

THE EXPLORERS



playmobil®

IN HET SPOOR VAN DE DINO'S



SCHATTENJACHT

Kan jij het onderstaande materiaal terugvinden in de ruïnes?



THE EXPLORERS



NICK



EMMA



WILL



SAMMY

"Ik denk dat die oude kapitein onzin uitkraamde. Dino's zijn uitgestorven!" zegt Nick als hij bij het Roca Eiland arriveert met Emma en Will. Emma schudt haar hoofd: "We moeten op zijn minst het spoor volgen!". De drie avontuurlijke vrienden banen zich een weg door de diepe jungle tot ze bij oude ruïnes toekomen. Twee glinsterende stenen in de muur van de ruïne lijken een dreigend gezicht te vormen. De vrienden lopen voorzichtig door de grote, stenen poort wanneer ze worden opgeschrikt door een valhek dat plots achter hen neervalt. Op de stenen muur vol klimop vinden ze een muurschildering. "Als ik dit correct begrijp, heeft dit opschrift iets te maken met dino's en planten" legt Nick uit.

De onderzoekers beslissen om hun materiaal naar binnen te halen. Om een overzicht van het eiland te krijgen, klimmen ze de gammele trap op naar het uitzichtplatform. "Kijk! Dit is echt de ideale plek voor de laser!" roept Will naar Emma en Nick. Plots horen ze een luid, brullend geluid en alle drie springen ze recht. Emma neemt moedig haar telescoop maar kan haar ogen niet geloven...



"Wauw, zijn ze dan toch niet uitgestorven? Dus die gekke kapitein sprak echt de waarheid!" zegt Emma verrukt. Op de weide voor hen zien ze verschillende kleurrijke dinosaurussen vrolijk rondartelen. De drie vrienden zijn nieuwsgierig en wandelen richting de vreed-

zame herbivoren. "Ik heb zoiets nog nooit gezien" zegt Nick met bewondering. Emma is enorm gefascineerd door de reusachtige dieren en wil graag foto's van hen maken, maar plots kijkt ze recht in de ogen van een enorme T-Rex...

"Snel doorlopen naar de volgende pagina!"

WANNEER LEEFDEN DINOSAURUSSEN?

Dinosaurussen bevolkten de aarde miljoenen jaren geleden. Toen zag onze planeet er nog helemaal anders uit! Deze bestond namelijk uit één groot continent dat Pangea heette. De hedendaagse werelddelen ontstonden pas een paar miljoen jaar later, toen het vasteland splitte. Het tijdperk waarin de dinosaurussen leefde wordt het Mesozoïcum genoemd. Deze dekt de periode tussen 250 miljoen jaar tot ongeveer 65 miljoen jaar geleden en is verdeeld in 3 periodes: Trias, Jura en Krijt.



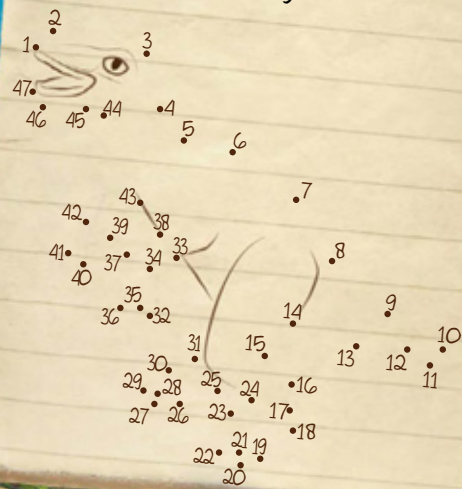
WAT BETEKENT DE NAAM 'DINOSAURUS'?

- ☐ Verschrikkelijke hagedis
- ☐ Lelijke hagedis
- ☐ Gevaarlijke carnivoor

Oef – dat scheelde niets! Terwijl de drie vrienden bezig zijn met hun missie in de ruïnes, horen ze luide motorgeluiden. "Oh nee!" zegt Nick nijdig. "Dat is Quinn met zijn team!". De drie onderzoekers kijken geschokt hoe de criminelen richting de dinosaurussen gaan met een quad en een boot, hen met een net vangen en opsluiten in een kooi. "Nick, Emma! We moeten de dino's helpen!" zegt Will tegen zijn vrienden. "Het enige waar Quinn om geeft is geld en roem – Ik ben er zeker van dat hij de dino's gewoon zal opsluiten in een dinopark." De onderzoekers zijn het met elkaar eens: ze moeten Quinn en zijn team stoppen!

