

ΦΤΙΑΞΕ ΤΟ ΔΙΚΟ ΣΟΥ
**ΜΟΥΣΕΙΟ
ΔΕΙΝΟΣΑΥΡΩΝ**



ΜΕ 5 ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟΥΣ ΣΚΕΛΕΤΟΥΣ ΔΕΙΝΟΣΑΥΡΩΝ

ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΟΙ ΔΕΙΝΟΣΑΥΡΟΙ;

Οι δεινόσαυροι είναι ερπετά που έζησαν στη Γη για 180 εκατομμύρια χρόνια, αλλά εξαφανίστηκαν πολύ πριν από την εμφάνιση των ανθρώπων. «Δεινόσαυρος» σημαίνει «τρομερή σαύρα» και σίγουρα υπήρχαν κάποιες πολύ τρομακτικές, σε διάφορα μεγέθη και είδη. Ορισμένοι δεινόσαυροι έτρωγαν κρέας ενώ άλλοι ήταν φυτοφάγοι.

ΑΠΟΛΙΘΩΜΑΤΑ ΚΑΙ <<ΟΣΤΑ>>

Ο μόνος τρόπος για να μάθουμε για τους δεινοσαύρους είναι μελετώντας τα απολιθώματά τους. Συνήθως τα απολιθώματα προέρχονται από τα οστά τους αλλά έχουν βρεθεί και απολιθωμένα αυγά, φτερά, ακόμη και κακάκια!



Απολιθωμα
Στεγόσαυρου (1878)

«Τα απολιθώματα είναι υπολείμματα που έχουν μετατραπεί σε πέτρα με το πέρασμα πολλών χρόνων. Τα οστά, λοιπόν, που θα εκθέσουμε εδώ δεν είναι πραγματικά οστά!»

ΤΑ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΑ ΟΣΤΑ

Κάποια απολιθώματα είναι μεγάλα και κάποια άλλα είναι μικρά. Το μεγαλύτερο απολιθώμα που βρέθηκε ποτέ ήταν ένα μπριαίο οστό μήκους 2,5 μέτρων που ανήκε σε έναν Παταγοτιπάν, ένα από τα μεγαλύτερα ζώα που έζησαν ποτέ στη γη.



Παταγοτιπάν

Πτερανόδοντας

Σπινόσαυρος

«Κοίτα τον σκελετό του Σπινόσαυρου! Ήταν μεγαλύτερος και από τον Τυραννόσαυρο!»

Ποστόσουχος

ΠΕΡΙΟΔΟΙ ΔΕΙΝΟΣΑΥΡΩΝ

Όταν εμφανίστηκαν οι δεινόσαυροι, οι ήπειροι συνθέταν ένα ενιαίο κομμάτι, την Παγγαία. Με το πέρασμα εκατομμυρίων χρόνων το κομμάτι αυτό διασπάστηκε και κατέληξε στον κόσμο που ξέρουμε σήμερα.

ΤΡΙΑΔΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ	ΙΟΥΡΑΣΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ	ΚΡΗΤΙΔΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ
Πριν από 252-201 εκατομμύρια χρόνια η Παγγαία ήταν ένα κομμάτι γης σε σχήμα παρένθεσης που εκτεινόταν στην υψήλιο.	Πριν από 201-145 εκατομμύρια χρόνια η Παγγαία χωρίστηκε στη Λαυρασία και την Γκοντβάνα, και το κλίμα ήταν θερμό και υγρό.	Πριν από 146-66 εκατομμύρια χρόνια οι ήπειροι συνέχισαν να χωρίζονται αποκτώντας τη μορφολογία που ξέρουμε σήμερα.
<p>Παγγαία</p>	<p>Λαυρασία Γκοντβάνα</p>	<p>Ευρώπη Ασία Βόρεια Αμερική Νότια Αμερική Αφρική Ινδία Ανταρκτική</p>

ΤΡΙΚΕΡΑΤΩΨ

«Όψη με τρία κέρατα»

Ο πανίσχυρος Τρικεράτωψ πήρε το όνομά του από τα δυο μακριά κέρατα πάνω από τα μάτια του και το μικρότερο πάνω από το ρύγχος του. Το τεράστιο σώμα του, τα κοφτερά κέρατά του και το λοφίο του του προσέδιδαν τρομακτική όψη, αλλά στην πραγματικότητα έτρωγε μόνο φυτά.

