

To Sakidio

Δεινόσαυροι

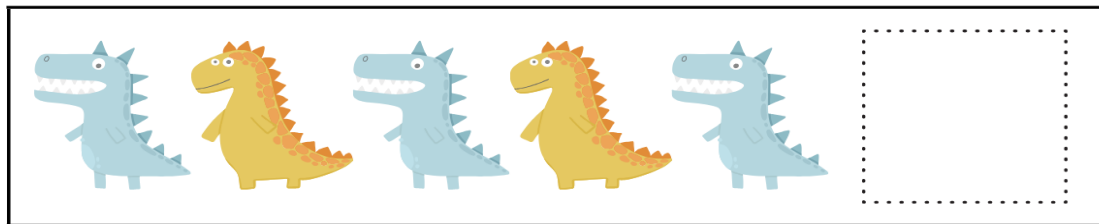

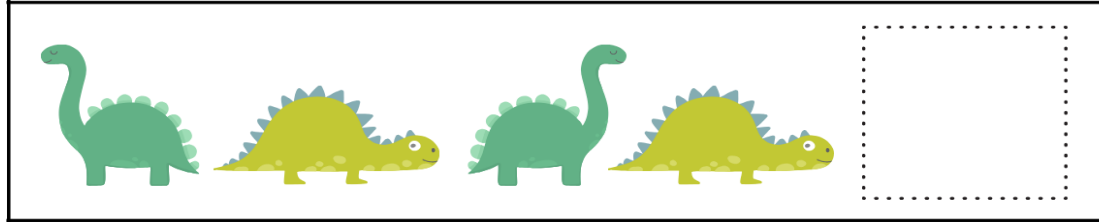

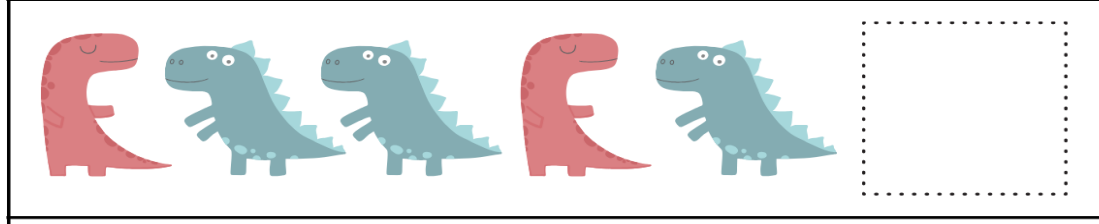

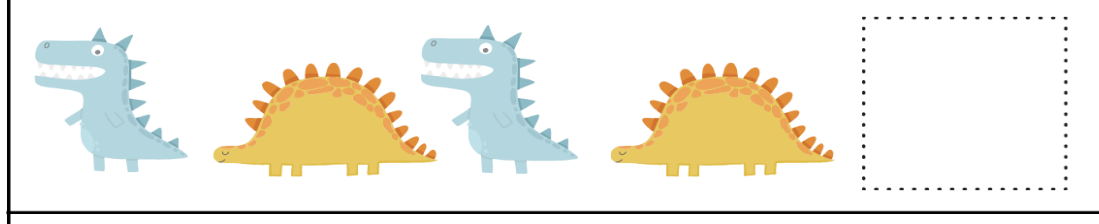

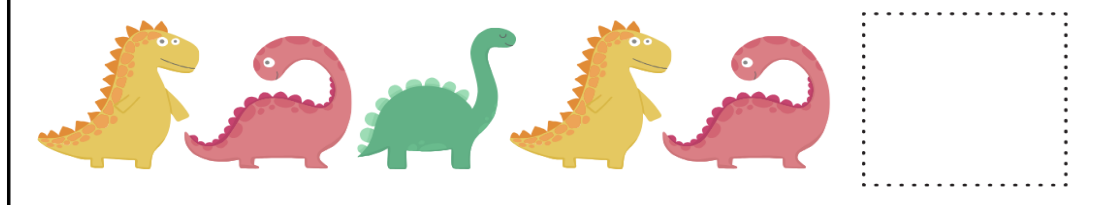

Τι γνωρίζουμε γι αυτούς;

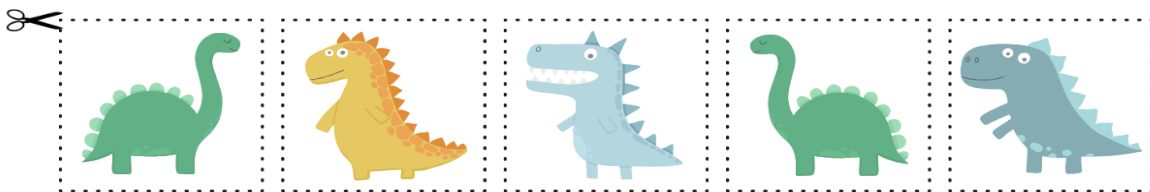


ΜΟΤΙΒΟ-ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ ΣΥΝΕΧΕΙΑΣ

Τα δεινοσαυράκια μπήκαν στη σειρά αλλά πάντα κάποιο λείπει. Βρες το και βάλε το στη θέση που πρέπει.

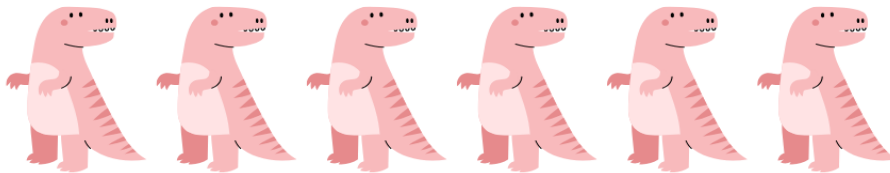
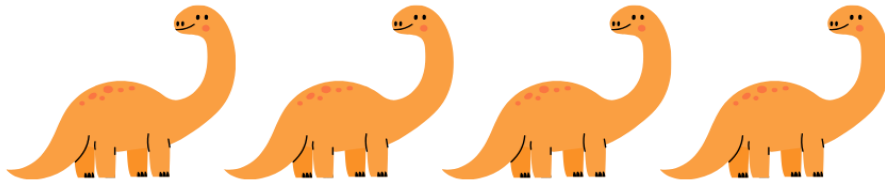
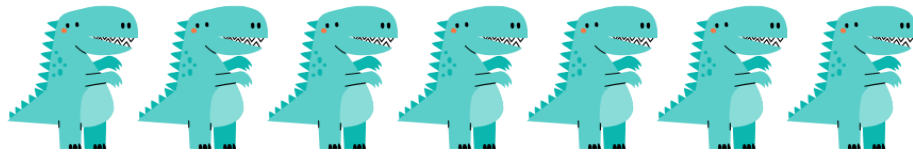
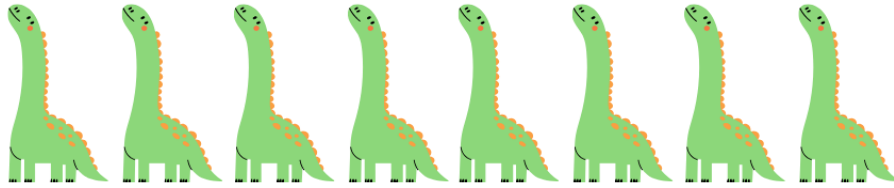
Κόψε την εικόνα που θα βρεις στο τέλος της σελίδας και τοποθέτησέ την στη θέση της.



