

NAVODILA ZA 270296 IZKOPANINE FLUO JUNIOR ŠK. 24385– T-REX - 13188

Preberite in shranite navodila za kasnejšo uporabo. Glejte sličice na originalnih navodilih.

Danes sem paleontolog: Fosili, ki so skriti v skalnih plasteh Zemlje nam pomagajo rekonstruirati zgodovino življenja na našem planetu. Zemljina skorja hrani ostanke organizmov, ki so zelo različni od tistih, živečih danes. Z uporabo orodja paleontologov poiščite te skrite fosile, ki se nahajajo v bloku tal, nato fosil očistite in sestavite skelet T-Rex-a. **Vsebina:** blok tal, ki je narejen iz mavca, gladilnega kamna in peska, žival »fosil«, kladivo, dleto, kartica izumrle živali.

OPOZORILO! VARNOSTNA PRIPOROČILA: Priporočila in nasveti za otroke in odrasle nadzorne osebe: 1. Držite daleč stran od igralnega območja dojenčke, otroke pod določeno priporočeno starostjo uporabe artikla in živali. 2. Ne jejte, pijte ali kadite v območju dejavnosti. 3. Ne zaužijte materiala in ne vdihavajte delcev bloka tal. 4. Delajte na čvrsti površini, pazite da je ne poškodujete. 5. Ne uporabljajte opreme, ki ni bila dobavljena v kompletu. 6. Ne odlagajte materiala v umivalnik. 7. Po uporabi si temeljito umijte roke. 8. Pri stiku z očmi: oči sperite z veliko količino čiste, hladne vode; imejte oči odprte, če je potrebno. Takoj poiščite zdravniško pomoč. 9. Med izkopavanjem pazite, da drobni delci bloka tal ne zadenejo vašega obraza ali oči.

IZKOPAVANJE – PRIPOROČILA: Da se izognete razsipavanju materiala, blok tal med izkopavanjem položite v pokrov škatle. Pokrite delovno površino s časopisom in delajte blizu zidu (stran od drugih ljudi). Ne stojte neposredno pred otrokom, medtem ko izkopava.

KAKO IZKOPAVATI: Blok tal položite znotraj pokrova škatle. Izkopavanje bo enostavnejše, če boste začeli lomiti blok tal s pomočjo kladiva in dleta na enem robu bloka tal. Da kar najbolj izkoristite kladivo, ga držite bolj proti koncu ročaja. Ko boste zagledali delček fosila se obnašajte kot pravi paleontolog. Fosila nikoli ne poskušajte vleči ali ga na silo potegniti iz bloka tal, ker se lahko fosil poškoduje ali zlomi. Namesto tega pazljivo postrgajte stran umazaniji okrog fosila, dokler fosil ne začne popuščati. Ko fosil izkopljete, odstranite odvečni mavce, nato pa ga temeljito sperite z vodo. Počistite majhne luknjice v sklepih s pomočjo lesenega zobobrebca.

KAKO NASTANE FOSIL V NARAVI? Danes, zahvaljujoč ostankom rastlinskih in živalskih fosilov, ki so živeli milijone let nazaj, imamo dokaj jasne predstave o tem, kakšno je bilo življenje na zemlji pred pojavom človeka. Na sličicah, na originalnih navodilih, je prikaz, kako fosil nastane: 1. Ko živeč organizem umre, dele telesa prekrijejo delci zemlje. Npr. lahko je pokrit z blatom, lahko ga odnese reka ali poplava. 2. Kostni, pokrite z blatom, so zaščitene pred vplivi atmosfere in pred bakterijami. Živalske kosti postanejo mineralizirane (postanejo okamenele) tekom dolgega obdobja pod plastmi zemlje. 3. Po milijonih let erozije prsti, se lahko fosil pojavi na površju. Ko raziskovalec odkrije nov fosil, ga lahko poimenuje. Jezik je po navadi latinščina, včasih grščina. Ne glede na izbiro jezika, ko se ga prevede, mora imeti nek pomen.

SESTAVLJANJE SKELETA: glejte sličice na originalnih navodilih - **FOSIL »T-REX« (8 delov+osnova za skelet):** 1. Pritrdite rep kot prikazuje slika 1 na originalnih navodilih, nato položite skupaj oba osrednja dela telesa, pritisnite, da se trdno vstavita drug v drugega. 2. Sestavite lobanjo dinosavra tako, da pritrdite skupaj zgornjo in spodnjo čeljust. 3. Vstavite konec vratu in luknjico na glavi dinosavra in jo trdno pritrdite. 4. Ko vstavite zadnji par nog v luknjici na medenici, postavite eno nogo na osnovo za skelet. To naredite tako, da vstavite tri konice treh prstov na nogi, ter pritisnete stopalo navzdol.

OPAZUJTE SKELET FOSILA V TEMI! Ko sestavite skelet, ugasnite luč in opazujte, kaj se zgodi! Magično, se skelet fosila osvetli. Kako to? Ta fenomen, imenovan, fosforescenca, je posledica lastnosti materiala iz katerega je skelet narejen. Material vpija svetlobo in jo potem v temi nekaj časa oddaja. Dlje časa kot je skelet izpostavljen svetlobi, dlje časa se bo svetil v temi.

