



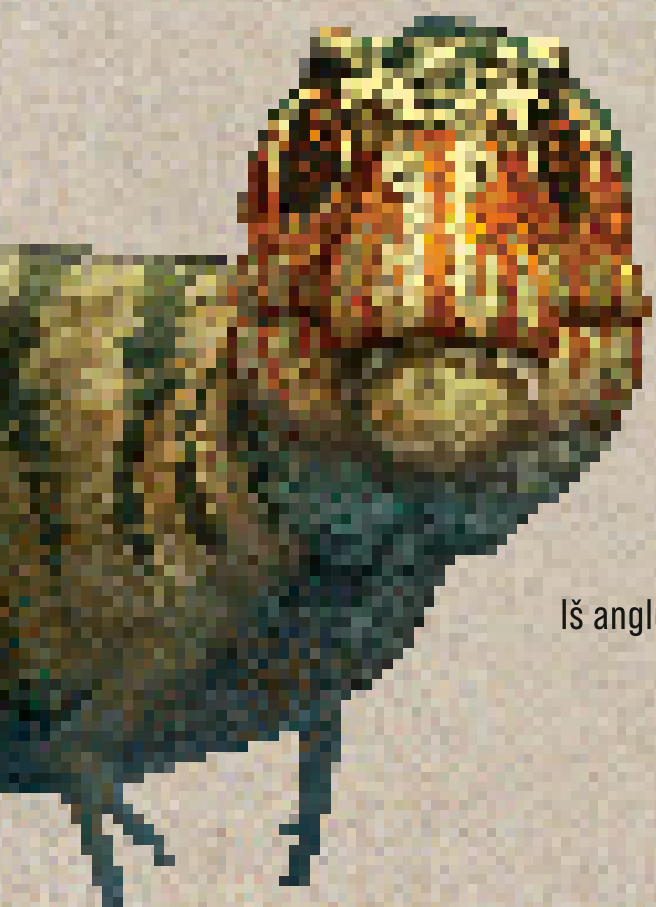
ATVERSK  
IR ATRASK



CRISTINA BANFÌ  
ILUSTRAVO ROMÁN GARCÍA MORA

# DINOZAUŅŅ PASAULIS

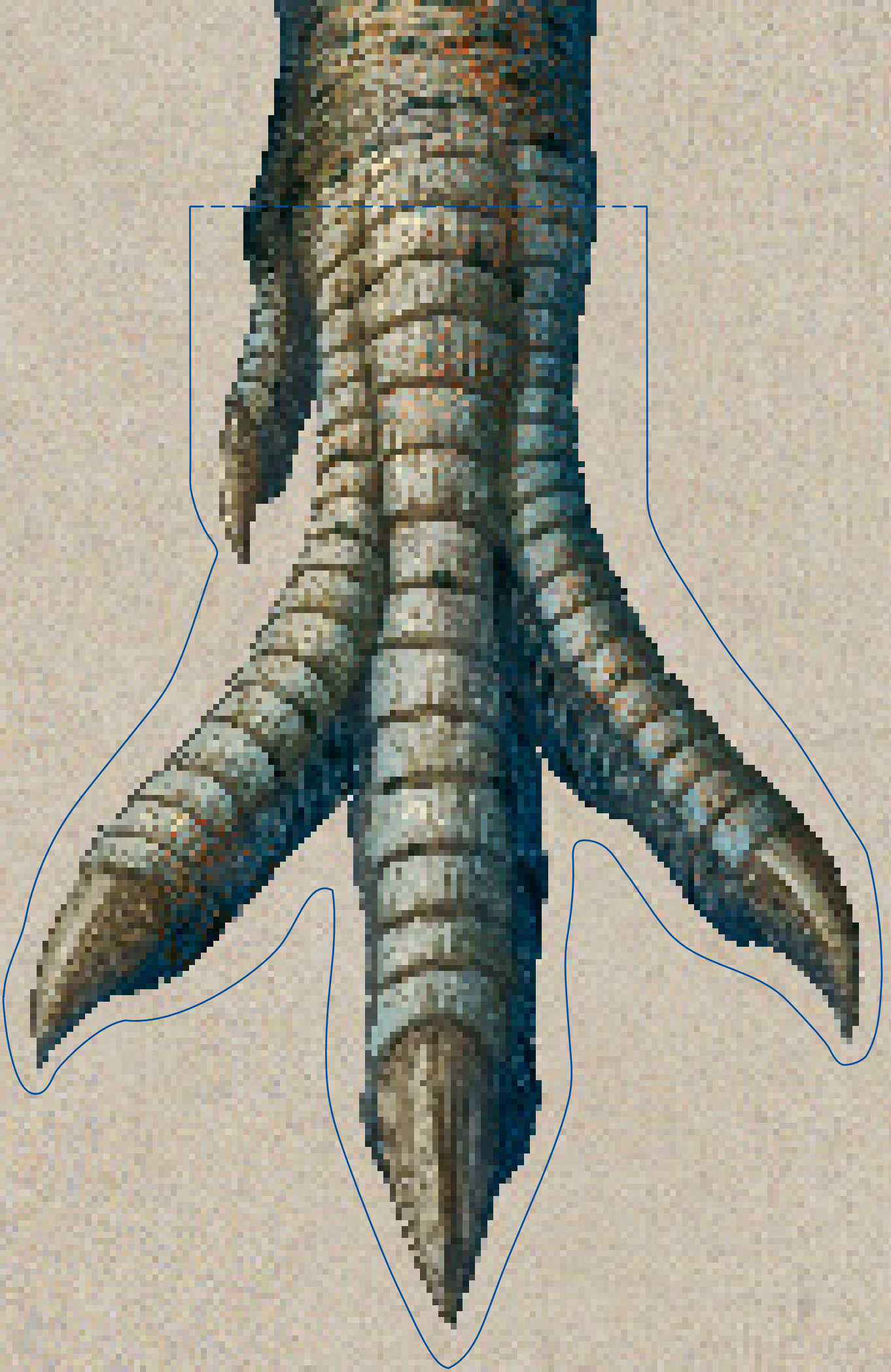
ATVERSK IR ATRASK  
**DINOZAUROŲ  
PASAULIS**