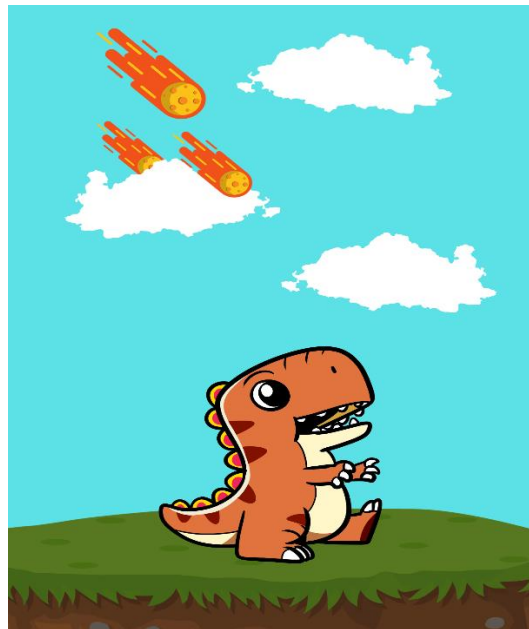
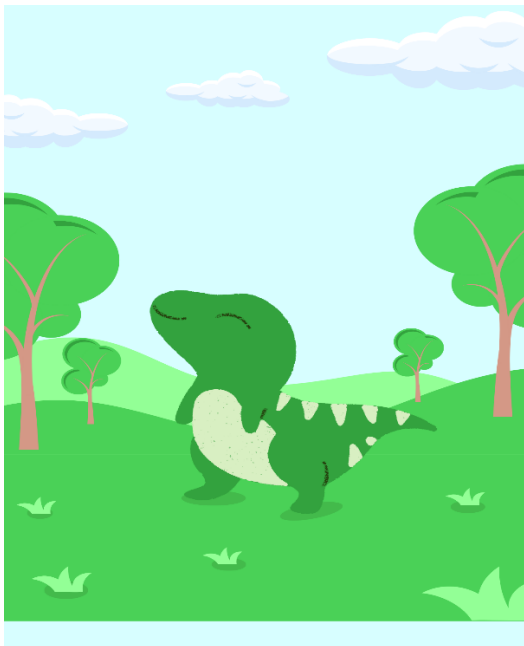
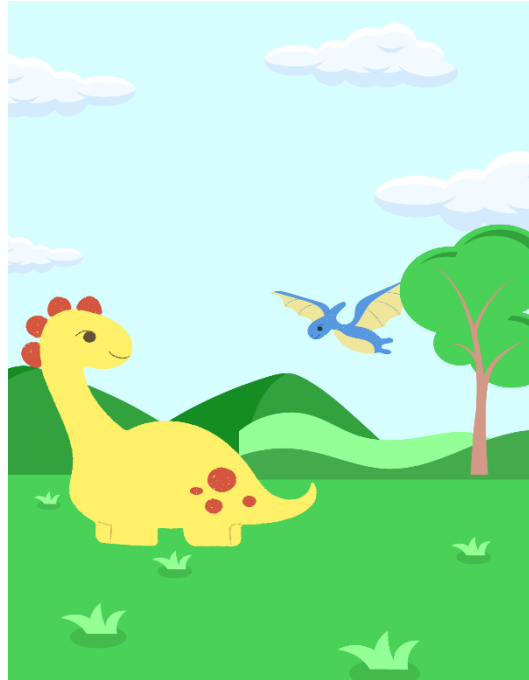
ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ

Μέτρησε τα δεινοσαυράκια και γράψε το νούμερο στο κουτί δίπλα.



ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΓΡΑΠΤΟΥ ΛΟΓΟΥ

Παρατήρησε τις εικόνες και γράψε μια μικρή ιστορία με θέμα τη ζωή των δεινοσαύρων

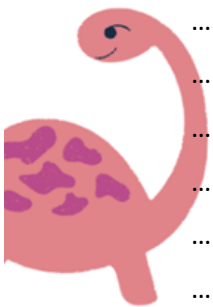




Ο ΚΟΣΜΟΣ ΤΩΝ ΔΕΙΝΟΣΑΥΡΩΝ



4



ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΚΕΝΩΝ-ΚΡΙΤΙΚΗ ΣΚΕΨΗ

Πώς ήταν η καθημερινή ζωή των δεινοσαύρων; Συμπλήρωσε τα κενά με τις λέξεις που θα βρεις πιο κάτω και θα γνωρίσεις την καθημερινότητα των δεινοσαύρων.

Οι δεινόσαυροι ήταν και θηλυκοί. Όταν ερχόταν η εποχή για ζευγάρωμα πολλά αρσενικά ερχόταν σε για να διεκδικήσουν τα θηλυκά. Γεννούσαν....., όπως και τα σημερινά ερπετά. Έτσι για παράδειγμα ο **Μαγιόσαυρος** έξυνε το χώμα, έσκαβε μια μεγάλη φωλιά όπου γεννούσε μέχρι 30 αυγά, μετά την σκέπαζε με....., φτέρες και χώμα και έφτιαχνε έτσι ένα μίγμα που διατηρούσε τα αυγά ζεστά.

