

# **Dinozavri**

## ***Dinozavri.!***

Dinozavri so bili veliki kopenski plazilci, kateri so se pojavili v obdobju *Triasa* in izumrli v obdobju *Krete*. Dinozavri spadajo v klado *Dinosauria* in sicer med *strunarje*. Razvili so se iz *Tekodontov* in sicer pred približno 240 milijoni leti. Na planetu zemlja so kraljevali več kot 100 milijonov let, do izumrtja pred 68 milijoni leti.

## ***Zakaj ime dinozavri.????***

Ime dinozaver je poimenoval angleški znanstvenik *Richard Owen* leta 1842. Ime dinozaver je kombinacija dveh grških besed in sicer besede *DEINOS* kar pomeni *grozen/strašen* in pa *SAUROS* kar pomeni *kuščar/plazilec*.

## ***Razvoj dinozavrov***

Dinozavri so se razvili iz *Tekodontov*, ki naj bi bili nekakšni predniki današnjih krokodilov. Za ta razvoj je bilo potrebnih *15 milijonov let*.

## ***Razmnoževanje dinozavrov***

Ker so znanstveniki našli skupaj veliko gnezd so s tem nekako dokazali, da so se dinozavri razmnoževali v skupinah kot to danes počnejo nekatere ptice. Valili so se tako, da je samica izkopala v pesek plitvo jamico in vanjo v krogu položila jajca.

## ***Primeri nekaterih dinozavrov.:***

- *Alozaver*
- *Triceratop* (pokaži desni gornji kot)

- *Tiranozaver (pokaži spodnji desni kot)*
- *Stegozaver (pokaži spodaj sredino)*
- *Diplodok (pokaži levi spodnji kot)*

## **Opis dveh dinozavrov.!!**

### ➤ *Tiranozaver:*

- o *Živel je pred 76 milijoni leti na območju ZDA in Kanade. Srce je imel v velikosti prašiča in želodec širok 4 metre. Tiranozaver je bil visok nekaj čez 5 metrov in dolg nekaj čez 10 metrov, rep je imel dolg nekaj čez 4,5 metra in vrat dolg 1,5 metra. Bi je ena največjih in najgrozovitejših mesojedih živali.*

### ➤ *Triceratops:*

- o *Živel je pred 68 milijoni leti na območju Severne Amerike. Poimenovali so ga po treh rogovih rogovih na glavi. Triceratops je bil dolg kot dva avtomobila in težki kakor šest nosorogov. Bil je eden zadnjih rastlinojedih dinozavrov pred izumrtjem. Njegova največja hitrost s katero se je lahko zabil v nasprotnika je bila 35 km/h.*

## **Izumrtje**

**Razlogov za izumrtje je bilo veliko, vendar najbolj verjetni so bili samo trije:**

- ❖ **Najbolj verjeten je padec meteorita z premerom 11-19 km, kateri naj bi naredil krater z premerom 150km. Sunek ob tako hudem udarcu naj bi ovil zemljo v ogromen oblak prahu, ki naj bi zakril sonce za nekaj mesecev, ter celo let. Številne živali naj bi umrle zaradi eksplozije ter zaradi nekaterih nastalih vremenskih sprememb.**
- ❖ **Drugi razlog so vulkani in podnebje. Saj, ko je vulkan izbruhnil je naredil velik oblak prahu kateri je zakril sonce in zaradi tega je umrlo veliko rastlinstva, ker ni bilo rastlinstva so umrle rastlinojede živali ter ker ni bilo rastlinojedih živali so umrle tudi mesojede živali.**
- ❖ **Bile pa so tudi ledene dobe zaradi katerih je umrlo veliko število teh velikih plazilcev**