



Πάρκο

Δεινόσαυρων

Οι δεινόσαυροι έρχονται στην Αθήνα!

www.dinosaurs.gr

N NATURAL
HISTORY
MUSEUM
of London



Πληροφορίες έκθεσης



Οι Δεινόσαυροι έρχονται στην Αθήνα!

Πληροφορίες έκθεσης



Ο Τυραννόσαυρος Ρεξ (Tyrannosaurus rex) ήταν αρπακτικό ή νεκροφάγο ζώο;

Εσείς αποφασίζετε ποια θα είναι η απάντηση σε αυτή την κρίσιμη ερώτηση



Τ. Ρεξ (T. Rex): Η "ερώτηση" αυτή έχει σαν στόχο να αποτελέσει μια ευχάριστη έκθεση που θα απασχολήσει τον επισκέπτη και με τις δύο πλευρές της αντιπαράθεσης γύρω από τον τρόπο με τον οποίο ο Τ. Ρεξ (T. Rex) μπορεί να έβρισκε την τροφή του. Ήταν ένας ενεργός κυνηγός – η παραδοσιακή εικόνα του Τ. Ρεξ (T. Rex); Ή μήπως ήταν ένα νεκροφάγο ζώο; Ή θα μπορούσε να ήταν ένας συνδυασμός και των δύο – ένα αρπακτικό-καιροσκόπος που έσπινε ενέδρες και βασιζόταν στην εύκολη λεία, είτε αυτή ήταν ζωντανά είτε νεκρά ζώα;

Οι επισκέπτες θα ενθαρρύνονται να λάβουν υπόψη τους τα στοιχεία και μετά να ψηφίσουν την επιλογή της προτίμησής τους.

Τ. Ρεξ (T. Rex): Η έκθεση «Πάρκο Δεινοσαύρων» θα θέσει την αντιπαράθεση μέσα στο πλαίσιο των στοιχείων που σίγουρα γνωρίζουμε για τον Τ. Ρεξ (T. Rex), και σε γενικότερα θέματα όσον αφορά στον τρόπο που οι επιστήμονες συλλέγουν και ερμηνεύουν όσα γνωρίζουμε για τον Τ. Ρεξ (T. Rex) - τα στοιχεία που προέρχονται από τα απολιθώματα.

Απευθυνόμενο κοινό

Η έκθεση απευθύνεται σε μικρούς και μεγάλους, σε όλους τους λάτρεις αλλά και σ' αυτούς που θέλουν να μάθουν για τα προϊστορικά αυτά ζώα.



Στόχοι της έκθεσης

Στόχοι έκθεσης

Στόχος της έκθεσης είναι να πληροφορήσει τους επισκέπτες:

- Για τα αδιάσειστα στοιχεία για τον Τ. Ρεξ (T. Rex) – το τι γνωρίζουμε
- Ότι τα στοιχεία που προέρχονται από απολιθώματα στηρίζουν όλα όσα ξέρουμε και όλες τις διαμάχες για τον Τ. Ρεξ (T. Rex)
- Πώς οι επιστήμονες χρησιμοποιούν παρατηρήσεις για τα έμβια όντα, και απολιθώματα από άλλους δεινόσαυρους για να ερμηνεύσουν τα απολιθώματα του Τ. Ρεξ (T. Rex)
- Και για τις δύο πλευρές της διαμάχης για το αν ο Τ. Ρεξ (T. Rex) ήταν αρπακτικό ή νεκροφάγο ζώο

Στόχοι επιρροής

Η συνολική ατμόσφαιρα και ο σχεδιασμός της έκθεσης σκοπεύουν να:

- Δημιουργήσουν μια ευχάριστη και διασκεδαστική ατμόσφαιρα για μικρούς και μεγάλους
- Μεταδώσουν μια αίσθηση ενθουσιασμού και θαυμασμού για τον Τ. Ρεξ (T. Rex)
- Παρουσιάσουν την επιστήμη ως κάτι με το οποίο μπορούν να ασχοληθούν όλοι





Πριν εισέλθετε στην έκθεση

Προαιρετικός εισαγωγικός πίνακας έξω από την έκθεση.