Πολλοί δεινόσαυροι μεγάλωναν και ζούσαν σε για να προστατεύσουν ο ένας τον άλλο. Χαρακτηριστικό παράδειγμα ο **Αγκυλόσαυρος** και ο **Τρικεράτωψ** που προστάτευαν το κοπάδι όταν δεχόταν επίθεση από δεινόσαυρους. Οι μικροί και οι πιο αδύναμοι συγκεντρώνονται στη για να προφυλαχτούν. Τα μεγάλα αρσενικά έκαναν κύκλο γύρω απ' το κοπάδι και στύλωναν τα σουβλερά τους κέρατα, έτοιμα να πολεμήσουν.

Οι περισσότεροι δεινόσαυροι ήταν..... Εκείνη την εποχή δεν υπήρχε χόρτο, αλλά διάφορα φύλλα, καρποί, ρίζες. Πολλοί φυτοφάγοι δεινόσαυροι, όπως ο **Κεραμόσαυρος**, συγκεντρώνονταν σε μεγάλα και διάνυαν μακρινές αποστάσεις, ψάχνοντας καινούριας περιοχές για να εξασφαλίσουν την τροφή τους.

Αυτό το γνωρίζουμε επειδή παρατηρήσαμε γεμάτα με ίχνη από πατημασιές. Κάποιοι δεινόσαυροι ήταν σαρκοφάγοι. Οι μικρόσωμοι σαρκοφάγοι τρέφονταν με σαύρες, βατράχια κι άλλα ζώα παρόμοιου μεγέθους. Οι μεγάλοι σαρκοφάγοι κατασπάραζαν άλλους Ο μεγαλύτερος δεινόσαυρος σαρκοφάγος ήταν ο **Τυραννόσαυρος Ρεξ**. Θα μπορούσε να σε κάνει δύο μπουκιές!

μέση, σύγκρουση, φύλλα,
πετρώματα, αρσενικοί, αγέλες,
αυγά, σαρκοφάγους, φυτοφάγοι,
κοπάδια, δεινόσαυρους



ΚΡΥΠΤΟΛΕΞΟ- ΕΞΑΣΚΗΣΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

Ανακάλυψε τις **δεινές σαύρες** (δεινόσαυρους) στο παρακάτω κρυπτόλεξο:



ΔΕΙΝΟΣΑΥΡΟΙ



Κ	Ε	Ρ	Α	Μ	Ο	Σ	Α	Υ	Ρ	Ο	Σ
Π	Τ	Ε	Ρ	Ο	Σ	Α	Υ	Ρ	Ο	Σ	Ο
Α	Γ	Κ	Υ	Λ	Ο	Σ	Α	Υ	Ρ	Ο	Σ
Η	Α	Π	Ν	Τ	Ε	Π	Ο	Τ	Κ	Ι	Ο
Α	Μ	Ε	Μ	Ο	Π	Ο	Μ	Λ	Κ	Ο	Κ
Σ	Τ	Ε	Γ	Ο	Σ	Α	Υ	Ρ	Ο	Σ	Ο
Σ	Α	Υ	Ρ	Α	Ο	Ο	Ι	Ε	Κ	Π	Χ
Α	Α	Α	Β	Ο	Κ	Ι	Κ	Κ	Ο	Τ	Ο
Τ	Ρ	Ι	Κ	Ε	Ρ	Α	Τ	Ω	Ψ	Ε	Μ
Μ	Α	Σ	Ο	Σ	Π	Ο	Ν	Δ	Υ	Λ	Ο
Ο	Κ	Κ	Ο	Ν	Λ	Η	Λ	Ε	Ο	Ε	Ν
Τ	Υ	Ρ	Α	Ν	Ν	Ο	Σ	Α	Υ	Ρ	Ο

6

ΚΕΡΑΜΟΣΑΥΡΟΣ

ΤΡΙΚΕΡΑΤΩΨ

ΠΤΕΡΟΣΑΥΡΟΣ

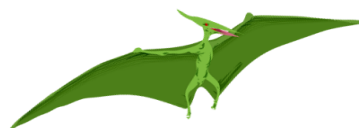
ΑΓΚΥΛΟΣΑΥΡΟΣ

ΣΑΥΡΑ

ΜΑΣΟΣΠΟΝΔΥΛΟ

ΣΤΕΓΟΣΑΥΡΟΣ

ΤΥΡΑΝΝΟΣΑΥΡΟ



ΠΑΙΧΝΙΔΙ ΜΕ ΚΑΡΤΕΣ-ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ

Κόψε τις κάρτες και μπέρδεψέ τις. Πρόσεξε τα χρώματα και γνώρισε τους δεινόσαυρους αντιστοιχίζοντας τον δεινόσαυρο με το όνομά του. Πάίξε το παιχνίδι με τον/την φίλο/η σου ή τον συμμαθητή-τριά σου.