Iš anglų kalbos vertė Šarūnas Šavėla

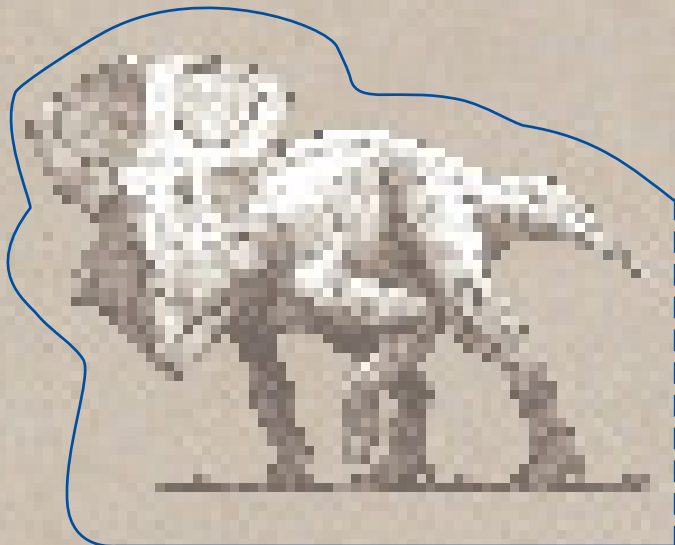


VILNIUS  
2020



# TURINYS

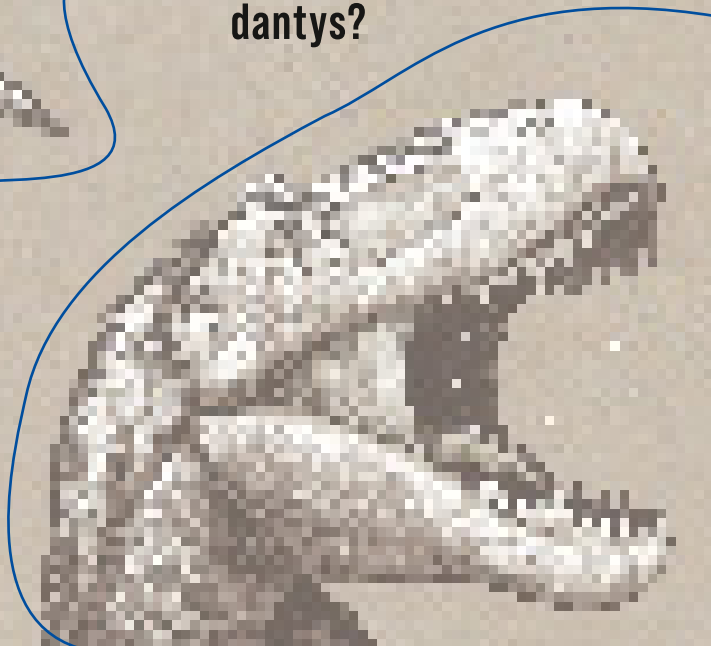
**Kas juosė raguotųjų dinosauro kaklą?**



