

ВЪЛНУВАЩИ РАЗКОПКИ! D7140/DC3357

□ ВЪЛНУВАЩИ РАЗКОПКИ! D7140/DC3357

ДОИСТОРИЧЕСКИ ЖИВОТНИ И КАК СА ЖИВЕЛИ!

Динозаврите са живели на нашата планета **преди много милиони години**. Може би си ги виждал в музей, във филм или книга – но най-интересното е, че можем да научим още повече за тях!

Някои учени – наречени **палеонтолози** – търсят **следи от древния свят**, като **гигантски кости или отпечатъци**, оставени от динозаври.

Тези запазени следи се наричат **вкаменелости**, и те са **като вестници от миналото** – разказват ни невероятни истории за това **как са живели тези същества!**

С помощта на **модерни технологии** учените могат да разберат:

- как е изглеждал динозавърът,
- къде е живял,
- и дори с **какво се е хранил!**

Всичко това – само от една кост или отпечатък!

□ С ТОЗИ КОМПЛЕКТ ЩЕ НАПРАВИШ ГОЛЯМО ОТКРИТИЕ!

Ще тръгнеш на **вълнуваща експедиция** и ще **изкопаеш вкаменелост** – древен динозавърски скелет, скрит под земята **в продължение на милиони години!**

□ Интересни факти за деца:

□ Най-дългият динозавър бил колкото два автобуса!

Това бил диплодок – с дълга опашка и шия като кран.

Динозаврите не само ревели - някои "пеели"!

Учените смятат, че някои динозаври са издавали звуци, подобни на пеене, за да общуват.

Вкаменелостите се образуват хиляди години!

Когато кост или отпечатък остане под кал, пясък или вулканична пепел, с времето той се втвърдява и става част от скалата!

Ти също можеш да бъдеш млад палеонтолог!

С лупа, четка и малко търпение можеш да откриеш скритите тайни на древните времена.

Вкаменелост = история, написана с кости!

Това е като да четеш вкаменен дневник на един динозавър от преди 100 милиона години!

РЪКОВОДСТВО:

1. Избери удобно за теб място, например маса или бюро.

Вземи **голям лист хартия или вестник**, за да си направиш работно място и да не разхвърляш парченца гипс из цялата стая!

2. Внимателно започни да разбиваш повърхността на блока

Използвай специалните инструменти от комплекта.

Работи **внимателно и търпеливо**, за да не повредиш ценните находки!

 Инструменти: длета, четка, лупа – използвай ги като истински палеонтолог!

3. Извади останките на динозавъра

Използвай четката, за да почистиш внимателно всяко парче от гипса.

4. Готово!

Пред теб е **динозавърски скелет**, който е лежал **милиони години под земята**, а сега е в твоите ръце!

5. Не забравяй най-важното:

- Измий инструментите,
 - Почисти работното си място,
 - И **добре измий ръцете си с вода и сапун!** ☐
-

 **На илюстрацията ще откриеш частите на скелета:**

1. Череп
2. Шия
3. Гръден кош
4. Опашка
5. Крака
- 6–16. Различни кости и стави за сглобяване

☐ Време е да ги подредиш правилно и да сглобиш целия динозавър!

☐ **А сега...**

Да научим повече за динозавъра, който открихме!

Какъв вид е? Хищник или тревопасен? Къде е живял и колко е бил голям?

 **Съвети за деца:**

 Работи бавно – понякога най-интересните кости се крият в най-малките ъгълчета!

 Напиши име на открития от теб динозавър – може да го кръстиш дори на себе си!

 Нарисувай го и измисли какъв цвят е имал кожата му!

☐ Направи си снимка с откритието – ти вече си **млад палеонтолог!**

☐ **ТРИЦЕРАТОПС**

С ЧЕРЕП, КОЙТО ЗАЕМА ЕДНА ТРЕТА ОТ ТЯЛОТО МУ!

Трицератопсът принадлежи към рода **цератопси**. Това са едри, рогати, **тревопасни динозаври**, живели на територията на **Северна Америка** преди **66-68 милиона години**, в края на **кредата**.

Трицератопсът е известен със своето впечатляващо украшение на главата, което се състои от **три рога** и **голям костен „яка-покривало“** над врата.