Κεραμόσαυρος

Φυτοφάγος

Βάρος: 20 τόνοι
Ύψος: 7,5-20
μέτρα

Αγκυλόσαυρος

Φυτοφάγος

Βάρος: 4-7 τόν.
Μήκος: 8-9
μέτρα

Τυραννόσαυρος

Σαρκοφάγος

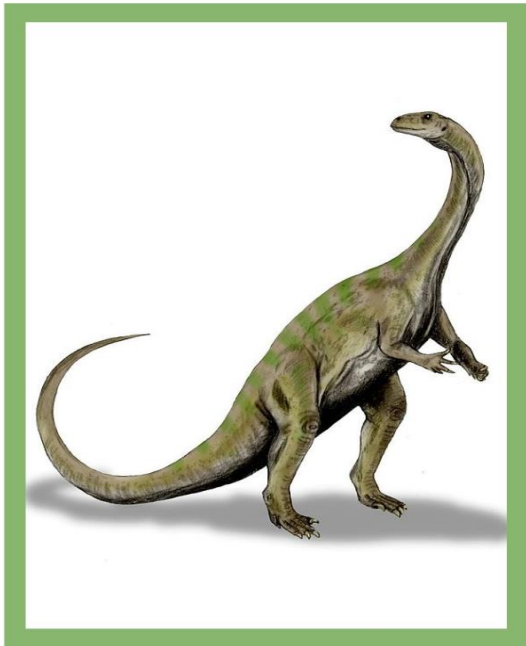
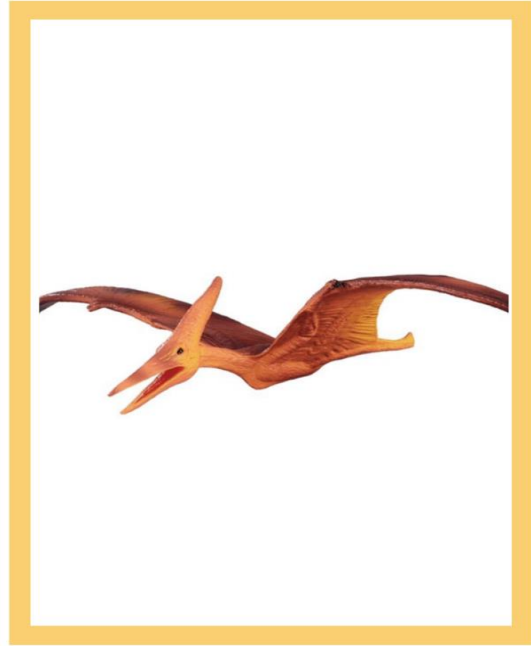
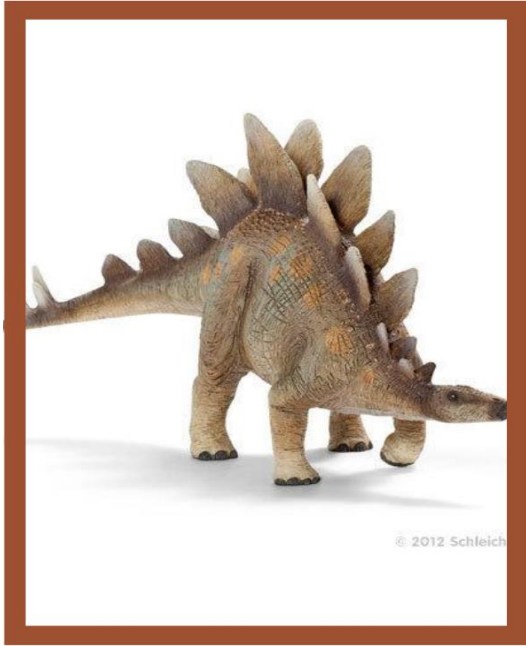
Βάρος: 4-7 τόν.
Μήκος: 15,2
μέτρα

Τρικεράτωψ

Φυτοφάγος

Βάρος: 6-12 τ.
Μήκος: 7-9
μέτρα





Στεγόσαυρος

Φυτοφάγος-
Παμφάγος

Βάρος: 5-7 τόν.
Μήκος: 7-9
μέτρα

Πτερόσαυρος

Σαρκοφάγος

Μήκος φτερών:
1,4-5
μέτρα

Μασόσπονδυλος

Φυτοφάγος

Βάρος: 750 κιλά
Μήκος: 3-5
μέτρα

Σαντουγκό- σαυρος

Φυτοφάγος

Βάρος: 16 τόν.
Μήκος: 50
μέτρα



ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗ

Οι περισσότεροι δεινόσαυροι ήταν **φυτοφάγοι**. Εκείνη την εποχή δεν υπήρχε χόρτο, αλλά διάφορα φύλλα, καρποί, ρίζες. Τα φυτοφάγα αυτά κατάπιναν και χαλίκια, όπως κάνουν και σήμερα μερικά πουλιά, για να πολτοποιήσουν την τροφή μέσα στο στομάχι τους. Κάποιοι δεινόσαυροι ήταν **σαρκοφάγοι**. Οι μικρόσωμοι σαρκοφάγοι τρέφονταν με σαύρες, βατράχια κι άλλα ζώα παρόμοιου μεγέθους. Οι μεγάλοι σαρκοφάγοι κατασπάραζαν άλλους δεινόσαυρους.

Αντιστοίχισε τους **φυτοφάγους** και τους **σαρκοφάγους** δεινόσαυρους.

**ΣΑΡΚΟΦΑΓΟΙ
ΔΕΙΝΟΣΑΥΡΟΙ**



Πτερόσαυρος

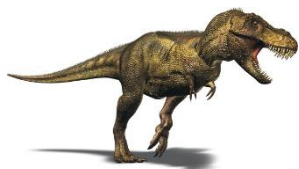


Κεραμόσαυρος



Τρικεράτωψ

**ΦΥΤΟΦΑΓΟΙ
ΔΕΙΝΟΣΑΥΡΟΙ**



Τυραννόσαυρος



Αγκυλόσαυρος



ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ-«ΓΙΝΕ ΠΑΛΑΙΟΝΤΟΛΟΓΟΣ»

Κανένας άνθρωπος δεν είδε ποτέ ζωντανούς δεινόσαυρους, γιατί την εποχή εκείνοι δε ζούσαν οι άνθρωποι. Οι παλαιοντολόγοι, **οι επιστήμονες που ασχολούνται με τη μελέτη οργανισμών που έζησαν τα παλιά χρόνια**, μελετούν τα απολιθώματα των δεινοσαύρων και μας δίνουν πολύτιμες πληροφορίες γι αυτούς.

Γίνε κι εσύ παλαιοντολόγος και ανακάλυψε σε ποιους δεινόσαυρους ανήκουν τα απολιθώματα:

ΑΠΟΛΙΘΩΜΑΤΑ ΔΕΙΝΟΣΑΥΡΩΝ



.....



.....



.....



.....



.....



.....



