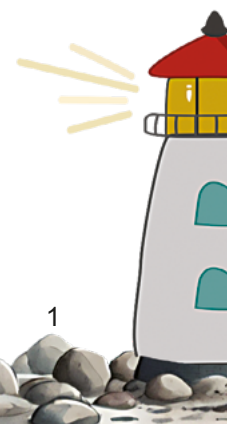


Κατά την έκρηξη του Πινατούμπο, το οποίο βρίσκεται στις Φιλιππίνες, το 1991 εκτοξεύθηκαν εκατομμύρια τόνοι αερίων και τέφρας στην ατμόσφαιρα μέχρι το υψόμετρο των 35 χιλιομέτρων διεισδύοντας στη στρατόσφαιρα με αποτέλεσμα την προσωρινή πτώση της παγκόσμιας θερμοκρασίας κατά μισό βαθμό για δύο χρόνια! Ήταν η δεύτερη μεγαλύτερη ηφαιστειακή έκρηξη του 20ου αιώνα. Οι δορυφόροι κατέγραψαν τη μεταφορά των ηφαιστειακών αυτών υλικών από τον άνεμο αρκετές φορές γύρω από τη Γη!



Τίτλος: «Πινατούμπο»

Έκδοση: 1.5

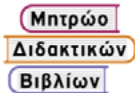
Ημερομηνία: 11/09/2025

Συντονιστής ομάδας σχεδιασμού και ανάπτυξης: **Κέλλυ Σαρρή Πασχαλίδη**

Δημιουργία: **ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΡΑΦΗ**



Το παρόν αναπτύχθηκε στο πλαίσιο της Πράξης «Συγγραφή, Αξιολόγηση και Ένταξη διδακτικών βιβλίων στο Μητρώο Διδακτικών Βιβλίων και στην Ψηφιακή Βιβλιοθήκη Διδακτικών Βιβλίων» με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 6010165, του Προγράμματος «Ανθρώπινο Δυναμικό και Κοινωνική Συνοχή 2021-2027» που υλοποιείται από το Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παιδείας, Θρησκευμάτων
και Αθλητισμού



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Ανθρώπινο Δυναμικό και
Κοινωνική Συνοχή