- Двата по-къси рога се намират над очите,
- А третият – дълъг – се намира над носа.
- На върха на главата му се издига **костен щит** като корона!

Тялото на трицератопса било **много масивно**, не твърде високо, дълго между **7 и 10 метра** и тежало между **6 и 12 тона**!

Учените смятат, че въпреки размерите си, той не бил бърз бегач, а се движел бавно, като бронетанкова машина!

Неговите **челюсти** завършвали със **зъбести „челюстни ножици“**, които вероятно са му помагали да откъсва листа и клони – **идеален динозавър за дъвчене на растения**, не за хищничество.



ДАННИ ЗА НАМЕРЕНИЯ ЕКЗЕМПЛЯР:

- ☐ **Значение на името:** Глава с три рога
 - ☐ **Общо име:** Трицератопс
 - ☐ **Научно наименование:** Triceratops
 - ☐ **Семейство:** Цератопсиди
 - ☐ **Тип:** Тревопасен
 - ☐ **Размер:** До 10 метра дължина и 3 метра височина
 - ☐ **Тегло:** До 12 тона
 - ☐ **Открит в:** Северна Америка
-

☐ **Интересни факти за деца:**

□ **Главата на трицератопса била дълга почти 3 метра!** Това е като цял автомобил!

□ **Рогата и „щитът“ на главата му може би са служели за защита - или за впечатляване на други динозаври!** Като корона и шлем едновременно!

🌿 **Трицератопсът бил вегетарианец**, но със зъби, способни да сдъвчат дори най-грубите листа и клони.

🎨 **Никой не знае точно какъв цвят е бил!** Можеш да си го представиш в зелено, кафяво, или дори шарен като папагал!

🏆 **Трицератопсът е един от най-разпознаваемите динозаври в света**, и често участва във филми и книги – заради страховития си външен вид и миролюбив характер!

□ **ТРИЦЕРАТОПС – ОТ ГЛАВА ДО ОПАШКА**

□ **КОЖА И ЛЮСПИ**

Вкаменени парчета кожа показват, че **трицератопсът бил покрит с люспи** – подобно на съвременни влечуги.

🦶 **СИЛНИ КРАКА**

Както повечето динозаври от групата на цератопсите, трицератопсът **се е движил на четири крака**, които поддържали тежкото му тяло.

□ **ГЪВКАВА ШИЯ**

Шията му била **гъвкава**, което му позволявало **да яде както ниски растения, така и листа от храсти и ниски клони** на дървета.

□ **ВРАТ И ЯКА**

Големият „яковиден щит“ на врата бил направен от **едно цяло парче кост**, покрито с люспеста кожа и може би **обрамчено с рогови шипове**, които го правели още по-впечатляващ.

▢ ДЪЛГИ РОГОВЕ

Двата надочни рога били с дължина **до 1,3 метра**. Те имали **остри върхове и здрава костна сърцевина** – чудесни за защита и борба!

▢ КЛЮН

Трицератопсът имал **мощен клюн**, подобен на този на папагал. С него **откъсвал твърда растителност**, като клони и дебели листа.

▢ ОСТРИ ЗЪБИ

В челюстта му имало **редове от зъби**, подобни на ножици. Те били подредени плътно – като гребен – и служели за **рязане на растения**.

ФИНАЛ: ГЕОЛОГ НА ГОДИНАТА!

Ти направи нещо невероятно!

▢ Изкопа древен динозавър, научи какво са фосили, откри интересни факти, събра данни, сглоби скелет и разгада една истинска **тайна на Земята!**

Сега можеш гордо да се наречеш:

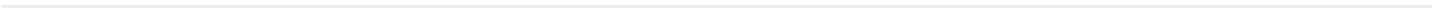
▢ Млад палеонтолог и защитник на древните тайни!

👉 Но не спирай дотук:

- Посети музей с динозаври ▢
 - Нарисувай свой собствен динозавър 🎨
 - Събери нови скали и вкаменелости ▢
 - Прочети книжка за древните времена 📖
 - Или... създай своя **книга с открития!**
-

 Динозаврите може да са изчезнали, но приключението едва започва!

А ти – кой ще бъде следващият ти открит динозавър? 😊👀



Генерирано от *Sonne.bg*