Στόχοι:

- Να εδραιωθεί η παραδοσιακή εικόνα του Τ. Ρεξ (T. Rex) ως άγριος ενεργός κυνηγός
- Να μεταδώσει ότι η ερμηνεία αυτή μπορεί να αμφισβητηθεί
- Να προετοιμαστούν οι επισκέπτες ώστε να δουν τον Τ. Ρεξ (T. Rex) υπό ένα νέο πρίσμα

Τ. Ρεξ (T. Rex) σε πραγματικό μέγεθος και τέσσερις Σαυρορνιθοίδες (Sauornitholestes)

Μοντέλο γιγάντιου ενήλικα Τ. Ρεξ (T. Rex), μήκους πάνω από 11 μέτρα, σε απειλητική στάση. Ήταν ένα γιγάντιο αρπακτικό ή νεκροφάγο ζώο; Οι Σαυρορνιθοίδες (Sauornitholestes) είχαν πολλά τυπικά χαρακτηριστικά των αρπακτικών δεινοσαύρων. Ήταν μικρόσωμες, ευκίνητες και κυνηγούσαν σε αγέλες. Ταιριάζει ο Τ. Ρεξ (T. Rex) σε αυτό το μοντέλο;

Στόχοι:

- Να παρουστεί η σίγουρη γνώση που υπάρχει για τον Τ. Ρεξ (T. Rex)
- Να καθοριστεί η σημασία των όρων «αρπακτικό» και «νεκροφάγο ζώο»
- Να επισημανθούν τα φυσικά χαρακτηριστικά των Σαυρορνιθοίδων (Sauornitholestes) που τις οδήγησαν στο να αποκτήσουν τον τρόπο ζωής των αρπακτικών.
- Να ενθαρρυνθούν οι επισκέπτες να συγκρίνουν ορισμένα φυσικά χαρακτηριστικά του Τ. Ρεξ (T. Rex) με εκείνα των Σαυρορνιθοίδων (Sauornitholestes)



Ταινία (οπτικοακουστική)

Ένα μοντάζ τεσσάρων λεπτών από την «Κοιλάδα των Τ. Ρεξ (T. Rex)» του Discovery Channel που παρουσιάζει τον παγκοσμίου φήμης παλαιοντολόγο Jack Horner και την ομάδα του να συλλέγουν απολιθώματα του Τ. Ρεξ (T. Rex) από το έδαφος.

Στόχοι:

- Παρουσίαση του τρόπου με τον οποίο οι επιστήμονες συλλέγουν στοιχεία από τα απολιθώματα
- Παρουσίαση της μορφής των στοιχείων που προέρχονται από ακατέργαστα απολιθώματα
- Πμφαση ότι η οποιαδήποτε γνώση για τον Τ. Ρεξ (T. Rex) προέρχεται από τα στοιχεία των απολιθωμάτων



Σκελετός Σαυρορνιθοίδων (Saurornitholestes)

Ένας πανύψηλος σκελετός Τ. Ρεξ (T. Rex) σε φυσικό μέγεθος στην ίδια στάση με το στατικό μοντέλο, μαζί με ένα σκελετό Σαυρορνιθοίδου (Saurornitholestes), που τονίζει ότι τα στοιχεία των απολιθωμάτων ενισχύουν την ισχύουσα ερμηνεία για τον Τ. Ρεξ (T. Rex) και δίνει στον επισκέπτη την ευκαιρία να συγκρίνει ανάμεσα στα δύο.

