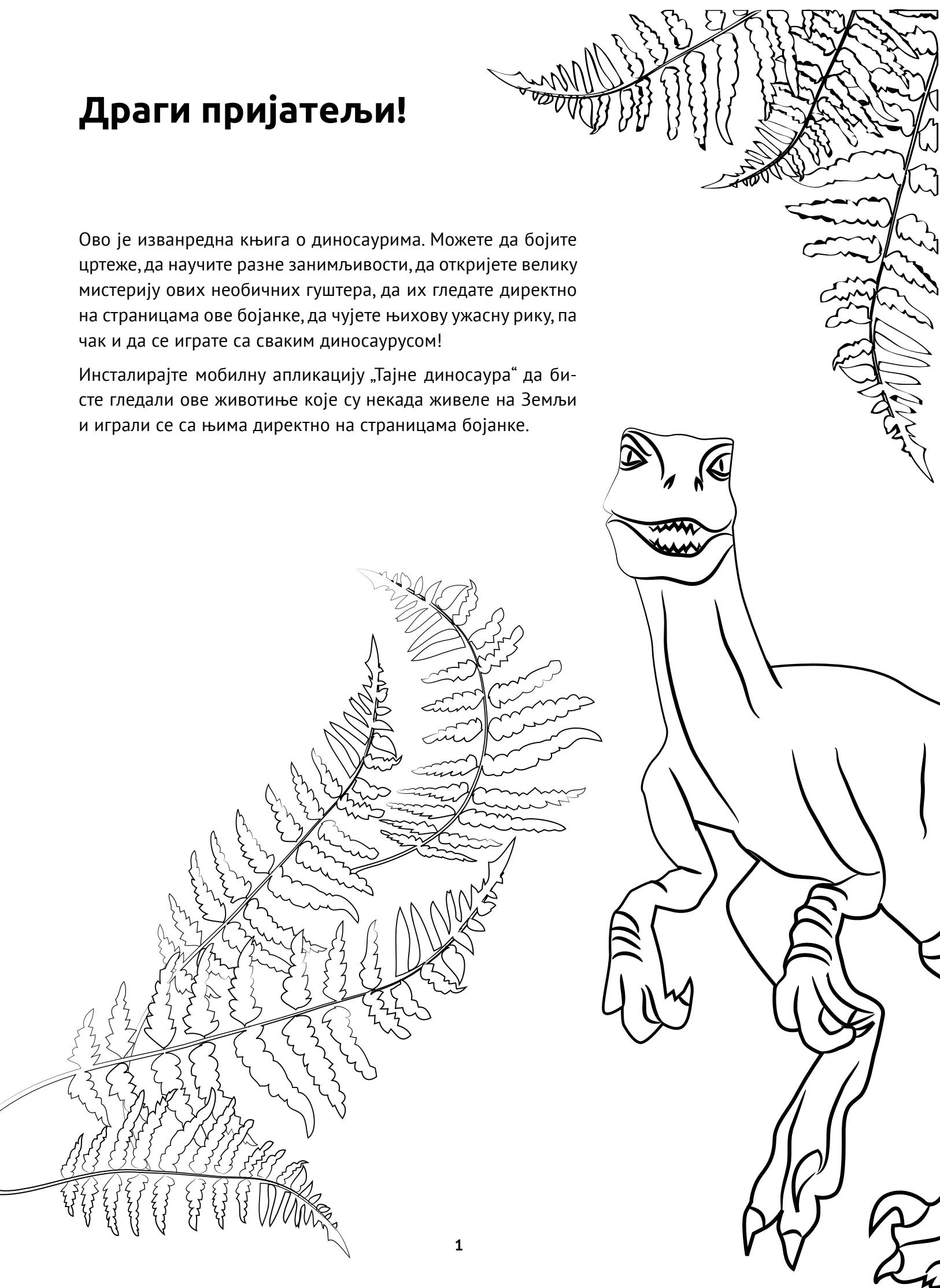


Драги пријатељи!