ΑΠΟΛΙΘΩΜΑΤΑ ΔΕΙΝΟΣΑΥΡΩΝ

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ



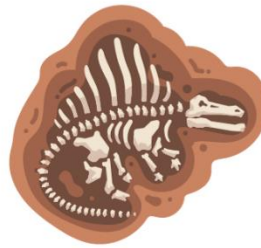
ΣΑΝΤΙΓΚΟΣΑΥΡΟΣ



ΤΡΙΚΕΡΩΨ



ΣΤΕΓΟΣΑΥΡΟΣ



ΣΠΙΝΟΣΑΥΡΟΣ



ΑΓΚΥΛΟΣΑΥΡΟΣ



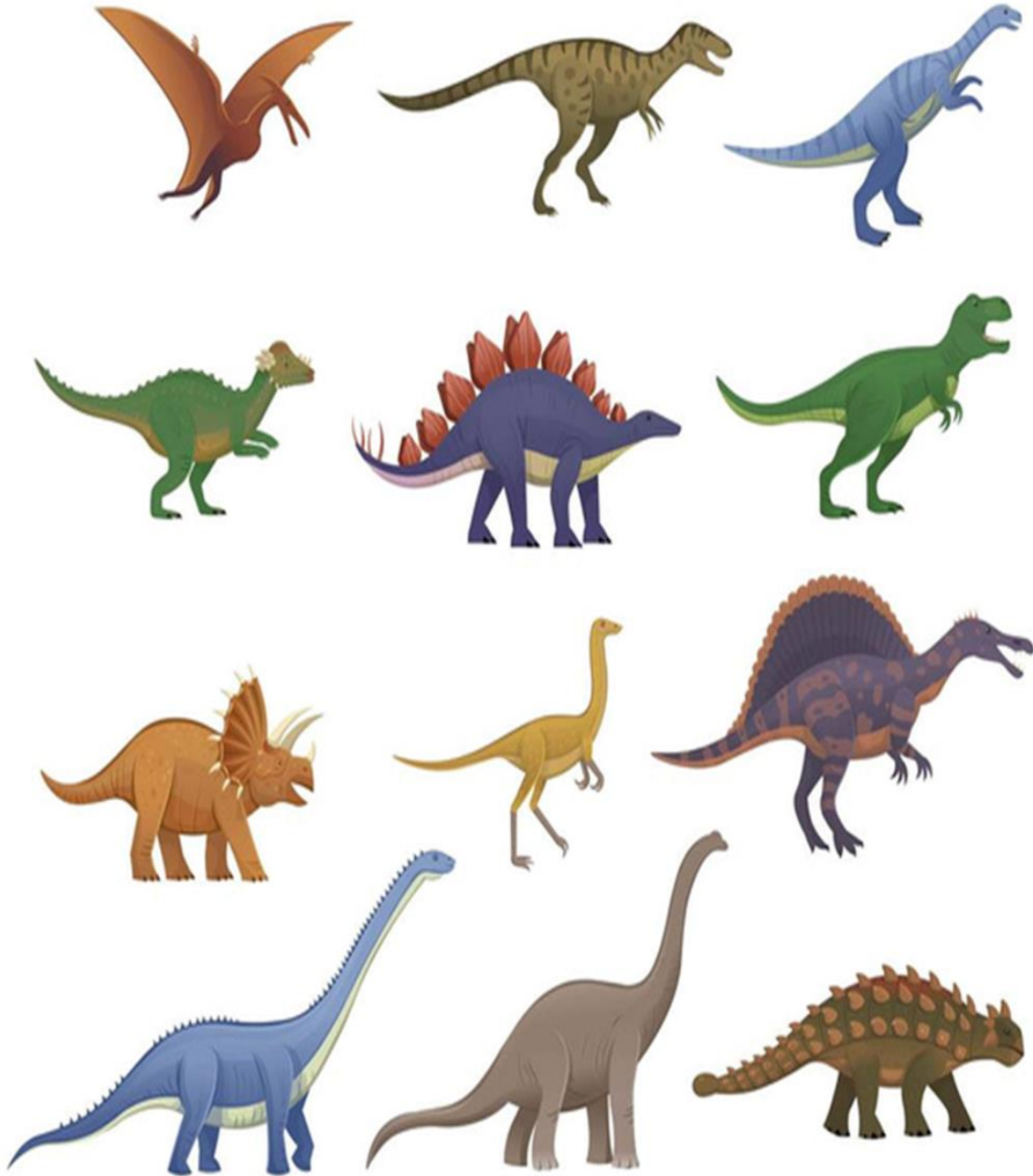
ΤΥΡΑΝΝΟΣΑΥΡΟΣ



ΠΡΟΦΟΡΙΚΟΣ ΛΟΓΟΣ-ΕΚΦΡΑΣΗ ΣΥΝΑΙΣΘΗΜΑΤΩΝ

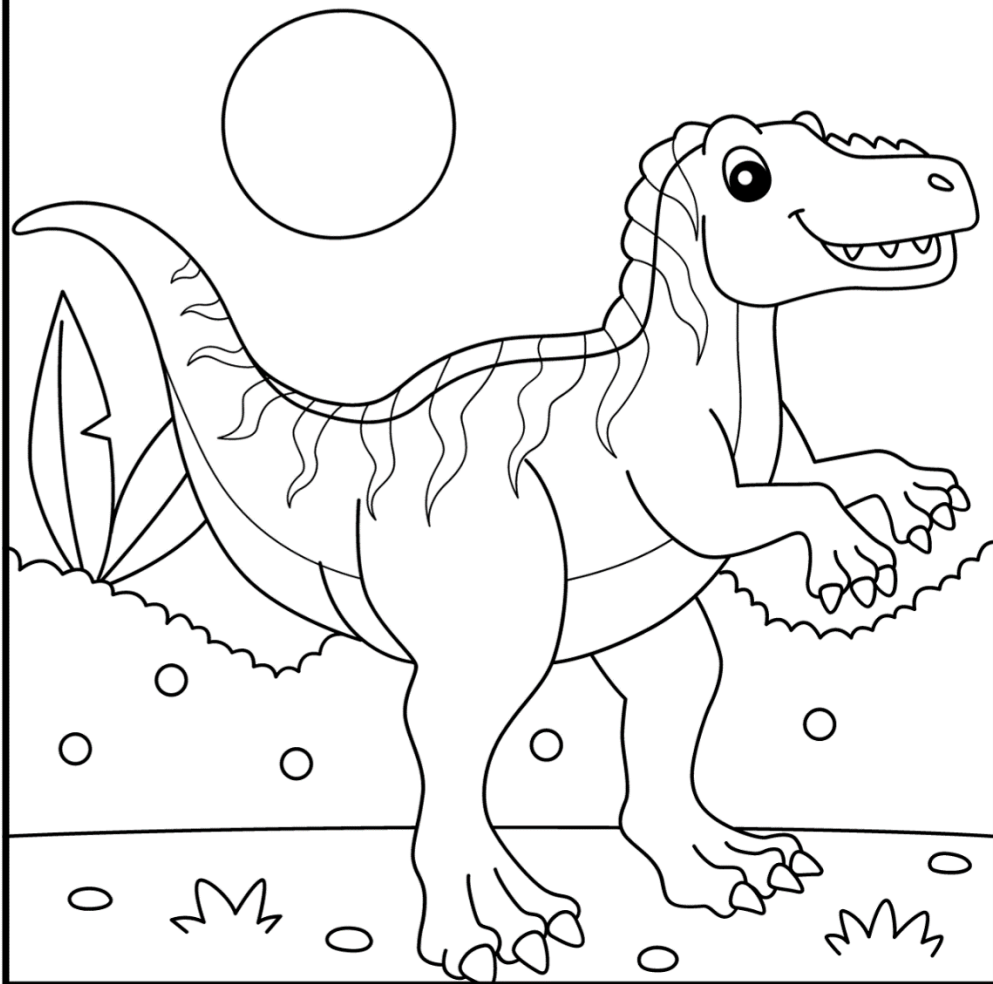
Οι άνθρωποι δεν ζούσαμε στην εποχή των δεινοσαύρων. Αν όμως ζούσαμε την εποχή εκείνη, μάλλον θα ήμαστε δεινόσαυροι.