Στόχοι:

- Να επαναπροσδιοριστεί η σημασία των όρων «νεκροφάγο» και «αρπακτικό»
- Να παρουσιαστούν τα επιχειρήματα και τα στοιχεία που δείχνουν ότι ήταν ενεργός κυνηγός και νεκροφάγος εξετάζοντας τα χέρια, τα πόδια, τα μάτια, τον οσφρητικό βολβό, την κοιλότητα στο κρανίο, δόντια/σαγόνια
- Να παρουσιαστεί ο τρόπος με τον οποίο οι επιστήμονες ερμηνεύουν τα στοιχεία που προέρχονται από απολιθώματα χρησιμοποιώντας τις παρατηρήσεις τους για τα έμβια όντα και τα απολιθώματα άλλων δεινοσαύρων



Διαδραστικά μέσα

1. Διαδραστικό φωτεινό κουτί (lightbox) που συγκρίνει πέντε σύγχρονα αρπακτικά. Αυτή η διαδραστική οθόνη αφής παρουσιάζει μια ποικιλία από σύγχρονα ζώα. Οι επισκέπτες πρέπει να αποφασίσουν αν ταιριάζουν να είναι αρπακτικά ή νεκροφάγα ζώα.
2. Διαδραστικά αντίγραφα του σαγονιού, του οστού της κνήμης και του μηριαίου οστού ενός Τ. Ρεξ (T. Rex). Εδώ γίνεται σύγκριση ανάμεσα στα κόκκαλα των ποδιών των γρήγορων δρομέων, όπως οι στρουθοκάμηλοι και των αργών δρομέων όπως οι άνθρωποι, με αυτά του Τ. Ρεξ (T. Rex).
3. Τρία τμήματα του Τ. Ρεξ (T. Rex). Οι επισκέπτες μπορούν να βιώσουν τη δυσκολία του να βρῖσκει κανείς την τροφή του.

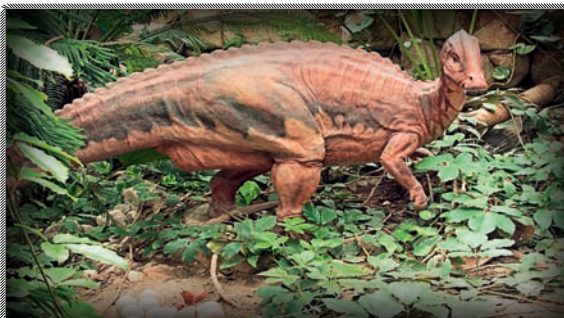
Δύο Δεινόνοχοι (Deinonychus) και ένας Τενοντόσαυρος (Tenontosaurus) ρομπότ τεχνολογίας animatronic

Δύο μικρόσωμοι, ευκίνητοι και πλήρως ανεπτυγμένοι Δεινόνοχοι (Deinonychus) μόλις επιτέθηκαν, σκότωσαν και καταβρόχθισαν ένα ακίνδυνο ενήλικο πλήρως ανεπτυγμένο φυτοφάγο (Τενοντόσαυρος (Tenontosaurus)). Συκρίνετε τον Δεινόνοχο (Deinonychus) με τον Τ. Ρεξ (T. Rex). Θα μπορούσε ο Τ. Ρεξ (T. Rex) να είναι ένα ευκίνητο, επιδέξιο αρπακτικό; Θα μπορούσε ίσως ο Τ. Ρεξ (T. Rex) να κυνηγούσε σε αγέλες όπως ο Δεινόνοχος (Deinonychus);



Δύο Δρομεόσαυροι (Dromaeosaurus) και μία φωλιά αδρόσαυρου (Hadrosaur)

Μια ήμερη φυτοφάγος μητέρα Αδρόσαυρος (Hadrosaur) στέκεται αβοήθητη καθώς δύο Δρομεόσαυροι (Dromaeosaurus) ρομπότ τεχνολογίας animatronic πλησιάζουν και επιτίθενται στη φωλιά της με τα νεογνά. Τόσο ο Δρομεόσαυρος (Dromaeosaurus) όσο και ο Δεινόνοχος (Deinonychus) ήταν άγριοι κυνηγοί. Ο Δρομεόσαυρος (Dromaeosaurus) ήταν επίσης ένας κυνηγός- καιροσκόπος και τα μωρά δεινόσαυροι, όπως του Αδρόσαυρου (Hadrosaur) αποτελούσαν εύκολη λεία. Θα μπορούσε ο Τ. Ρεξ (T. Rex) να έχει επιζήσει τρεφόμενος από νεογνά δεινοσαύρων;