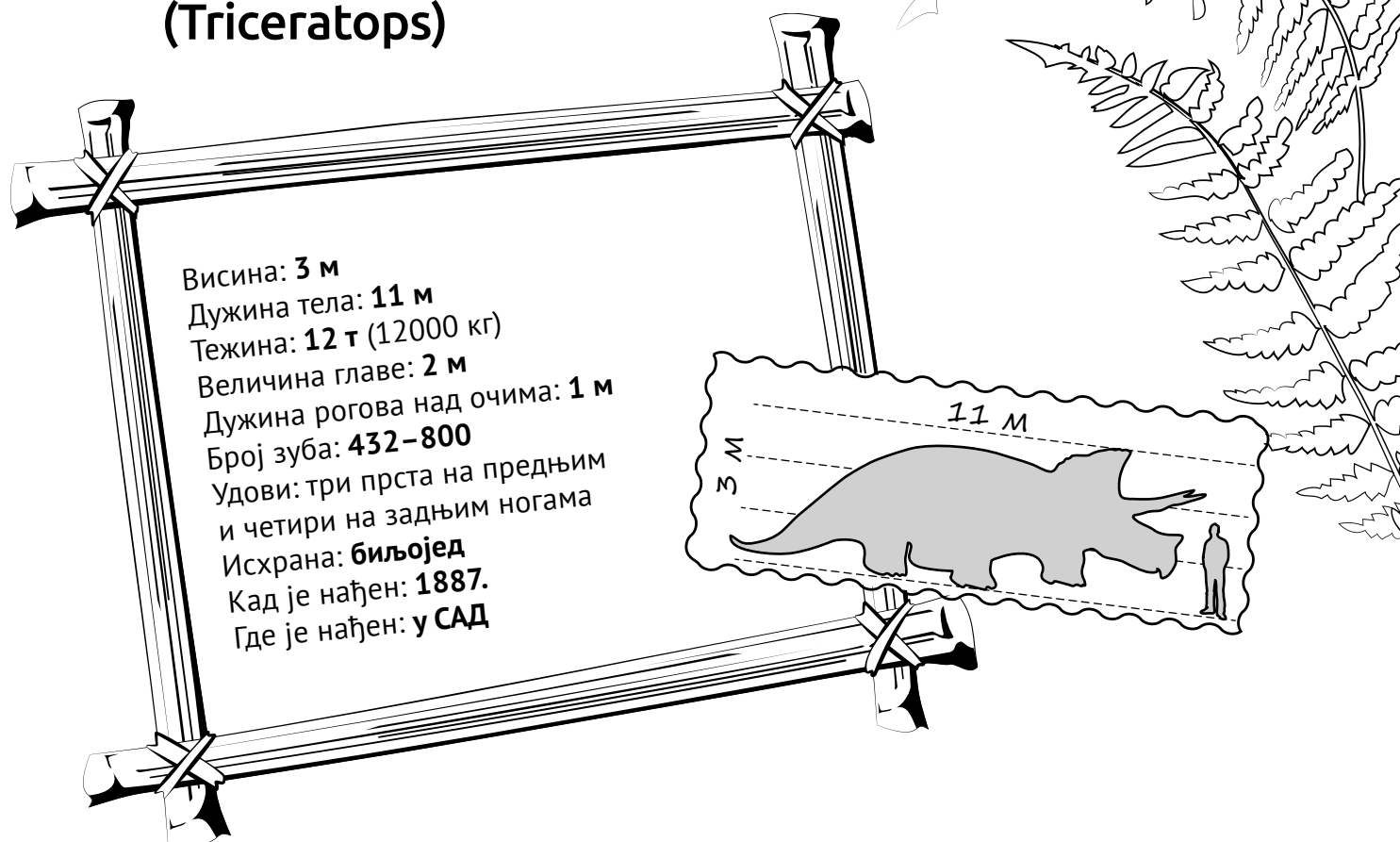
Ово је изванредна књига о диносауринама. Можете да бојите цртеже, да научите разне занимљивости, да откријете велику мистерију ових необичних гуштера, да их гледате директно на страницама ове бојанке, да чујете њихову ужасну рику, па чак и да се играте са сваким диносаурусом!

Инсталирајте мобилну апликацију „Тајне диносаура“ да бисте гледали ове животиње које су некада живеле на Земљи и играли се са њима директно на страницама бојанке.



ТРИЦЕРАТОПС

(Triceratops)



Назив „трицератопс“ грчког је порекла и значи „лице са три рога“. Трицератопс је био велики диносаурус који се хранио биљкама, два до два и по пута тежи од мужјака индијског слона, дугачак као аутобус и висок као кућа на спрат. У поређењу са овим џином дугим једанаест метара, данашњи биво изгледа као безопасна коза.

Трицератопс је био биљојед, а због ниског положаја главе, главна храна му је вероватно била ниско растиње као што су мале палме и папрат. Вилица му се завршавала уским и дугим кљуном, који му је служио да кида лишће, а не за жвакање. Рогови над очима дуги један метар служили су му углавном за одбрану од грабљиваца, као и да покаже примат у крду и на територији.

Трицератопси су били једни од најснажнијих диносаура биљоједа. Вероватно су се окупљали у мале групе да чувају беспомоћне младунце. Да ли су се и велика крда тако окупљала, још се не зна. Још није установљено колико су се и колико дуго старали о младунцима.