VERBIND DE PUNTEN

Wat wil Quinn vangen?



WELKE TYPES DINOSAURUSSEN BESTONDEN ER?

Dinosaurussen bestonden in verschillende vormen en maten. Tot op vandaag werden er meer dan 800 soorten ontdekt, en elk jaar worden er nieuwe bevindingen gedaan. Er waren carnivoren en herbivoren en ze liepen op twee of vier poten, afhankelijk van hun postuur. Sommigen waren enorm groot en zwaar. Anderen hadden dan weer iets weg van honden, waardoor ze zich heel snel en soepel konden voortbewegen.

DE NAKOMELINGEN VAN DE DINOSAURUS

Zoals alle reptielen, legden ook de dino's eieren waaruit hun jongen werden geboren. De eieren hadden verschillende vormen en formaten. Je had er die net zo ovaal waren als een vogelei, anderen waren langwerpig en puntig. De dino's verzorgden hun kleintjes met liefde en affectie. In het nest zaten ze op hun eieren, maar ook nadat het ei was uitgekomen werden de kleine dino's goed beschermd.

Emma vindt een kleverige plant op de grond en heeft een idee. "Laten we dit fruit naar de stropers gooien! Dat zal hen afleiden en dan kunnen we de dino's bevrijden!". Het slijmerige fruit raakt de criminelen, die uitglijden in het slijmerig goedje. "Zien jullie hoe gretig de dinosaurussen naar de stropers toekomen en naar hen happen?" fluistert Will. Nick denkt aan de muurschildering in de ruïne en kijkt naar zijn vrienden: "dat is het antwoord! Het fruit van onsterfelijkheid – dat heeft ervoor gezorgd dat de dino's het tot nu hebben overleefd."

KIJK!

Hoe vaak komt dit fruit voor?

WAAROM ZIJN ER GEEN DINOSAURUSSEN MEER?

Er bestaan veel verschillende theorieën waarom dinosaurussen zijn uitgestorven. Eén theorie zegt dat een gigantische meteoriet op de aarde neerkwam en dat de impact zoveel stof veroorzaakte dat de aarde voor een hele tijd gehuld was in duisternis. Veel planten konden niet meer groeien, wat betekende dat er niets te eten was voor de herbivoren. Hierdoor konden de carnivoren dan weer niets eten. Een andere theorie stelt dat verschillende krachtige vulkaanuitbarstingen zorgden voor gelijkaardige, wereldwijde klimaatveranderingen.

WIE ZIJN DE AFSTAMMELINGEN VAN DE DINOSAURUS?

Gemeenschappelijke karaktereigenschappen stellen dat vogels de directe afstammelingen zijn van de dinosaurussen. Ook al lijken de hedendaagse dieren niet meer op de dinosaurussen, ze hebben toch heel wat gemeenschappelijk: honden hebben ongeveer dezelfde poten als een Tyrannosaurus Rex – 3 tenen die naar voor wijzen en een vierde teen die naar achter wijst. Krokodillen hebben eveneens een link met de dino's – hun schedels zijn gelijkaardig.

De vrienden juichen: "het is ons gelukt!". Ze hebben Quinn en zijn team verjaagd én ontdekten het geheim van het eiland. "Wees niet triest, Emma" zegt Nick terwijl de drie vrienden huiswaarts keren. "Het is beter voor de dino's als niemand anders naar het eiland komt." Emma slaat haar armen rond haar twee vrienden. "Dat is precies hoe je de wonderen van de natuur moet bewaren." Woehoe!

Woehoe! Het is ons gelukt!



DOOLHOF

Help de drie vrienden door het doolhof. Welk pad moeten zij nemen om de ruïne veilig te bereiken?