Εσύ ποιος δεινόσαυρος θα ήθελες να είσαι και γιατί;

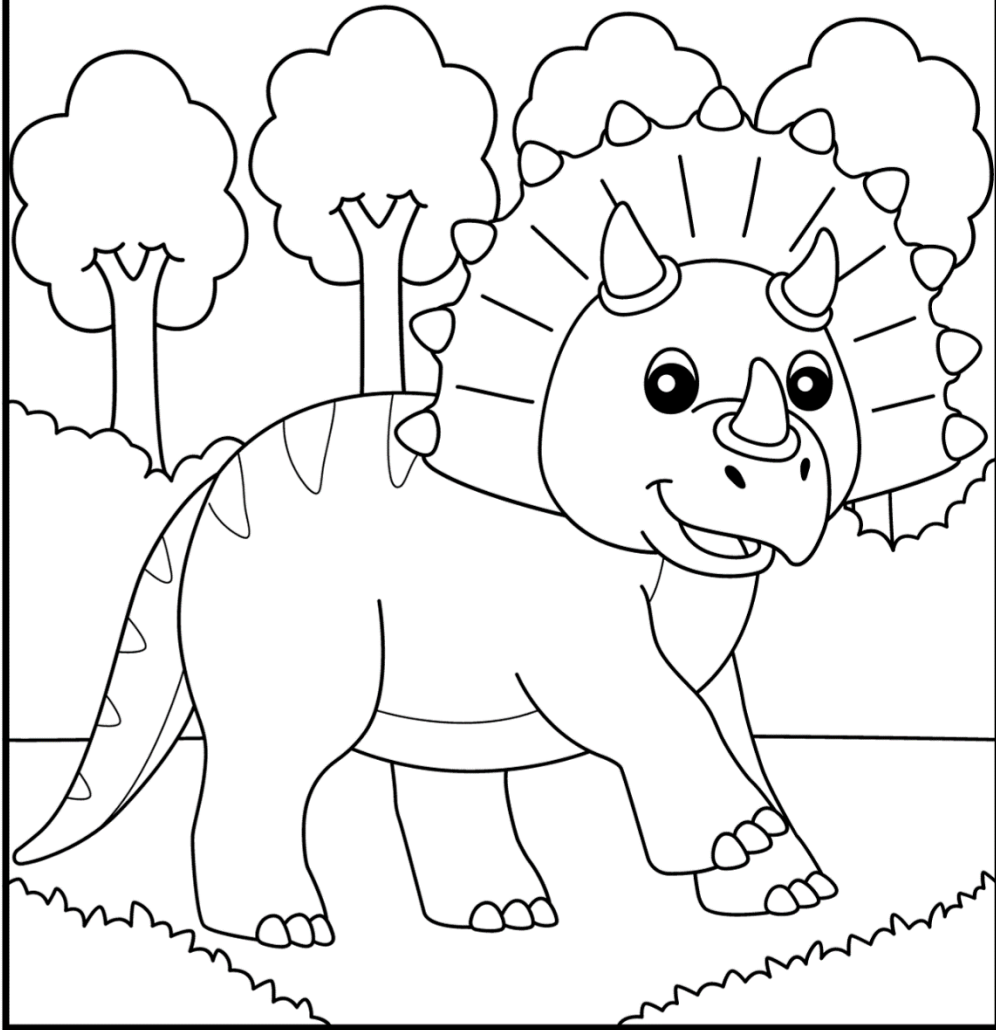


ΕΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΚΦΡΑΣΗ- ΖΩΓΡΑΦΙΣΕ τους ΔΕΙΝΟΣΑΥΡΟΥΣ

