

Δεινόσαυροι

Εργασία γεωγραφίας
Μαθήτριες: Πολυκαρπίδη Μαρία,
Σκλιιά Ελευθερία

Οι δεινόσαυροι

- Οι δεινόσαυροι ήταν σπονδυλωτά ζώα που κυριάρχησαν στο γήινο οικοσύστημα για περίπου 165 εκατομμύρια χρόνια.
- Πρωτοεμφανίστηκαν πριν 230 εκατομμύρια χρόνια.
- Στο τέλος της Κρητιδικής περιόδου πριν 65 εκατομμύρια χρόνια, οι δεινόσαυροι εξαφανίστηκαν, πράγμα που σήμανε το τέλος της κυριαρχίας τους στον πλανήτη.
- Τα σημερινά πτηνά είναι άμεσοι απόγονοι των θηριόποδων δεινοσαύρων, και κατά συνέπεια θεωρούνται ως η μόνη ομάδα δεινοσαύρων που επέζησε.



Τυραννόσαυρος

- Ο Τυραννόσαυρος (Tyrannosaurus, από τα ελληνικά τύραννος και σαύρος) είναι γένος θηριόποδου δεινόσαυρου.
- Έζησε σε όλη την περιοχή της σημερινής δυτικής Βόρειας Αμερικής, με πολύ ευρύτερη κατανομή από τους άλλους τυραννοσαυρίδες.
- Απολιθώματά του βρίσκονται σε ποικιλία σχηματισμών που χρονολογούνται από τη Μαστρίχτια περίοδο του ύστερου Κρητιδικού, 68 με 65,5 εκατομμύρια χρόνια πριν.
- Ήταν από τους τελευταίους, εκτός των πτηνών, δεινοσαύρους που έζησαν πριν το συμβάν εξαφάνισης Κρητιδικού-Τριτογενούς.



Σκελετός Τυραννόσαυρου στο Μουσείο του Μάντσεστερ

Τρικεράτωψ

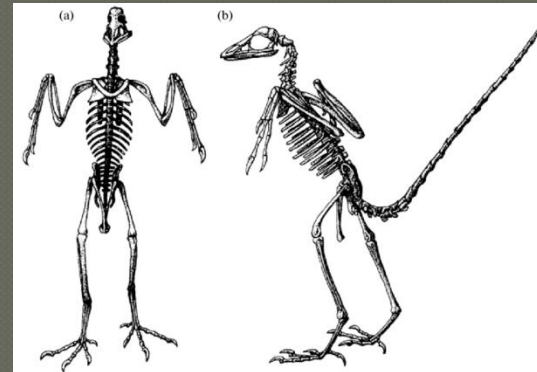
- Ο τρικεράτωψ (Triceratops) ήταν ένα γένος μεγάλων φυτοφάγων δεινόσαυρων που έζησε στη Βόρεια Αμερική κατά την ύστερη Κρητιδική περίοδο.
- Ήταν από τους μεγαλύτερους δεινόσαυρους της οικογένειας των Κερατόψιδων.
- Το μήκος του εφτανε τα 7- 9 μέτρα, το ύψος μέχρι 3 μ. και βάρος που έφτανε τους 6 - 12 τόνους.
- Είχε 2 μεγάλα μετωπιαία κέρατα κι ένα μικρότερο στο ρύγχος του. Με αυτά αμυνόταν ενάντια στους εχθρούς του.



Ο σκελετός του

Αρχαιοπτέρυξ

- Ο αρχαιοπτέρυξ ή αρχαιοπτέρυγα είναι το αρχαιότερο και πιο πρωτόγονο γένος πτηνών που είναι γνωστό.
- Ο αρχαιοπτέρυξ έζησε στην ύστερη Ιουράσια περίοδο, περίπου 150-145 εκατομμύρια χρόνια πριν, εκεί που σήμερα βρίσκεται η νότια Γερμανία, σε μια περίοδο που η Ευρώπη ήταν αρχιπέλαγος νησιών σε μία ρηχή τροπική θάλασσα, πολύ πιο κοντά στον ισημερινό από ό,τι είναι τώρα.
- Ο αρχαιοπτέρυξ είχε μέγεθος παρόμοιο με της κίσσας και μπορούσε να φτάσει περίπου μισό μέτρο σε μήκος.
- Παρά το μικρό του μέγεθος, τα φαρδιά φτερά και την τεκμαιρόμενη ικανότητά του να πετάει ή να αιωρείται, ο αρχαιοπτέρυξ είχε περισσότερα κοινά με μικρά θηριόποδα παρά με τα σύγχρονα πτηνά.



Αναπαράσταση του σκελετού του

Εργασία γεωγραφίας- γεωλογίας α' τετραμήνου

Μαθήτριες: Σκλιά Ελευθερία, Πολυκαρπίδη
Μαρία

Τέλος...