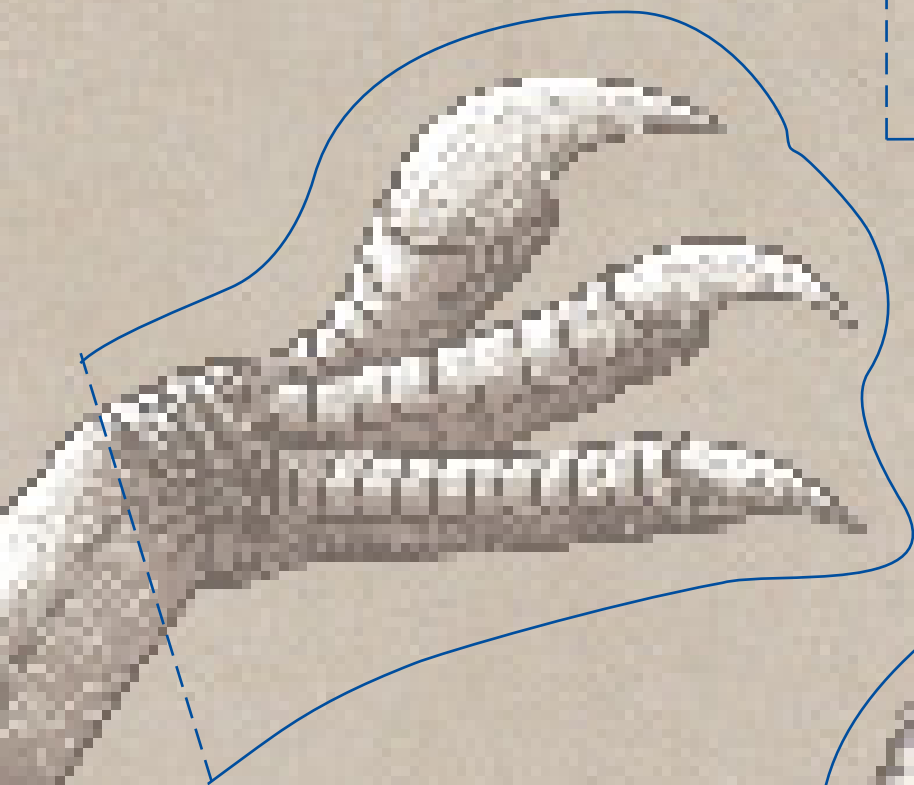
**Kaip apsigindavo triceratopsai?**



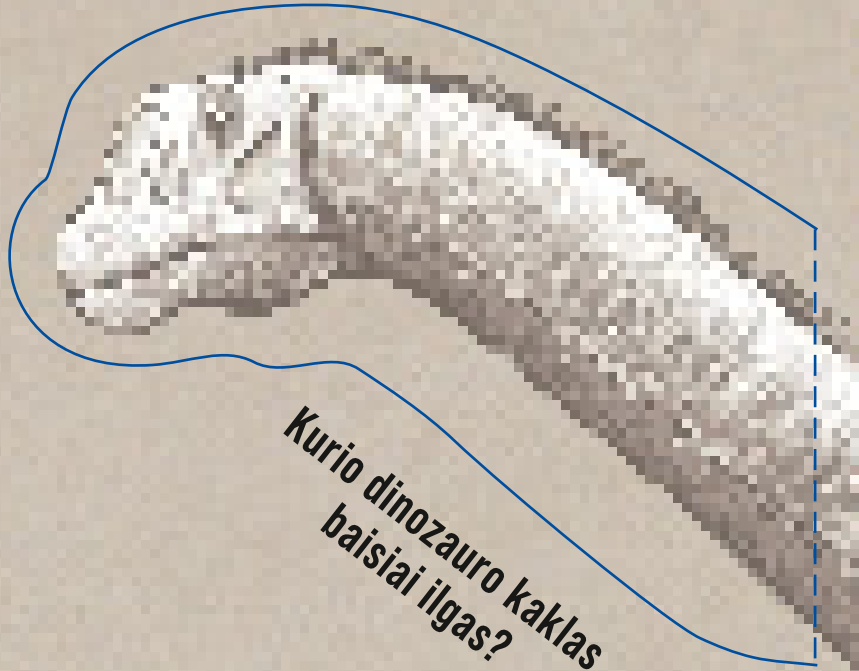
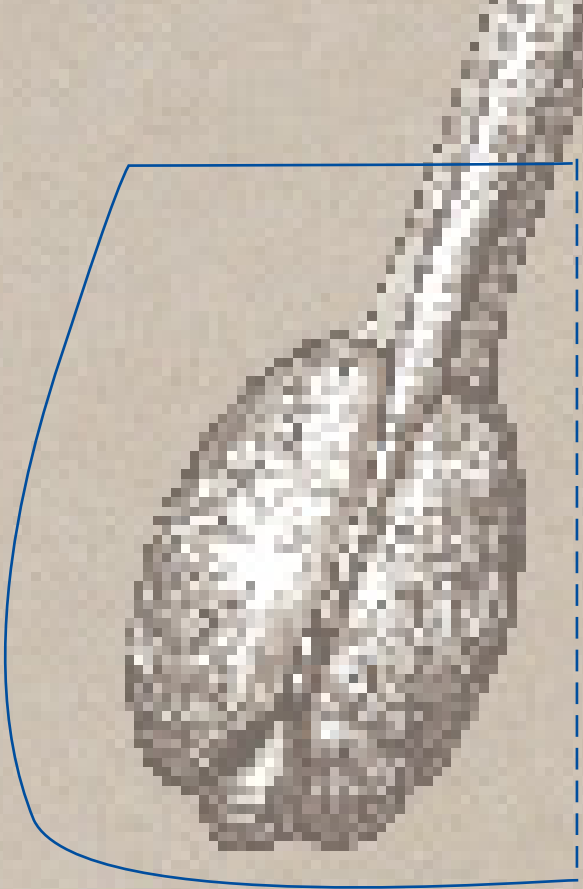
**Kokio dydžio tiranozauro dantys?**