Νεκροφάγος Τ. Ρεξ (T. Rex) με νεκρό σώμα Τρικεράτωψ (Triceratops)

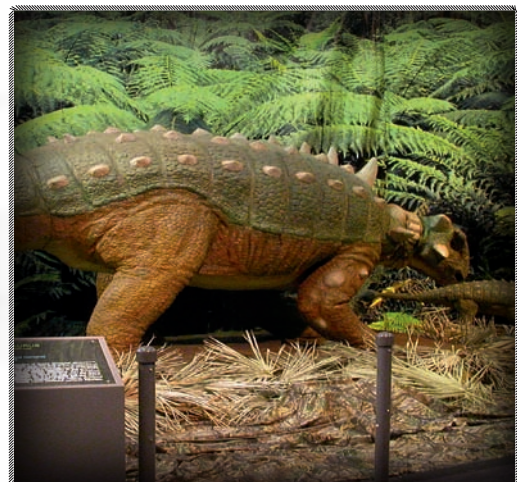
Το πρώτο παγκοσμίως «ζωντανό» και κλίμακας 3/4 Τ. Ρεξ (T. Rex) ρομπότ τεχνολογίας animatronic ως ένας νεκροφάγος γεμάτος αίματα να καταβροχθίζει ένα σκοτωμένο Τρικεράτωψ (Triceratops). Είναι αυτό το πραγματικό πρόσωπο του Τ. Ρεξ (T. Rex);



Αρπακτικό Τ. Ρεξ (T. Rex) με Αγκυλόσαυρο (Ankylosaur)

Ένα πιο γνώριμο βρυχώμενο και κλίμακας 3/4 αρπακτικό Τ. Ρεξ (T. Rex) που επιτίθεται σε έναν Αγκυλόσαυρο (Ankylosaur) ρομπότ τεχνολογίας animatronic. Έχετε πειστεί ότι αυτό ήταν ένα αρπακτικό; Όντας ενεργός κυνηγός που πιάνει και σκοτώνει ζώα για να τραφεί, ο Τ. Ρεξ (T. Rex) θα χρειαζόταν επίσης να:

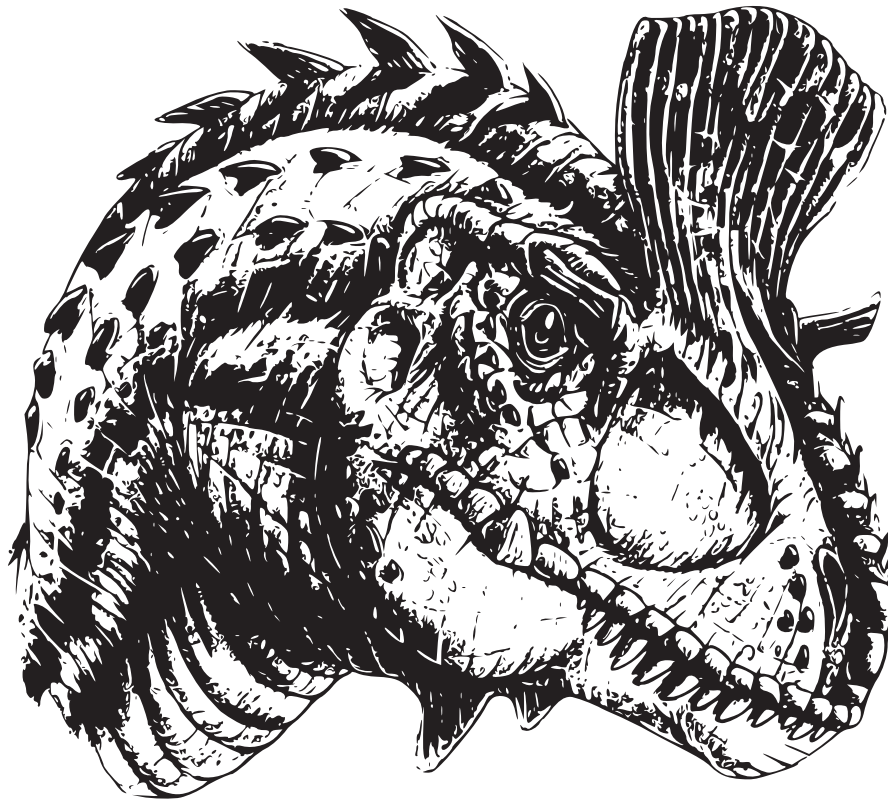
- Να κυνηγήσει ενεργά και να τα πιάσει
- Να τα δαμάσει
- Τα σκοτώσει
- Τα φάει



