THE EXPLORERS
playmobil
PÅ SPORET AF DINOSAURERNE

SPIL

Kan du finde følgende udstyr i ruinen?

NICK EMMA WILL SAMMY

"Jeg tror, at den gamle kaptajn har fortalt os noget sludder. Dinosaurerne er uddøde!", siger Nick, da han ankommer til øen Roca med Emma og Will. Emma ryster på hovedet: "Vi bør i det mindste følge sporet!".

De tre eventyrlystne venner baner sig vej gennem den dybe jungle, indtil de kommer til en ruin. Med de to funklende røde sten ligner ruinens mur et frygtindgydende ansigt. Forsigtigt løber de gennem den store stenport og bliver forskrækkede da et faldgitter pludseligt rumler ned. I det øjeblik opdager de et vægmaleri på stenvæggen, som er overgroet med lianer.

"Hvis jeg tyder det rigtigt, har inskriptionen noget at gøre med dinosaurer og planter", forklarer Nick. Forskerteamet beslutter at starte med at bringe sit udstyr ind i ruinen. For at få et overblik over øen klatrer de derefter over en faldefærdig trappe op til udsigtsplatformen. "Prøv at se!", råber Will til Emma og Nick, "Her er den perfekte placering til laservåbnet." Pludselig hører de tre et højt brøl og farer sammen. Modigt tager Emma kikkerten frem og tror næsten ikke sine egne øjne...

"Wow, de findes alligevel! Den skøre kaptajn har ikke løjet for os!", jubler Emma. På en eng boltrer flere farveprægtige dinosaurer sig. Nysgerrigt løber de tre venner hen til de fredelige planteædere. "Sådan nogle har jeg aldrig set før", måber Nick. Emma er fascineret af de store dyr og vil gerne tage et billede, da hun pludseligt kigger ind i øjnene på en enorm T-rex...

HVORNÅR LEVEDE DINOSAURERNE?

Dinosaurerne befolkede jorden for mange millioner år siden. På deres tid så vores jord helt anderledes ud. Der fandtes kun et enkelt kontinent, som kaldes Pangæa. Først mange millioner år senere løsnede de nuværende kontinenter sig fra hinanden. Tiden, som dinosaurerne levede i, kaldes for jordens middelalder. Den omfatter tiden fra ca. 250 til ca. 65 millioner siden, og opdeles i tre tidsaldre trias, jura og kridt.

Jordens oldtid (palæozoikum)	Trias	Jura	Kridt	Nyere tid (kænozoikum)
540 mio.	250 mio.	200 mio.	145 mio.	65 mio.

HVAD BETYDER NAVNET DINOSAUR?

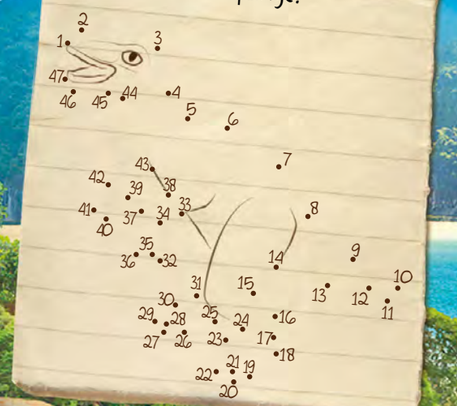
- ◯ Ondt rovdyr
- ◯ Skrækkelig øgle
- ◯ Farlig kødæder

Løsning: Skrækkelig øgle

Pyh, det var på et hængende hår! Da de tre venner har reddet sig ind i ruinen, hører de høje motorlyde. "Åh, nej!", hvæser Nick rasende, "Det er Quinn og hans bande!" Forfærdet iagttager de tre forskere, hvordan skurkene stormer mod dinosaurerne med offroaderen og propelbåden, fanger dem med net og spærrer dem ind i buret. "Nick, Emma! Vi er nødt til at hjælpe dinosaurerne!" opfordrer Will. "Det handler altid kun om penge og berømmelse, Han putter dinosaurerne helt sikkert dinosaurerne i en dinosaurpark". Forskerne er enige: De er nødt til at stoppe Quinn og hans bande!

SPIL

Hvad vil Quinn fange?



HVILKE DINOSAURARTER FANDTES DER?

Der var dinosaurer i forskellig højde og drøjde. Hidtil er der blevet opdaget over 800 forskellige arter, og hvert år er der flere fund. Blandt dinosaurerne var der kød- og planteædere, som alt efter deres kropsholdning enten bevægede sig fremad på to eller fire ben. Nogle var enormt store og meget tunge. Andre var små som høns, men hurtige og adrætte.

DINOSAURERNES UNGER

Som alle reptiler lagde også dinosaurerne æg, som de unge dinosaurer kom ud af. Æggene var forskellige i deres form og størrelse. Nogle var ovale ligesom fugleæg, andre var aflange eller spidse. Dinosaurerne tog sig kærligt af deres unger. De rugede æggene i deres reder og beskyttede de unge dyr også efter klækningen i lang tid.

Emma opdager en klæbrig plante på jorden og får en idé. "Lad so smide frugt på krybskytterne. Det vil aflede deres opmærksomhed, og vi kan befri dinosaurerne!" De bløde frugter rammer skurkene og får dem til at glide på den slimede masse. "Kan I se, hvordan dinosaurerne stormer grådigt frem mod krybskytterne og snapper efter dem?" hvisker Will. Nick tænker på vægmaleriet i den gamle ruin og kigger på sine venner: "Det er den! Evighedens frugt - på grund af den har dinosaurerne overlevet til den dag i dag."

