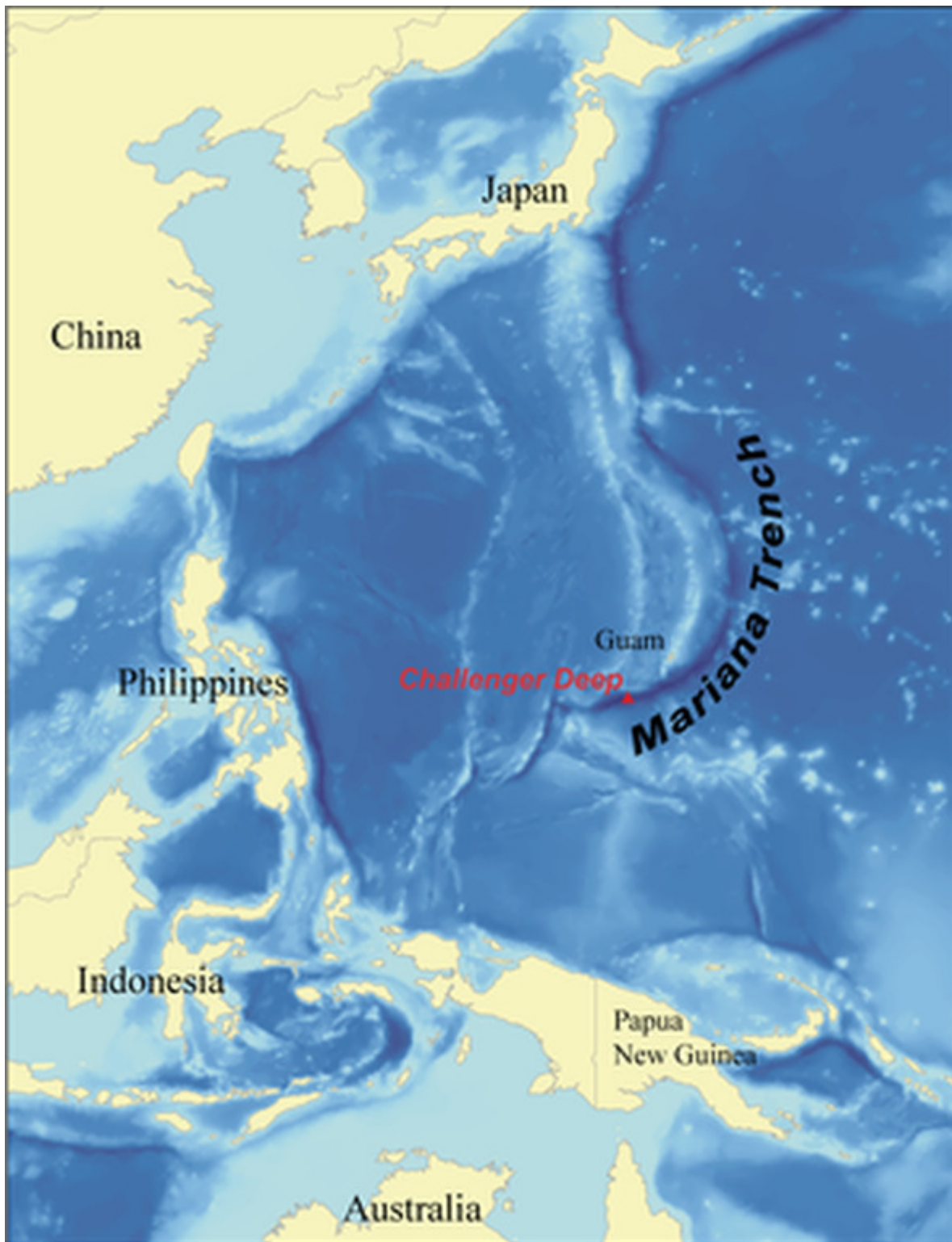
Το βαθύτερο σημείο της Γης βρίσκεται μεταξύ της Ινδονησίας και της Ιαπωνίας.