**Kokį pražūtingą ginklą naudojo mėsėdžiai dinosaurai?**



**Kam reikalinga kuoka ant uodegos?**

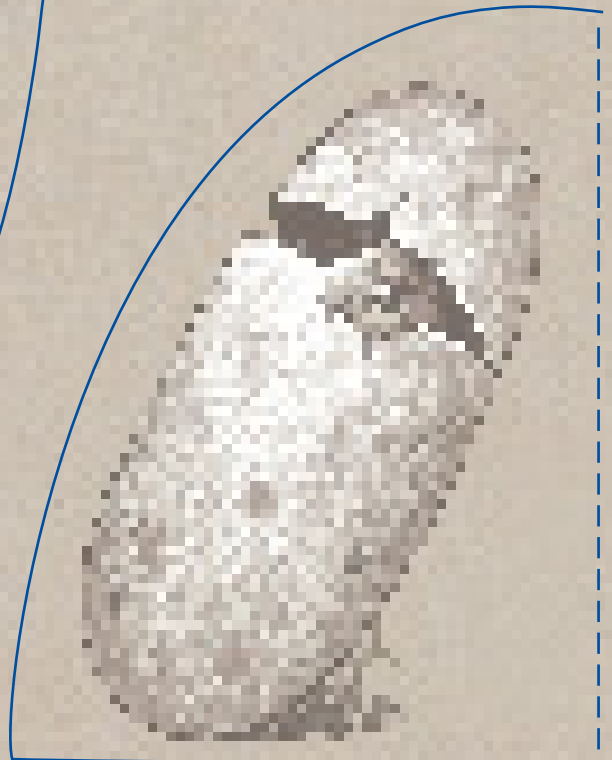


**Kurio dinosauro kaklas  
baisiai ilgas?**



**Kodėl kai kurie  
dinozaurai su  
keteromis?**

**Kaip išsirisdavo  
dinozauriukas?**



**TEGUL PRASIDEDA  
NUOTYKIAI!**

# GERATOPSAI

**GERATOPSAI** – tai dinozaurų šeima, kurios nariai *ragais* ir baisiausiu ginklu gindavosi nuo priešų.

*Kaulinė apykaklė* saugojo kaklą bei nugarą ir atsvėrė sunkią galvą. Visi jie mito labai kietais augalais – juos atgnybdavo *tvirtu snapu* ir susmulkindavo trindami vieną augalą į kitą *galingais nasrais*, kuriuose buvo daugybė išsirikiavusių dantų.



**PSITAKOZAURAS** buvo mažas, dvikojis, jo ilgis nesiekė 2 metrų. Tikrų ragų jis neturėjo, tik atsikišimus snukio šonuose.

**PROTOCERATOPSAI** buvo avies dydžio. Patinai ir patelės nežymiai skyrėsi galvos forma, turbūt ir jų snukio spalva.



*Tai patino galva...*



**CENTROZAURO** kaukolė buvo metro ilgio, o snukio gale kyšojo ilgas ragas.

Iš kraštų apykaklė buvo apginkluota dygliais. Kai kurie jų buvo nukreipti galvos pusės link.