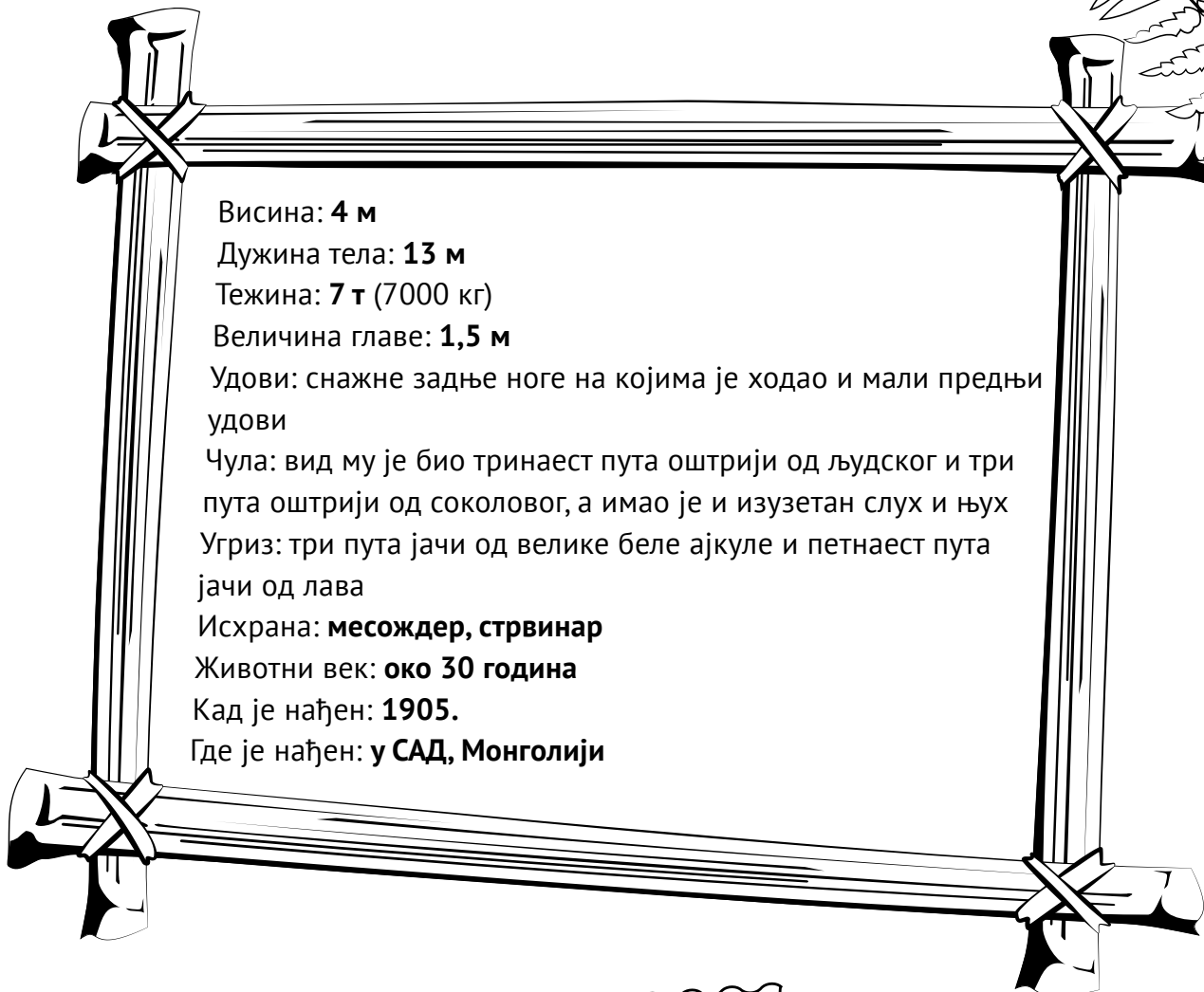
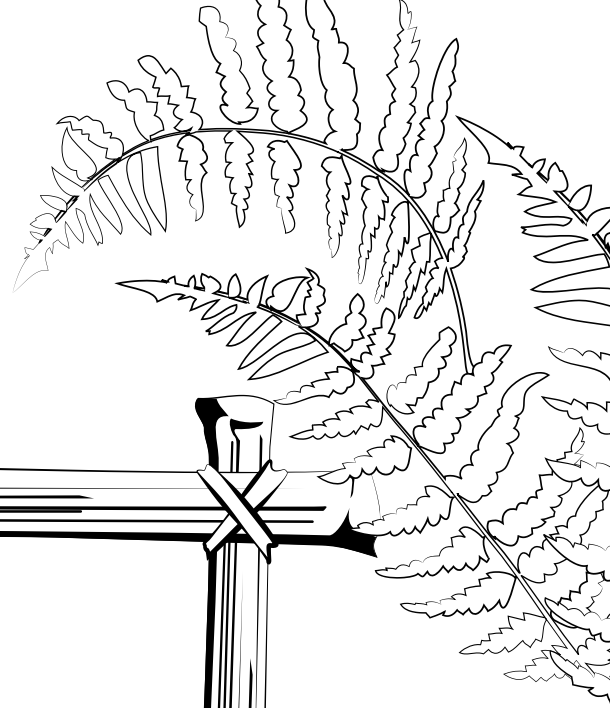
Главни непријатељ трицератопса био је тираносаурус.