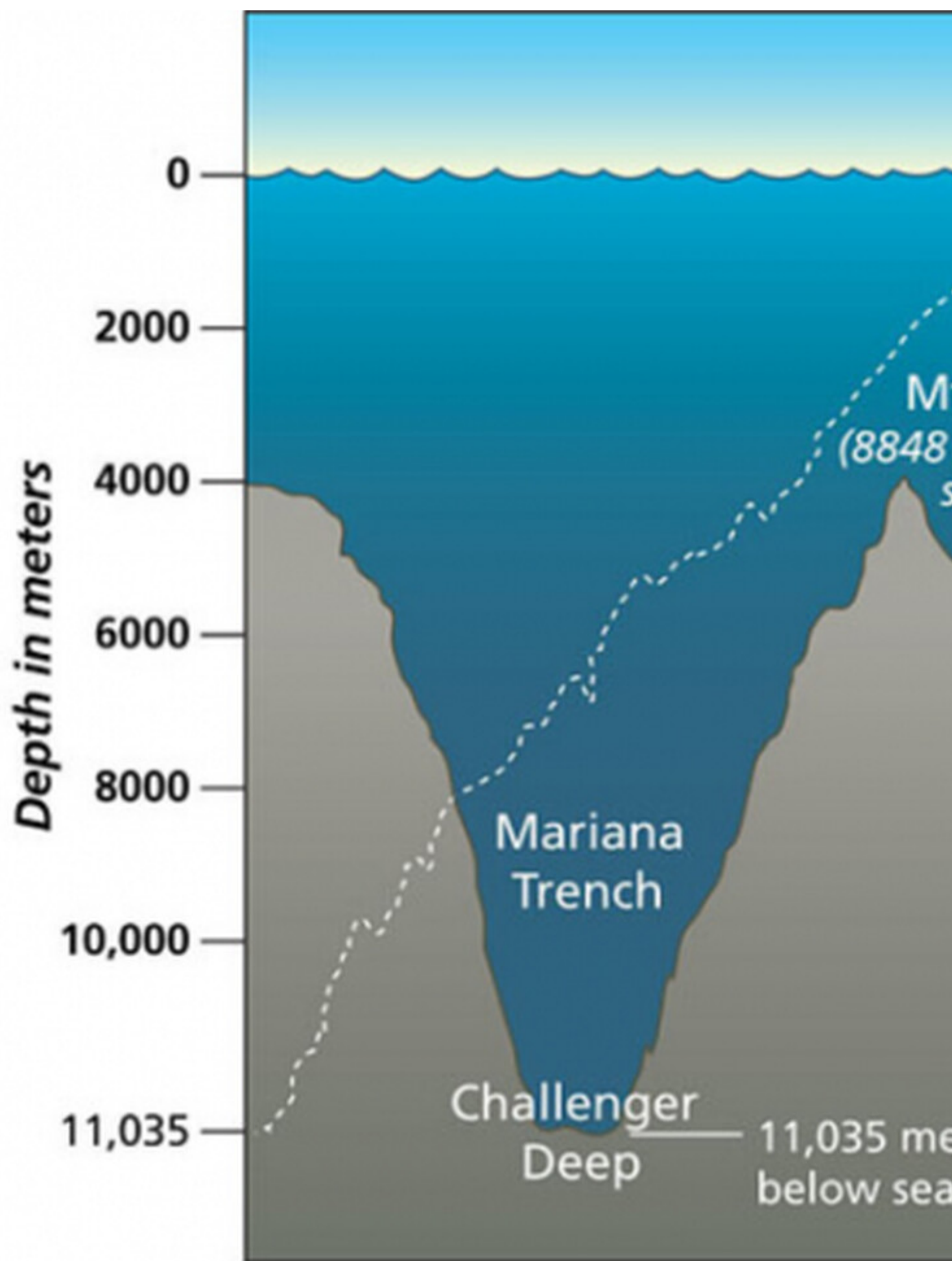
Αν η κορυφή του Έβερεστ είναι το πιο ψηλό σημείο της γης, τότε η Τάφος των Μαριαννών πρέπει να είναι ακριβώς το αντίθετο: το πιο βαθύ, πιο χαμηλό σημείο της γης.

Βρίσκεται στα δυτικά του Ειρηνικού Ωκεανού, και πήρε το όνομα της από τα Νησιά των Μαριαννών που βρίσκονται κοντά. Η τάφος απλώνεται στα 2.550 χιλιόμετρα κι έχει πλάτος 69 χιλιόμετρα.