KAKŠNA ŽIVAL JE BIL »T-REX«? Tiranozaver Rex pomeni »kralj despot-tiran kuščarjev«, ki je živel v kredi, v dobi mezozoika, in je bil velikan med mesojedimi dinosavri. Bil je več kot 12 m dolg, najmanj 6 m visok in težak je bil dobrih 6 ton. Imel je zelo veliko glavo z okoli 50 zobmi v obliki igle, ki so bili dolgi 15 cm. Ugriz tiranozavra in moč s katero je raztrgal in požrl plen, je podobna današnjemu krokodilu. Plen so bile najverjetneje živali srednje ali manjše velikosti, največkrat rastlinojedci.

Razlaga časovnega traku: Paleozoik (570 – 230 milijonov let pred našim štetjem); mezozoik (230-65 milijonov let pred našim štetjem – trias, jura, kreda-doba dinosavrov, pterozaur, itiozaur, pleziozaur); kenozoik (65 – 2 milijona let pred našim štetjem : paleocen, eocen, oligocen, miocen, pliocen); neozoik (2 milijona let pred našim štetjem – do danes: pleistocen, holocen).

Strahni kuščarji ... , ki so »malo« zrasli: Dinosaurs so skupina plazilcev, ki so živeli na Zemlji okrog 170 milijonov let: od dobe trias, pred 230 milijoni let, pa do konca krede, približno pred 60 milijoni let, ko so »skrivnostno izumrli. Po mnenju znanstvenikov, bi lahko izumrli zaradi padca meteorita na Zemljo. Posledica padca meteorita na zemljo naj bi bila močno povečana količina prahu in drobnih delcev v ozračju Zemlje, kar naj bi preprečilo sončnim žarkom pot do zemljinega površja, ter tako spremenilo podnebje. Njihovo zgodovino in lastnosti lahko spoznamo preko njihovih skelet, fosilov, ujetih v plasteh zemljinega površja. Na primer, vsi dinosavri niso bili velikanski, čeprav so bili v povprečju večji kot pa so živali danes. »Compsognathus«, na primer, ni bil daljši od 1 metra. Nekateri so bili pokriti tudi s perjem, podobno kot ptice danes, ki naj bi bili potomci dinosavrov.

OPOZORILO: Preden izročite artikel otroku, odstranite vse dele embalaže. Priporočamo otrokom od 7. leta dalje.

UPORABA APLIKACIJE »LEGENDARNE KREATURE«: Če je operacijski sistem vaše naprave Android, pojdite na »Google play store« in poiščite aplikacijo »Legendary Creatures APP«. Ko jo najdete, jo prenesite in namestite na vašo napravo. Če je operacijski sistem vaše naprave iOS, pojdite na »APP Store« in poiščite aplikacijo »Legendary Creatures APP«. Ko jo najdete, jo prenesite in namestite na vašo napravo. V embalaži poiščite kartici »Legendarne kreature«. Odprite aplikacijo na vaši napravi. Vašo napravo usmerite v podobo na kartici in počakajte nekaj sekund. Prepričajte se, da ste v dobro osvetljenem prostoru in da je kartica v središču. Če se animacije ne prične zato, ker je podoba kartice izven središča, premaknite okvir in ponovno namestite kartico. Ko se prikaže žival pred vašimi očmi, se prepričajte, da je podoba na kartici še vedno v središču ekrana vaše naprave. Ne delajte nenadnih premikov. Lahko se premikate okrog nje, se ji približate ali oddaljite, da jo lažje opazujete. Če se dotaknete ekrana na vaši napravi, boste videli fantastično reakcijo! Razlaga znakov (piktogramov), ki se nahajajo na originalnih navodilih:



1. Aktivirajte »SCENE« in pošljite »legendarno kreaturo« v svoje naravno preteklo okolje. Izbirate lahko med več različnimi okolji tako, da večkrat kliknete na ikono. Raziskujte različna okolja, ogledajte si jih z različnih kotov.



3. V »FREE MODE« se lahko poigravate z animacijami tudi če umaknete napravo s kartic. Lahko povečate/zmanjšate živali okolju.



2. Aktivirajte »SPECIAL EFFECTS« in pogledajte kaj se zgodi!



4. Lahko fotografirate ali naredite »selfie«.



5. »Zvezdica v modrem kvadratu« - zabavajte se z okraševanjem sebe in vaših prijateljev z zabavnimi nalepkami!

6. »Okvir v modrem kvadratu« - okrasite vašo fotografijo s posebnim okvirjem!

7. »Črka v modrem kvadratu« - zapišite zabavne besede ali sporočilo!

Ko ste z vašimi kreacijami zadovoljni, jih naložite in delite s prijatelji!



Po dolgotrajni uporabi se lahko naprava segreje, saj aplikacija porabi veliko energije. Ko baterija na vaši napravi doseže 20-10%, aplikacija mogoče ne bo delovala pravilno.

OPOZORILO: Preberite in shranite navodila za prihodnjo uporabo. Priporočamo otrokom od 7. leta starosti dalje.