SPIL

Hvor mange gange kan du se denne frugt?

HVORFOR FINDES DER IKKE LÆNGERE DINOSAURER?

Der er mange teorier om, hvorfor dinosaurerne uddøde. En antagelse er, at en gigantisk meteorit ramte jorden. Man mener, at der ved nedslaget opstod så meget støv, at det længe var mørkt på jorden. Mange planter kunne ikke længere gro, og der var ikke længere nogen føde til plantecederne, og derfor heller ikke til de kødædende dyr. En anden antagelse er, at flere kraftige vulkanudbrud førte til lignende globale klimaændringer.

HVEM ER DINOSAURERNES EFTERKOMMERE?

Fællestræk tyder på, at fuglene er dinosaurernes direkte efterkommere. Selvom om de næsten ikke ligner dinosaurerne, har de alligevel nogle fællestræk: En høne har for eksempel de samme fødder som en tyrannosaurus rex, med tre tæer, som peger fremad, og en tå, som peger bagud. Krokodillen viser også tegn på et tæt slægtskab til dinosaurerne. Dens kranium ligner en dinosaurs kranium meget.

"Vi gjorde det!", jubler vennerne.
De har jaget Quinn og hans folk væk, og afsløret øens hemmelighed. "Vær ikke ked af det, Emma", siger Nick, da de tre venner er på vej hjem. "Det er bedre for dinosaurerne, hvis ingen betræder denne ø igen". Emma lægger armene om sine to venner. "På den måde kan naturens underværker fortsætte".

SPIL

Hjælp de tre venner gennem labyrinten. Hvilken vej skal de gå for at komme sikkert hen til ruinen?

Løsning: B

TYRANNOSAURUS REX

BETYDNING: Firbenenes konge
STØRRELSE: 15 meter lang, 6 meter høj
VÆGT: 5-7 ton
FORETRUKKEN FØDE: Kød
FINDESTED: Nordamerika

T-rex levede ikke i flok og hørte til de største og farligste dinosaurer. Den løb på sine to muskuløse bagben og havde en kæbe med meget skarpe, dolklignende tænder. Med sine korte, stærke arme var den i stand til at holde godt på sit bytte. Dens lange hale tjente som modvægt til hovedet og kroppen.

VELOCIRAPTOR

BETYDNING: Hurtigt rovdyr
STØRRELSE: 2 meter lang, 1 meter høj
VÆGT: 15 kg
FORETRUKKEN FØDE: Kød
FINDESTED: Asien

Velociraptoren hørte til de hurtige og frygtindgydende jægere. Den jagede i flok og kunne opnå en høj hastighed på korte strækninger. Den seglformede klo, som stak ud på dens slanke, lange bagben, var iøjefaldende. Den var en hjælp under jagt og klatring.

DEINONYCHUS

BETYDNING: Rædselsfuld klo
STØRRELSE: 3,50 meter lang, 1,50 meter høj
VÆGT: 75 kg
FORETRUKKEN FØDE: Kød
FINDESTED: Nordamerika

Deinonychus er en nær slægtning af velociraptoren. Den var også en hurtig løber og havde en seglformet klo på sine bagben. Dens kraftige tandsæt med mange skarpe, buede tænder og gribehænder med spidse kløer gjorde den til et angrebsstærkt rovdyr.

BETYDNING: Tagøgle
STØRRELSE: 6-9 meter lang, 4 meter høj
VÆGT: 2-4 ton
FORETRUKKEN FØDE: Planter
FINDESTED: Nordamerika og Europa

Stegosaurussen havde en kraftigt buet ryg og et usædvanligt lille hoved. Dens parallelle knogleplader langs ryggen, som kunne opnå en størrelse på 60 × 60 cm, var iøjefaldende. De gik fra halsen til halespidsen, og blev hovedsageligt brugt til at regulere dens kropstemperatur. På dens halespids ragede der store, spidse pigge op, som den brugte til at forsvare sig med.

STEGOSAURUS

BETYDNING: Trehornsansigt
STØRRELSE: 9 meter lang, 3 meter høj
VÆGT: 8-12 ton
FORETRUKKEN FØDE: Planter
FINDESTED: Nordamerika

Triceratops var et meget tungt og stærkt dyr. Det levede i store flokke. Dens store, kraftigt byggede nakkeskjold og dens tre, op til en meter lange horn var særligt iøjefaldende. De tjente først og fremmest som forsvar. Planteæderne kunne rive sin føde af på jorden med sit buede næb.

TRICERATOPS

PTERANODON

BETYDNING: Tandløs vinge
STØRRELSE: 7-9 meter (vingefang)
VÆGT: 16-18 kg
FORETRUKKEN FØDE: Fisk
FINDESTED: Nordamerika

Pteranodon var en enorm flyveøgle. På grund af sine hule knogler var den let og kunne flyve hurtigt. Den havde en lang knoglekam på den bageste del af hovedet. Formodentlig tjente den til stabilisering under flyvningen. På lignende måde som pelikanerne i dag, skovlede den fiskene op af vandet med sit tandløse næb.

THE EXPLORERS

9433 Propelbåd med dinosaurbur

9434 Offroader med dinosaurernet

9431 Motocross-cykel
med Raptor

9429 Lejr med T-Rex

9432 Forskermobil
med Stegosaurus

9430 Helikopter med flyveøgle

Du kan se "The Explorers"-filmen
og meget mere på
http://playmobil.pm/explorers !
Filmen fås også på DVD
GRATIS i handlen!

playmobil er et registreret varemærke.
©2018 geobra Brandstätter Stiftung & Co. KG