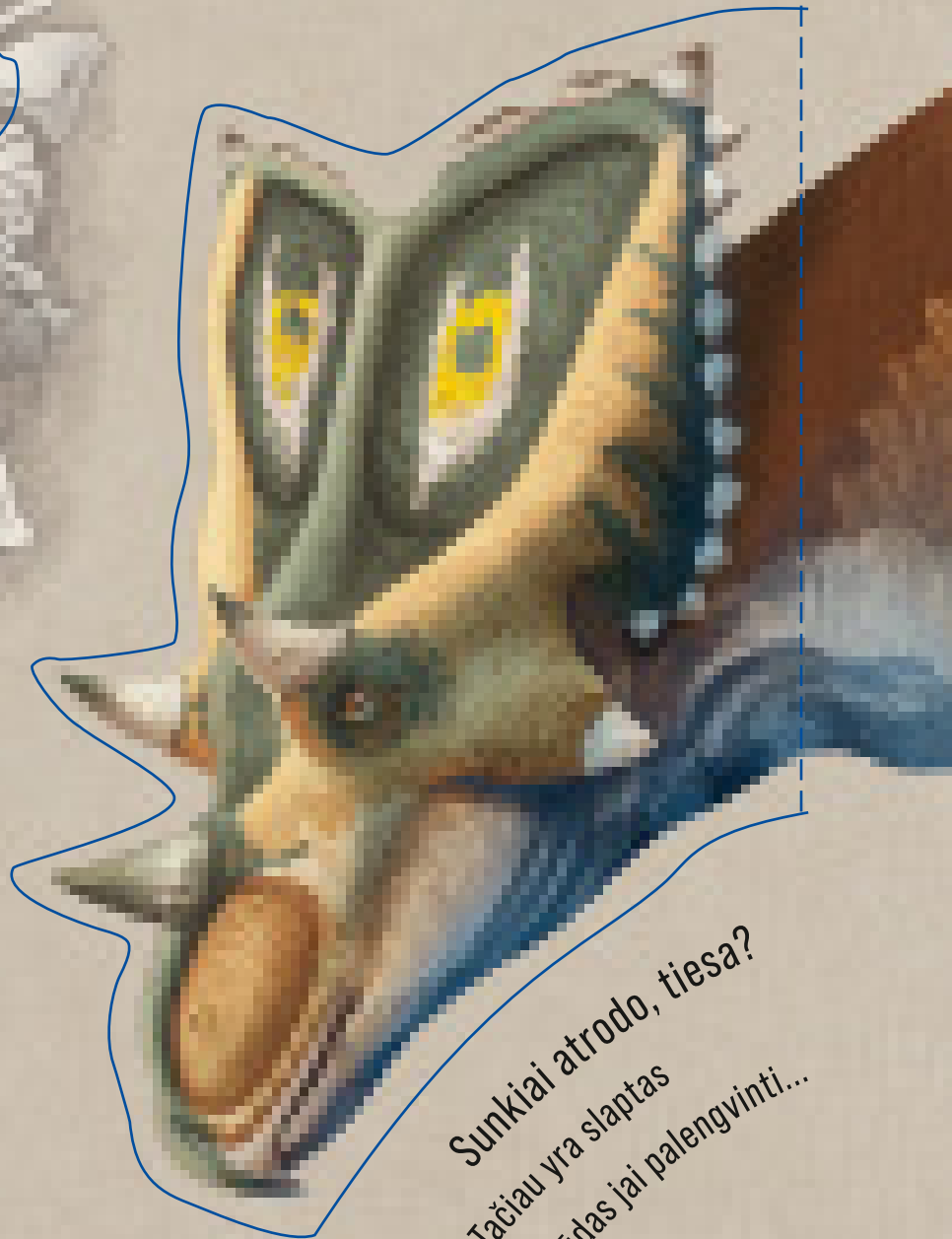


**CERATOPSAI** gyveno bandomis. Nuo priešų gindavosi priešakinėse eilėse išrikiuodami senesnius, didesnius dinosaurus. Atverk langelį ir pamatysi, kaip jie išsirikiavę prieš susidūrimą su tiranozauru.



Daugybė skirtingų dinosauro fosilijų, rastų vienoje vietoje, gali byloti, kad čia nutikę kažkas siaubinga.

**CHASMOZAURO** apykaklė buvo tokia didelė, kad kone visiškai uždengė jo pečius.



Sunkiai atrodo, tiesa?  
Tačiau yra slaptas būdas jai palengvinti...

# TRICERATOPSAI

Iki *8 metrų* ilgio užaugdavę triceratopsai gyveno Kreidos periodu, t. y., prieš daugiau kaip 