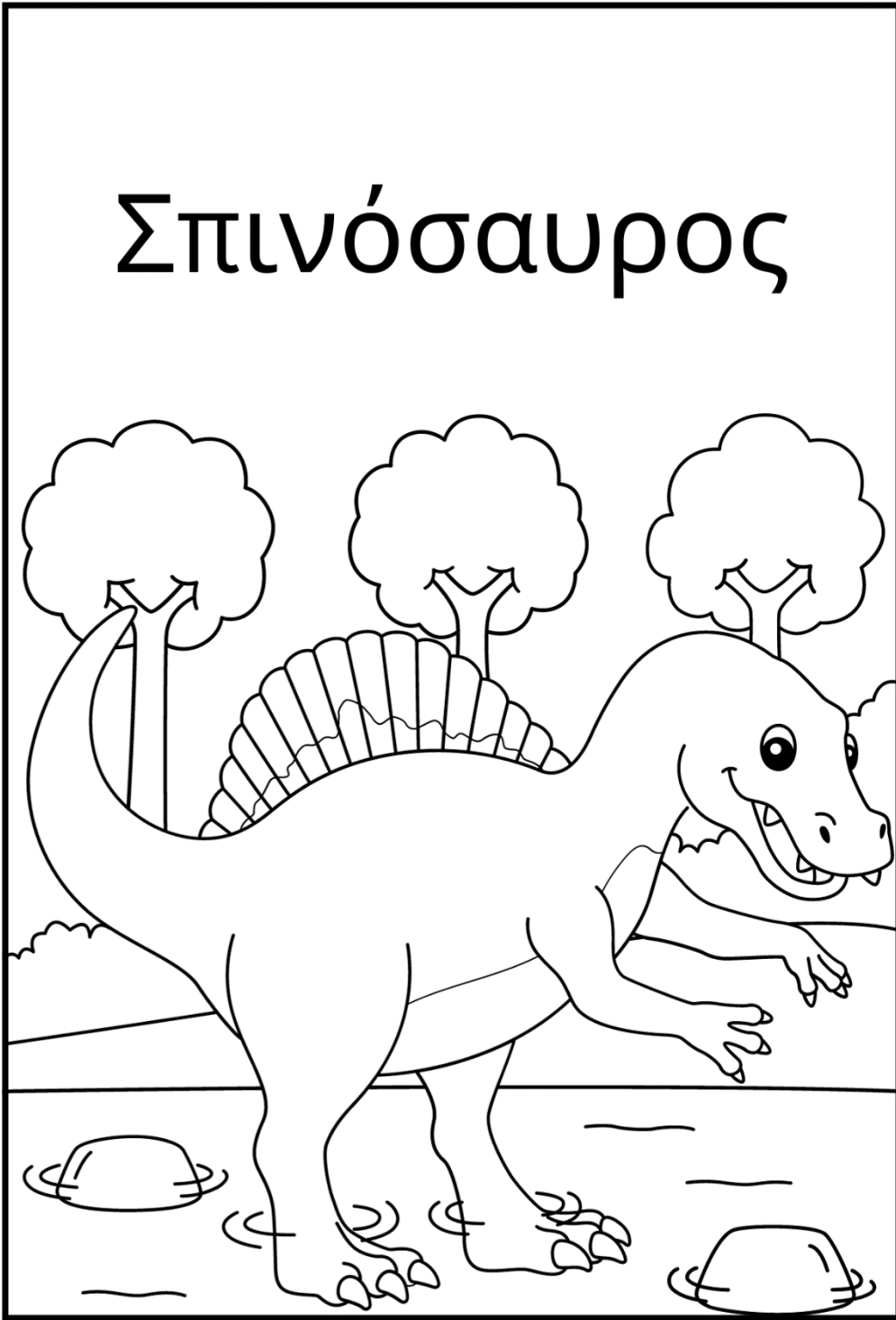
ΔΕΙΝΟΣΑΥΡΟΙ



Τρικεράτωψ



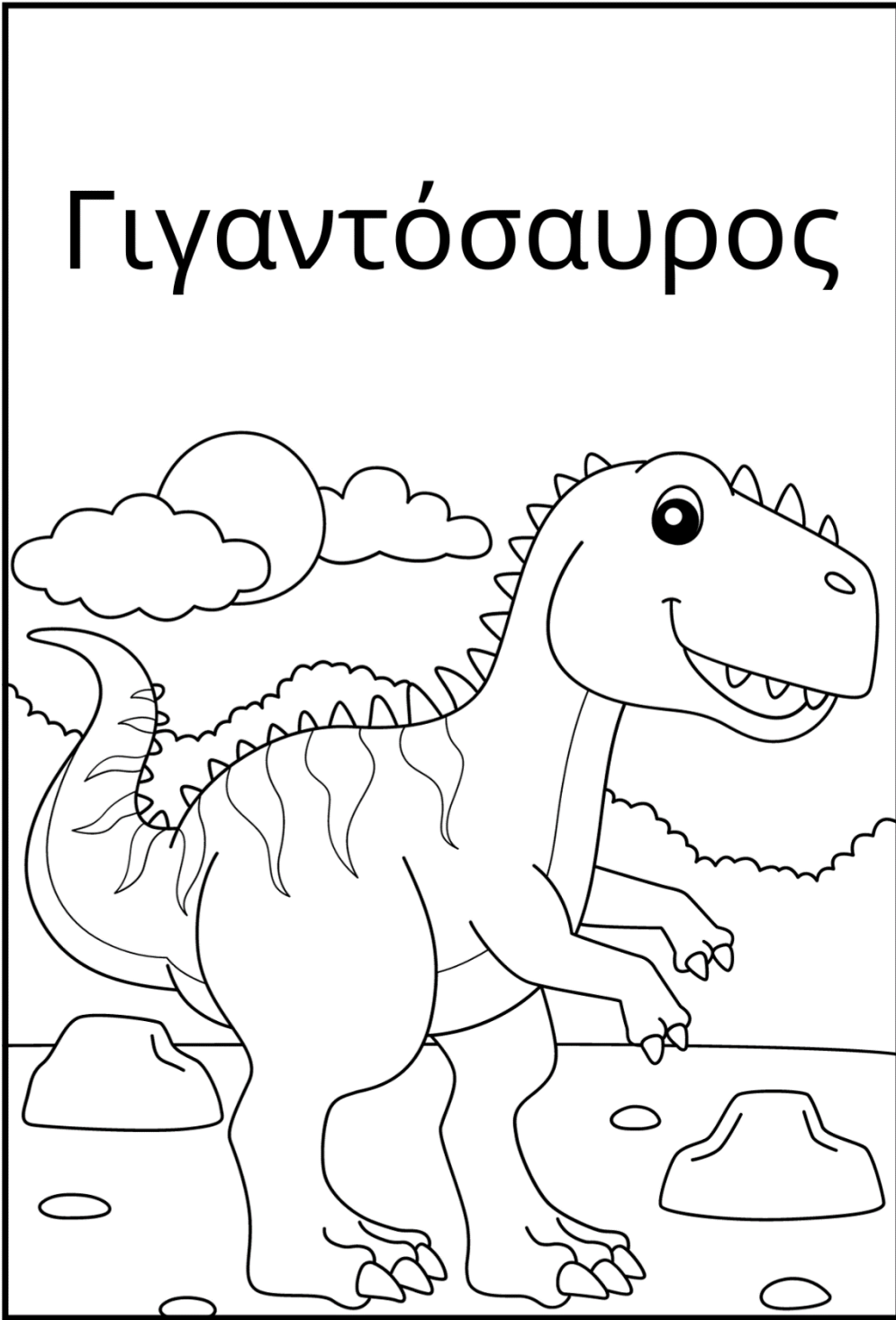
Σπινόσαυρος



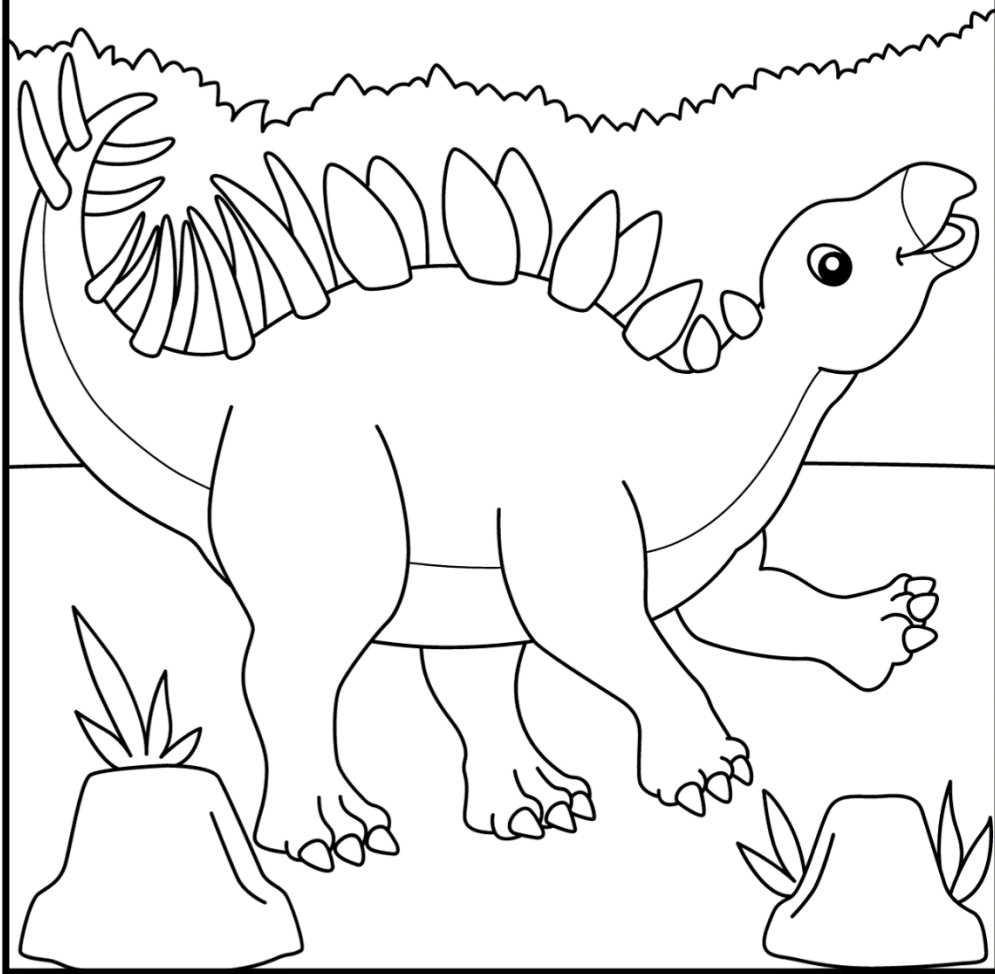