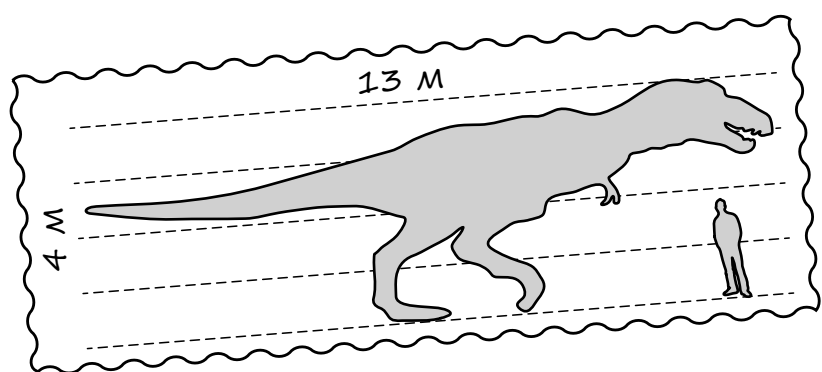


ТИРАНОСАУРУС

(*Tyrannosaurus rex*)



Висина: **4 м**
Дужина тела: **13 м**
Тежина: **7 т** (7000 кг)
Величина главе: **1,5 м**
Удови: снажне задње ноге на којима је ходао и мали предњи удови
Чула: вид му је био тринаест пута оштрији од људског и три пута оштрији од соколовог, а имао је и изузетан слух и њух
Угриз: три пута јачи од велике беле ајкуле и петнаест пута јачи од лава
Исхрана: **месождер, стрвинар**
Животни век: **око 30 година**
Кад је нађен: **1905.**
Где је нађен: **у САД, Монголији**



Назив „тираносаурус“ грчког је порекла и значи „гуштер тиранин“.

Тираносаурус се сматра једним од најстрашнијих створења која су икад живела на Земљи. Заиста, то је најчудеснији грабљивац у историји наше планете. Био је други копнени грабљивац по величини; само је спиносаурус био већи од њега.



Међутим, тираносаурус надмашује спиносауруса у свим осталим параметрима, укључујући укупну мускулатуру и пропорције главе.

Тираносаурус је био месождер са масивном лобањом и дугачким и тешким репом којим је одржавао равнотежу. Ходао је на две ноге. На основу проучавања остатака скелета установљено је да је тираносаурус имао огромна стопала на задњим удовима – око шест пута дужа од човекових. На њима је имао четири прста – један позади и три спреда – са изузетно оштрим кукастим канџама. У поређењу са великим и снажним задњим удовима, предњи су му удови били прилично мали али изузетно снажни за своју величину, са два прста и јаким канџама. Могуће је да је тираносаурус био обрастао перјем.

Тираносаурус је приликом кретања морао да држи чврст реп паралелно са земљом како би одржавао равнотежу, а главу подигнуту. Био је толико висок да би могао да завири кроз прозор на другом спрату неке данашње куће. Од врха њушке до краја репа био је дугачак као неколико аутомобила. Упркос својој огромној величини, тираносаурус је могао да развије велику брзину на кратким растојањима (једанаест метара у секунди, што је приближно брзина коју постижу спринтери), одржавајући равнотежу помоћу репа. Научници су то установили проучавајући грађу дугих костију његових задњих удова.

Тираносаурус није имао правих непријатеља међу другим диносаурима; својим снажним чељустима могао је да нанесе смртоносну рану дугу читав метар. Вилице су му биле савршено грађене да брзо откину комад меса. Оштри зуби били су му повијени уназад, што је онемогућавало плен да му се отргне из чељустима, и рецкавих ивица, што му је омогућавало да прогризе чак и чврсте предмете. Имао је дебелу кичму која је могла да издржи толико оптерећење.