65 milijonus metų, dinosauro eros pabaigoje. Tai buvo įspūdingi, tvirti dinosauurai su *trimis baugiais ragais* ant galvos ir kaklą saugančia kauline apykakle. Jie *gyveno bandomis*, patinai varžydavosi ir kaudavosi tarpusavyje, taip rodydami jėgą ir kovodami dėl patelės.

Dabartiniai paleontologai mano, kad **TRICERATOPSAI** vaikščiojo kaip drambliai – su tiesiomis kojomis po kūnu, o ne išskėtę jas į šonus, kaip buvo manoma anksčiau.

Taigi ne šitaip...



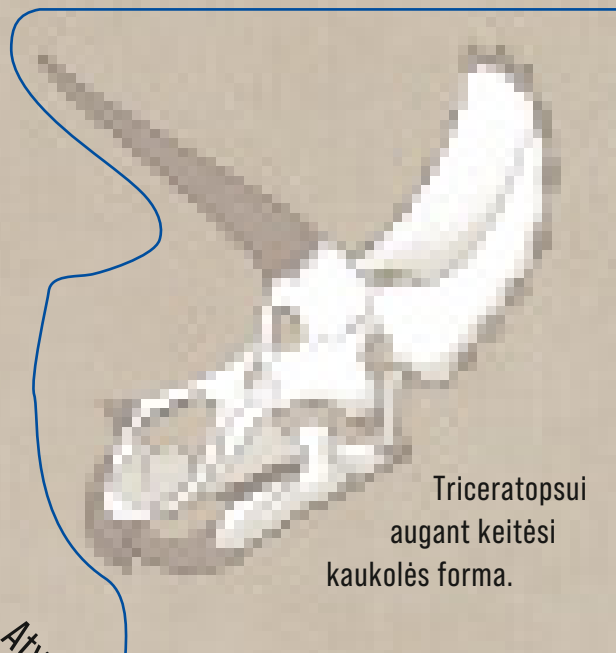
Plėšrūnai triceratopsus puldavo galingai smūgiuodami iš nugaros, mat tai buvo mažiausiai apsaugota jų kūno dalis.

