

Die Dinos sind los

Wer kann sich noch an unserer Projekt erinnern?



Das Dino-Lied zum Mitsingen



Es gab Tiere, die lebten einst in diesem Land.
Dinosaurier – so hat man sie genannt.
Sie schlüpfen meistens aus einem Ei heraus,
aßen Pflanzen oder Fleisch,
doch dann starben sie aus.

Refrain:

Es gab mal Dinos, die waren riesengroß.
Die Dinos, was fraßen die denn bloß?
Die Dinos war'n plötzlich nicht mehr da.
Man weiß nicht was geschah.



Manche Dinos, die wurden 40 m lang,
lebten in der Luft, im Wasser und an Land.
Viele von ihnen sahen furchterregend aus.
Der Tyrannosaurus Rex war größer als ein
Haus!

Refrain 2x

Bilder: <https://www.tes.com/lessons/hhuyzQaxcTIAAdA/los-dinosaurios>

Auch digital geht das Projekt der Roten Gruppe mit einem Quiz weiter:

1. Was sind Dinosaurier
2. Wieso heißen Dinosaurier „Dinosaurier“?
3. Wann lebten Dinosaurier?
4. Wo lebten Dinosaurier?
5. Was fraßen Dinosaurier?
6. Wie sahen Dinosaurier aus?
7. Wie haben Dinosaurier gekämpft?
8. Hatten Dinosaurier Babys?
9. Welches sind die wichtigsten Dinosaurier?
10. Wieso gibt es keine Dinosaurier mehr?
11. Woher wissen wir von den Dinosaurier?

INTERESSEN AUFGREIFEN

MERKFÄHIGKEIT

PROJEKTARBEIT

Dino-Wissen

1. Was sind Dinosaurier?

- Ausgestorbene Kriechtiere/ Reptilien, die vor Millionen Jahren auf der Erde gelebt haben
- Sie hatten trockene, schuppige Haut und legten Eier wie Eidechsen und Schlangen

2. Wieso heißen Dinosaurier „Dinosaurier“?

- „saurus“ (griech.) = „Echse“
- „deinos“ (griech.) = „schrecklich“
- Namen der Dinosaurier nach ihren Körpermerkmalen, ihrem Verhalten, nach den Orten wo ihre Fossilien gefunden wurden

3. Wann lebten Dinosaurier?

- Vor ca. 225 Millionen Jahren
- Im Erdmittelalter; von Juras bis in die Kreidezeit

4. Wo lebten Dinosaurier?

- Überall auf der ganzen Welt
- Luft, Wasser und an Land

5. Was fraßen Dinosaurier?

- Fleisch (Landtiere, Fische)
- Pflanzen

6. Wie sahen Dinosaurier aus?

- Ganz unterschiedlich
- Groß wie ein Fußballfeld oder klein wie ein Huhn
- Dick (=12 Elefanten) oder dünn (3kg)
- Langer/ kurzer Hals
- Schwänze
- Kurze Beine/ lange Beine
- Auf 2/ 4 Beinen oder beides
- Lang (bis zu 40m) oder kurz
- Man weiß nicht welche Farben Dinosaurier hatten

7. Wie haben Dinosaurier gekämpft?

- Zähne
- Klauen/ Krallen
- Hörner
- Stacheln am Schwanz
- Knochenkugel am Schwanz
- Dornen
- Durch ihre Größe

8. Hatten Dinosaurier Babys?

- Legten 2-35 Eier aus denen Baby-Dinosaurier schlüpften
- Brüten ging nicht bei den meisten Dinos, da sie zu schwer waren
- Erde, Blätter und Sonne wärmten Eier
- Die „Gute-Mutter-Echse“ (Maiasaura) kümmerte sich um ihre Jungen, bei den anderen Dinos weiß man das nicht genau

9. Welches sind die wichtigsten Dinosaurier?

- Der größte Dinosaurier: Ultrasaurus (30m lang, 18 m groß, 136 Tonnen)
- Der zweitgrößte Dinosaurier: Brachiosaurus (23m lang, 60 Tonnen)
- Brontosaurus: brauchte einen sehr langen Schwanz damit er das Gewicht seines langen Halses ausgleichen konnte
- Der stärkste Dinosaurier: Tyrannosaurus rex (14m lang)
- Der schnellste Dinosaurier: Ornithomimus (ähnlich wie ein Strauß)
- Stegosaurus: hatte Knochenplatten auf dem Rücken
- Kentrosaurus (stachelige Echse): Stacheln am Rücken und Schwanz
- Ankylosaurus: hatte einen undurchdringlichen Panzer
- Elasmosaurus: lebten im Wasser, sehr langer Hals
- Pteranodon: hat Flügel und konnte fliegen
- Triceratops: Horndinosaurier

10. Wieso gibt es keine Dinosaurier mehr?

- Vor 65 Millionen Jahren ausgestorben

- Weiß man nicht sicher: Vermutungen die am wahrscheinlichsten sind
 - o Alle Eier von anderen Tieren aufgegessen
 - o Verhungert, weil es nicht genug Pflanzen gab
 - o Klimaveränderung von warm/ tropisch zu kalt
 - o Riesiger Vulkanausbruch
 - o Asteroideneinschlag aus dem All

11. Woher wissen wir von den Dinosaurier?

- Fossilien (= versteinerte Spuren oder Reste von toten Lebewesen)
- Werden aus Gestein und Erde ausgegraben
- Stein und Erde entfernen
- Unterschiedliche Fossilien zusammenfügen
- Modell eines Skeletts mit Ton verkleiden
- Skelette/ Knochen
- Klauen
- Zähne
- Fußspuren
- Versteinerte Eier