Βροντόσαυρος



Γιγαντόσαυρος



Κεντρόσαυρος



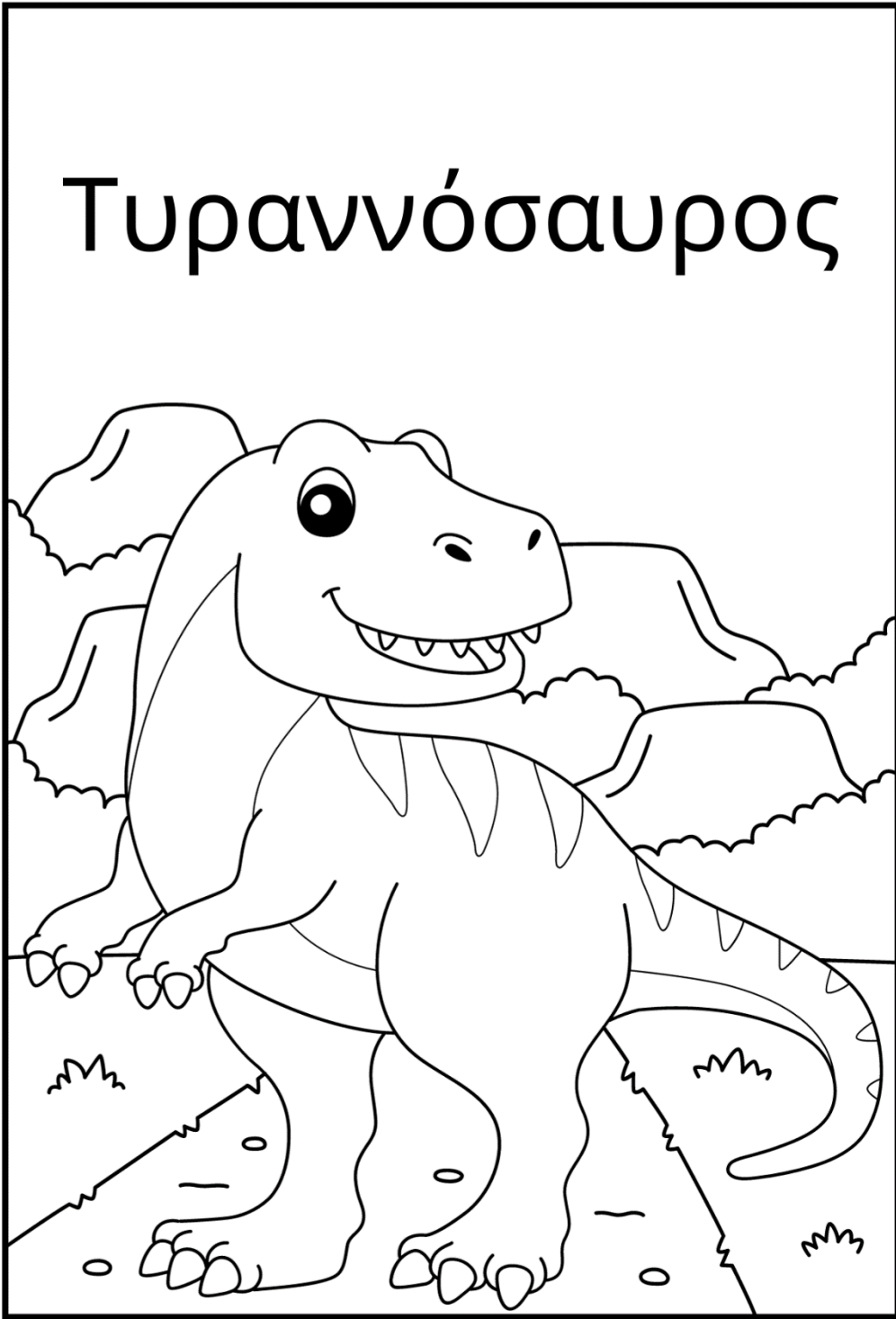
Αγκυλόσαυρος



Σαντουγκόσαυρος



Τυραννόσαυρος



Στεγόσαυρος