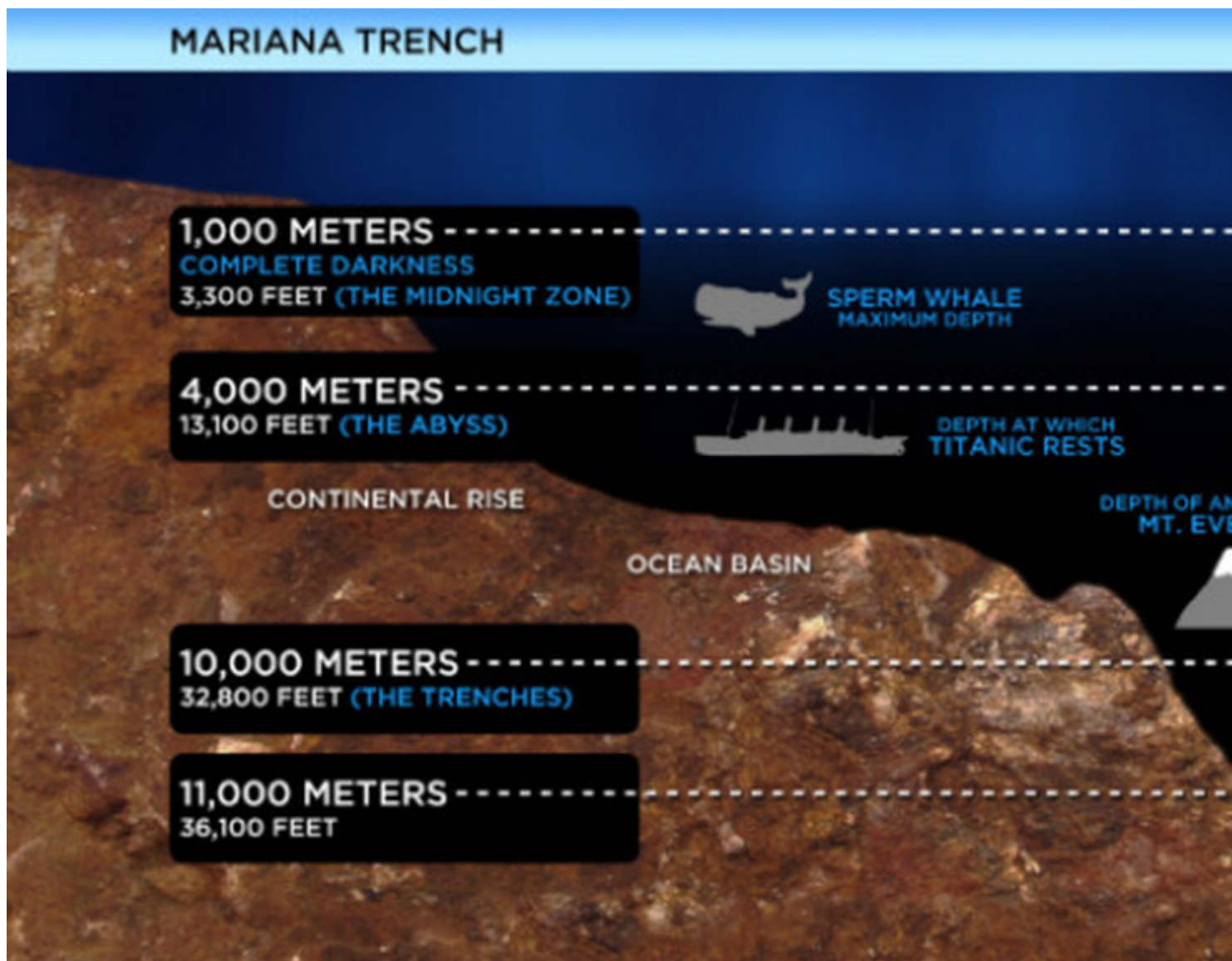
Δες το παρακάτω άλμπουμ για να δεις πως είναι ακριβώς το μεγαλύτερο βάθος της Γης:



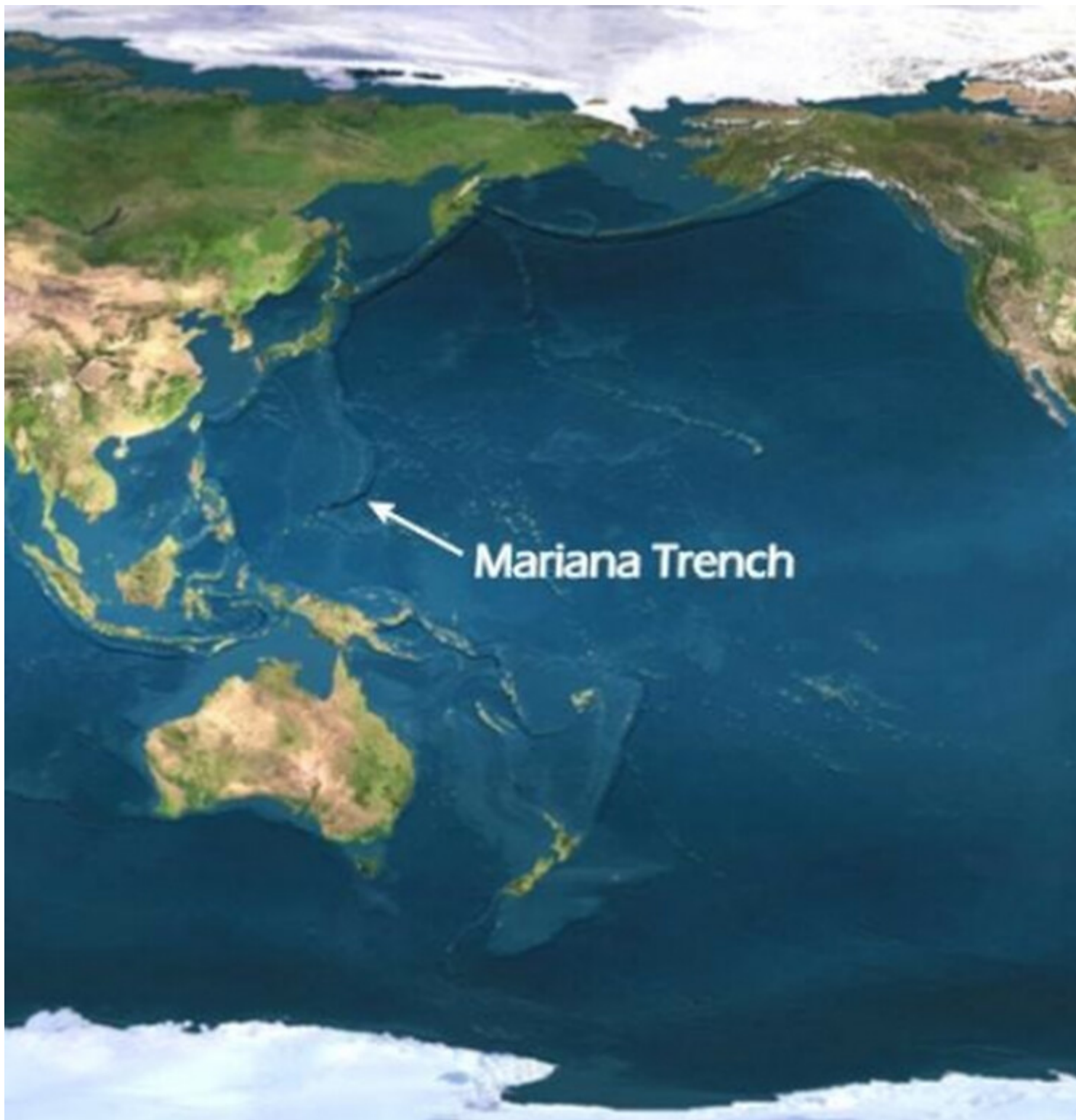
Το πιο βαθύ σημείο της, το λεγόμενο *Challenger Deep*, φτάνει τα 11.035 μέτρα κάτω από την επιφάνεια της θάλασσας και είναι το σημείο όπου οι δύο μεγάλες τεκτονικές πλάκες του Ειρηνικού συναντιώνται.



Για να καταλάβετε το ακριβές μέγεθος, αρκεί να πούμε ότι αν τοποθετούσαμε το όρος Έβερεστ σε αυτή τη θέση του Ειρηνικού, αφού θα ήταν 2.123 μέτρα κάτω από την επιφάνεια του νερού!



Στην τάφρο τα ζώα δεν έχουν μάτια γιατί δεν τα χρειάζονται αφού δεν υπάρχει φως.



Σε αυτό το σημείο η πίεση φτάνει τα 108,5 MPa, δηλαδή είναι πάνω από χίλιες φορές υψηλότερη από την ατμοσφαιρική.



Μόνο αυτό το όχημα μπορεί να κατέβει εκεί κάτω.

Πηγή: ratpack.gr