**TRICERATOPSAI** mito itin kietais augalais, pavyzdžiui, cikūnais. Kad atgnybtų ir susmulkintų tokius augalus, jų nasrai buvo snapo formos. Šie dinosauurai turėjo daugiau kaip 800 dantų, tačiau ne visus juos naudojo! Kam buvo reikalingi likusieji, sužinosi...

Žvilgtelėjęs po langeliu!

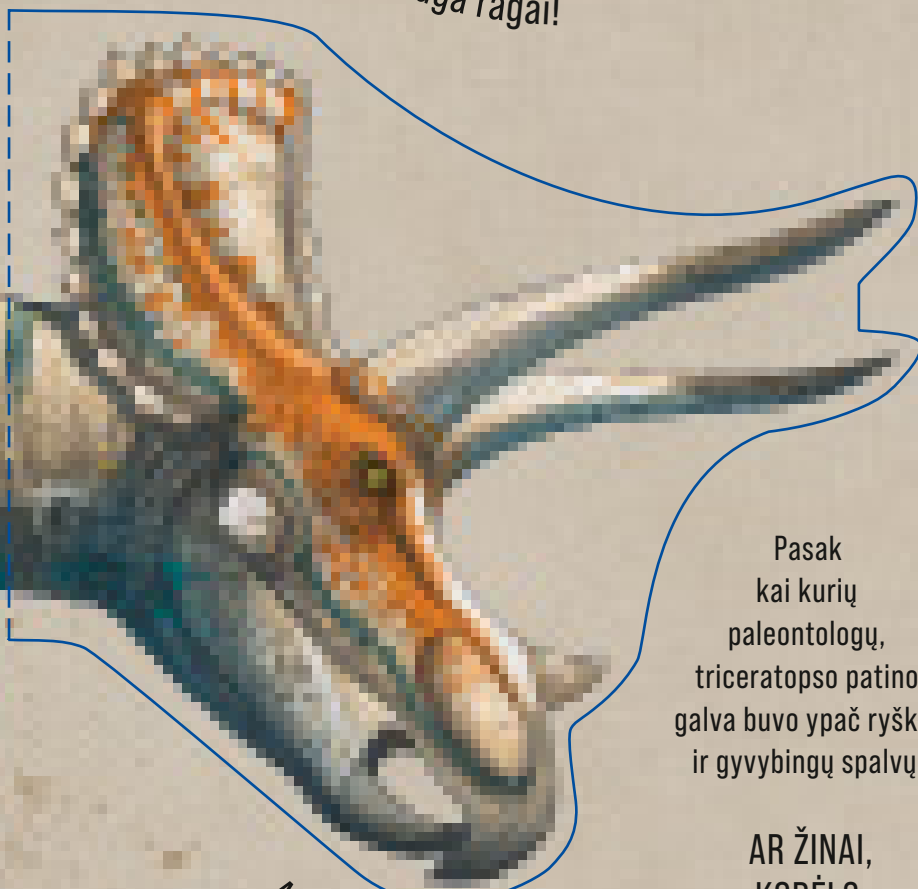
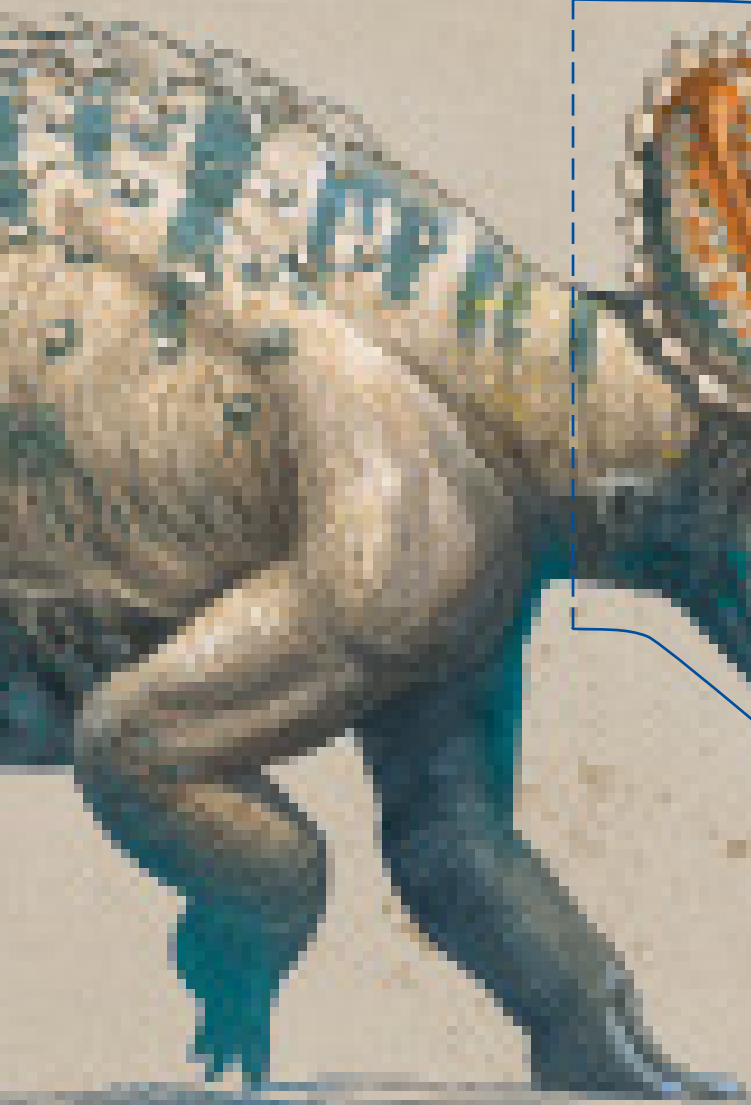


