

Keycraft Kit excavare – Dinozaur (SC248)

Instructiuni

Sa incepem sapaturile!

Puneti blocul de ipsos pe o suprafata usor de curatat. Folositi unealta pentru sapat pentru a indeparta cu grija lutul din jurul obiectului. Folositi pensula pentru praf pentru a indeparta sfaramaturile.

Ce descoperire!

Curata lutul ramas pe dinozaur folosind pensula pentru praf sau o carpa. Daca este necesar spala piesele cu apa. Asambleaza piesele urmarind imaginile din brosură.

Ce vei folosi

Bloc de ipsos – vei avea nevoie de el pentru a descoperi oasele dinozaurului. Urmeaza instructiunile

Unealta de sapat din lemn- descopera oasele dinozaurului folosind cu grija aceasta unealta

Lupa -foloseste acest instrument util pentru a vedea in detaliu descoperirea facuta

Transforma-te intr-un paleontolog!

Descopera oasele dinozaurului si assembleaza-le. Poti descoperi si colectiona unul dintre acesti dinozauri: Tyrannosaurus, Triceratops, Stegosaurus sau Brachiosaurus. Foloseste imaginile din brosură pentru a asambla dinozaurul descoperit. Citeste urmatoarele informatii pentru a afla si mai multe despre dinozaurul descoperit.

Tyrannosaurus Rex este unul dintre cei mai mari dinozauri carnivori si a trait in perioada cretacica, acum aproximativ 65 -85 milioane de ani. Acest dinozaur carnivor ce se deplasa pe 2 picioare puternice avea un cap imens cu dinti grosi si ascutiti si falci cu muschi foarte puternici. Tyrannosaurus Rex este cunoscut ca fiind unul dintre cei mai periculosi dinozauri. Avea brate mici, fiecare cu cate 2 degete. Avea picioare ca de pasare, fiecare cu cate 3 degete cu gheare. Tyrannosaurus avea o coada mica si ascutita ce il ajuta sa isi mentina echilibrul si sa iti schimbe rapid directia cand fugea. Avea un gat scurt si musculos. Corpul sau era solid, dar oasele prezentau scobituri. Tyrannosaurus avea pielea ca de crocodil. T-Rex avea lobi vizuali mari pentru procesarea informatiei vizuale. De regula, pradatorii au o vedere detaliata ce ii ajuta sa isi vaneze prada. T-Rex avea o perceptie extraordinara ce il ajuta sa vaneze. Creierul sau avea o zona foarte larga pentru perceperea mirosului. T-Rex a trait cel mai probabil in paduri, acolo unde prada sa (dinozaurii ierbivori) aveau mancare suficienta. Fosile de T-Rex au fost gasite in America de Nord si Mongolia.

Triceratops a trait in perioada cretacica tarzie, acum aproximativ 65 – 72 milioane de ani. Triceratops era un dinozaur care arata ca un rinocer. Se deplasa cu ajutorul celor 4 membre puternice, avea 3 coarne- unul pe botul ca de papagal si doua deasupra ochilor, ce il protejau probabil de pradatori. Coarnele erau probabil folosite si in ritualurile de imperechere. Avea un schelet mare, de aproximativ 3 metri-unul dintrele cele mai mari descoperite la un animal terestru. Capul sau reprezenta o treime din corp. Triceratops era un dinozaur ierbivor si clocea oua. Probabil manca cycas si alte plante mici cu botul sau. Triceratops putea sa mestece foarte bine cu ajutorul falcilor sale. Desi se deplasa pe 4 picioare, Triceratops era un dinozaur incet. Fosilele de Triceratops sunt foarte des intalnite. Peste 50 de astfel de schelete au fost descoperite. In aceasta categorie de dinozauri au fost identificate peste

7 specii. Familia Ceratopsidae este una dintre cele mai variate si de succes familii din perioada cretacica tarzie. Triceratops este cel mai mare membru al acestei familii, atingand dimensiunea unui autobuz.

Stegosaurus Numele Stegosaurus inseamna soparla cu acoperis, datorita placilor de spatele care arata ca o armura. El a trait in perioada Jurassic (Kimmeridgian pana in Tithonian), acum aproape 155 -150 milioane de ani, in Nordul Americii. In 2006, un specimen de Stegosaurus a fost descoperit in Portugalia, demonstrand ca au fost prezenti si in Europa. Datorita cozii cu spini si a placilor cu care este acoperit , Stegosaurus este unul dintre dinozaurii cei mai usor de identificat. Au fost descoperite in jur de 3 fosile in Formatiunea Morrison si in jur de 80 de tipuri de astfel dinozauri. Stegosaurus este un dinozaur mare, ierbivor, cu 4 membre si are o postura deosebita a corpului- el are un spate curbat, membre anterioare scurte, pozitie joasa a capului si coada groasa tinuta in aer. Sirul de placi si spini au fost subiectul multor speculatii. Spinii erau probabil folositi pentru aparare, iar placile sugereaza un mecanism de aparare si o functie de reglare a temperaturii. Stegosaurus avea un creier mic in raport cu masa corporala, gat scurt si cap mic, ceea ce inseamna ca cel mai probabil manca arbusti mici. Era cel mai mare specimen din clasa Stegosauridae, cu un corp de marimea unui autobuz, dar care avea multe caracteristici anatomice similare cu alte specimene din clasa sa, inclusiv spinii de pe coada si placile.

Brachiosaurus A fost un gen de dinozauri sauropozi erbivori patrupezi, din familia Brachiosauridae, care au trait la sfarsitul Jurasicului, in Formatiunea Morrison din Nordul Americii. Primul Brachiosaurus a fost descoperit in 1900 de Elmer S. Riggs, in Grand Canyon, Colorado, Statele Unite ale Americii. Riggs a denumit dinozaurul Brachiosaurus altithorax, spunand ca este cel mai mare dinozaur descoperit. Brachiosaurus avea un gat lung , craniu mic si o dimensiune per ansamblu mare, toate aceste aspecte fiind elemente specifice ale sauropozilor. Totusi, proportiile Brachiosaurusului erau diferite de marea majoritate a sauropozilor. Membrele anterioare erau mai lungi ca cele posterioare , ceea ce determina un corp inclinat, iar corpul sau arata ca cel a unei girafe. Deasemenea, coada era una tipica pentru un dinozaur inalt, dar relativa scurta pentru un sauropod. Brachiosaurus este unul dintre sauropozii rari din Formatiunea Morrison. Specimenul B. Altithorax este totusi cel mai raspandit specimen si doar cateva specii mai apartin acestui gen. Fiind un specimen inalt, Brachiosaurus cauta de mancare la o inaltime de peste 9 metri. Spre deosebire de alti sauropozi si de descrierea sa din Jurassic Park el nu sa statea pe picioarele din spate. A fost descris ca fiind un dinozaur cu sange rece datorita dimensiunii mari si a nevoi de nutret, dar cercetarile recente au aratat ca era un dinozaur cu sange cald.