TYRANNOSAURUS REX

BETEKENIS: Koning van de hagedis
AFMETING: 15 meter lang, 6 meter hoog
GEWICHT: 5-7 ton
VOORKEURSDIEET: Vlees
WOONGEBIED: Noord Amerika



De T-Rex was een eenzaam dier en één van de grootste en gevaarlijkste dino's. Hij liep rond op twee gespierde achterpoten en had een krachtige kaak met zeer scherpe, dolkachtige tanden. Zijn korte, sterke armen zorgden ervoor dat hij zijn prooi stevig kon vasthouden. Zijn lange staart diende als tegenwicht van zijn hoofd en romp.



VELOCIRAPTOR

BETEKENIS: Snelle hagedis
AFMETING: 2 meter lang, 1 meter hoog
GEWICHT: 15 kg
VOORKEURSDIEET: Vlees
WOONGEBIED: Azië

De velociraptor was een vlugge en angstaanjagende jager. Ze jaagden altijd in groep en konden ongehoorlijke snelheden halen op een korte afstand. Zijn sikkelvormige klauwen - die vastzaten aan zijn smalle, lange achterpoten - waren zeer opmerkelijk. Hij gebruikte deze vooral voor het jagen en klimmen.



DEINONYCHUS

BETEKENIS: Verschrikkelijke klauw:
AFMETING: 3,5 meter lang, 1,5 meter hoog
GEWICHT: 75 kg
VOORKEURSDIEET: Vlees
WOONGEBIED: Noord Amerika

De Deinonychus is gerelateerd aan de velociraptor. Hij kon ook snel lopen en had eveneens sikkelvormige klauwen aan zijn achterpoten. Met zijn krachtige beet, met vele puntige, gebogen tanden en zijn scherpe klauwen was hij een machtige aanvaller.

BETEKENIS: Dakhagedis

AFMETING: 6-9 meter lang, 4 meter hoog

GEWICHT: 2-4 ton

VOORKEURSDIEET: Planten

WOONGEBIED: Noord Amerika en Europa

De Stegosaurus had een zeer gekromde rug en een ongewoon smal hoofd. De parallel lopende, bottige platen op zijn rug vielen enorm op en konden tot 60 cm op 60 cm groot worden! Ze liepen door vanaf zijn nek tot aan zijn staart en werden vooral gebruikt om zijn lichaamstemperatuur te reguleren. Een grote, scherpe pin stak uit het einde van zijn staart, die hij gebruikte ter verdediging.



STEGOSAURUS

BETEKENIS: Driehoornig gezicht
AFMETING: 9 meter lang, 3 meter hoog
GEWICHT: 8-12 ton
VOORKEURSDIEET: Planten
WOONGEBIED: Noord Amerika

De Triceratops waren zeer zware en sterke beesten. Ze leefden in grote kuddes. Zijn grote, bultige nekkraag en drie hoorns - die tot een meter lang konden worden - trokken de aandacht. Deze werden voornamelijk gebruikt voor zijn verdediging. Deze herbivoor kon voedsel uit te grond halen met zijn gebogen kaak.

TRICERATOPS



PTERANODON



BETEKENIS: Tandloze vogel
AFMETING: 7-9 meter (spanwijdte)
GEWICHT: 16-18 kg
VOORKEURSDIEET: Vis
WOONGEBIED: Noord Amerika

De Pteranodon was een grote Pterosaur. Hij had smalle botten, wat betekent dat hij licht was en dus snel kon vliegen. Hij had een lange, bottige kam op de achterkant van zijn hoofd, wat waarschijnlijk voor evenwicht zorgde tijdens het vliegen. Net zoals de pelikaan, schepte hij vis uit het water met zijn tandloze bek.

THE EXPLORERS



9433 Lucht-kussenboot met dinokooi



9434 Offroad buggy met dinovangnet



9431 Motorcrosser met Raptor



9429 Basiskamp van de Explorers met T-Rex



9432 Explorersbuggy met Stegosaurus



9430 Helikopter met Pteranodon

playmobil is a registered trade mark.
©2018 geobra Brandstätter Stiftung & Co. KG

Meer weten over de "Explorers"?
Bekijk de film en veel meer op
<http://playmobil.pn/explorers>!
De DVD film vind je ook gratis
in de winkel terug!