Itin reta  
mumifikuotos triceratopso  
odos išlaja atskleidžia, kad ant kai kurių  
kūno vietų buvo...



Triceratopsui  
augant keitėsi  
kaukolės forma.

*Atverk langelį ir pažiūrėk,  
kajp jam auga ragai!*



Pasak  
kai kurių  
paleontologų,  
triceratopso patino  
galva buvo ypač ryškių  
ir gyvybingų spalvų.

**AR ŽINAI,  
KODĖL?**

*Atverk langelį ir sužinosi...*

AR LABAI DIDELI  
TIRANOZAURO DANTYS?  
KAIP IŠSIRITA DINOZAURIUKAS?  
KODĖL KAI KURIE  
TURI KETERAS?

ATVERK LANGELIUS IR PAŽINK  
NUOSTABIAS PASLAPTIS IŠ  
ĮDOMAUS IR NETIKĖTO  
DINOZAURIŠKO  
GYVENIMO.

AR PASIRENGĘS  
PALEONTOLOGIŠKAM  
NUOTYKIUI?



© Tekstas, Cristina Banfi  
© White Star s.r.l., Milanas, 2018  
© Ilustracijos, Román García Mora  
White Star Kids® yra registruotas White Star s.r.l. leidybos ženklas.  
Pirmą kartą su šiomis iliustracijomis 2018 m. išleido White Star s.r.l.  
Piazzale Luigi Cadorna, 6  
20123 Milanas, Italija.  
www.whitestar.it  
Išleista susitarus su White Star s.r.l., Novara, Italija.  
Visos teisės saugomos.  
© Vertimas į lietuvių kalbą, Šarūnas Šavėla, 2020  
© Leidykla „Nieko rimto“, 2020

Redaktorė Erika Merkytė-Švarcienė  
Korektorius Vainius Bakas  
Maketavo Miglė Dilytė  
Tiražas 2000 egz.  
Išleido leidykla „Nieko rimto“  
Dūmų g. 3A, LT-11119 Vilnius  
www.niekorimto.lt  
Spausdinta Kinijoje

**WSkids**  
WHITE STAR KIDS



[www.niekorimto.lt](http://www.niekorimto.lt)  
Užsuk, net jei tu ir ne vaikas



ISBN 978-609-441-656-9  
9 786094 416569