Οι Δεινόσαυροι έρχονται στην Αθήνα!

Εκθέματα

Μοντέλο	Μέγεθος	Είδος
Αρπακτικό Τυραννόσαυρος Ρεξ (Predator Tyrannosaurus rex)	3/4	ρομπότ τεχνολογίας animatronic
Νεκροφάγος Τυραννόσαυρος Ρεξ (Tyrannosaurus rex)	3/4	ρομπότ τεχνολογίας animatronic
Αγκυλόσαυρος (Ankylosaur)	1/1	ρομπότ τεχνολογίας animatronic
Νεκρός Τρικεράτωψ (Triceratops)	3/4	στατικό (static)
Σαυρορνοιθίδα (Saurornitholestes)	1/1	στατικό (static)
Γιγάντιος Τυραννόσαυρος Ρεξ (Tyrannosaurus rex)	1/1	στατικό (static)
Σκελετός Τυραννόσαυρου Ρεξ (Tyrannosaurus rex)	1/1	αντίγραφο (replica)
Σκελετός Σαυρορνοιθίδας (Saurornitholestes)	1/1	αντίγραφο (replica)
Σαγόνια Τυραννόσαυρος Ρεξ (Tyrannosaurus rex)	1/1	ενεργούς συμμετοχής
Οστό της κνήμης Τυραννόσαυρου Ρεξ (Tyrannosaurus rex)	1/1	ενεργούς συμμετοχής
Μηριαίο οστό Τυραννόσαυρου Ρεξ (Tyrannosaurus rex)	1/1	ενεργούς συμμετοχής
Τενοντόσαυρος (Tenontosaurus)	1/1	νεκρό, στατικό (dead, static)
Δεινόνοχος (Deinonychus)	1/1	ρομπότ τεχνολογίας animatronic
Μπτέρα Αδρόσαυρος (Hadrosaur)	3/4	ρομπότ τεχνολογίας animatronic
Φωλιά με νεογνά Αδρόσαυρου (Hadrosaur)	1/1	ρομπότ τεχνολογίας animatronic
Δρομεόσαυρος (Dromaeosaurus)	1/1	ρομπότ τεχνολογίας animatronic
Τυραννόσαυρος Ρεξ (Tyrannosaurus rex)		τμήμα ενεργούς συμμετοχής / διαδραστικό
Διαδραστικό Αρπακτικό/ Νεκροφάγος		



www.dinosaurs.gr

N NATURAL
HISTORY
MUSEUM
of London

dinosaurs δεινόσαυροι



Διοργάνωση έκθεσης:

compass
expo
TRADE SHOWS ORGANIZER



Φιλολάου 234, 116 31 Αθήνα
Τηλ: 210.75 68 888 (8 γραμμές)
Fax: 210.75 68 889

www.compassexpo.com
info@compassexpo.com