«Χρησιμοποίησε τα κομμάτια οστών από το κιβώτιό σου για να με βοηθήσεις να συναρμολογήσω αυτό το τεράστιο κρανίο Τρικεράτοπα».

ΣΟΥΠΕΡ ΜΕΓΕΘΟΣ

Ο Τρικεράτωψ ήταν ένας από τους μεγαλύτερους δεινοσαύρους με κέρατα. Τα μωρά έβγαιναν από αυγά που είχαν το μέγεθος πεπονιού. Μεγαλώνοντας έφταναν τα 3 περίπου μέτρα ύψος και τα 8-9 μέτρα μήκος. Ένας ενήλικος Τρικεράτωψ ζύγιζε σχεδόν όσο ένας ελέφαντας.



Κρανίο Τρικεράτοπα



Σκελετός Τρικεράτοπα



Τρικεράτωψ

«Όντως, έχει ύψος 3 μέτρα!»

ΣΟΥΠΕΡ ΚΡΑΝΙΟ

Αυτό το γιγάντιο κρανίο Τρικεράτοπα προέρχεται από τη Βόρεια Αμερική, όπου έχουν διατηρηθεί πολλά απολιθώματα. Με 3 μέτρα μήκος είναι ένα από τα μεγαλύτερα κρανία όλων των χερσαίων ζώων.



Στυρακόσαυρος

Ήωτρικεράτωψ

Κεντρόσαυρος

ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑ ΤΡΙΚΕΡΑΤΟΠΩΝ

Οι Τρικεράτοπες είναι τα πιο γνωστά μέλη μιας οικογένειας χορτοφάγων δεινοσαύρων που ζούσαν στη Βόρεια Αμερική, την Ευρώπη και την Ασία, η οποία ονομαζόταν Κερατόψια. Είναι εύκολα αναγνωρίσιμοι από τα κέρατα στο πρόσωπό τους.

Έλαβες ένα κιβώτιο με απολιθώματα και ευρήματα από όλο τον κόσμο. Μπορείς να βοηθήσεις να ολοκληρωθεί η συναρμολόγηση κάθε εκθέματος στο Μουσείο Δεινοσαύρων;

Δε χρειάζεσαι ψαλίδι ούτε κόλλη. Φτιάξε αυτά τα μοντέλα με τη βοήθεια ενός ενήλικου.

Γίνε ειδικός στους δεινοσαύρους με αυτό το φανταστικό βιβλίο. Συναρμολόγησε πέντε τρισδιάστατους σκελετούς δεινοσαύρων – του Τρικεράτοπα, του Στεγόσαυρου, του Τ-Ρεξ, του Λειοπλευρόδοντα και του Πτερανόδοντα – και τοποθέτησέ τους μαζί με τα άλλα εκθέματα πριν ανοίξει το μουσείο!



ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΨΥΧΟΓΙΟΣ Α.Ε.
ΤΑΤΟΪΟΥ 121, 144 52 ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΤΗΛ.: 210 28 04 800 • FAX: 210 28 19 550
www.psichogios.gr e-mail: info@psichogios.gr



ΠΡΟΣΟΧΗ!

Δεν είναι κατάλληλο για παιδιά κάτω των 3 ετών.
Περιέχει μικρά κομμάτια που μπορεί να καταπιούν.

ΗΛΙΚΙΑ
5+

ISBN: 978-618-01-3032-4



CE

9 786180 130324

ΚΩΔ. ΜΗΧ/ΣΗΣ: 22853