

KUBUŚ® K JURA

Choć superkontynent Pangea zaczął się rozpadać w późnym triasie, to w okresie jury kontynenty odsuwały się od siebie jeszcze bardziej. Czy widzisz różnicę między mapami?



Klimat jaki panował w jurze, sprzyjał życiu na Ziemi. Na całym świecie rosły bujne lasy pełne roślin. Pojawiały się też gigantyczne roślinożerne dinozaury, np. brachiozaur czy girafatitan. Niektóre z dinozaurów poruszały się na dwóch łapach, jak mały nanozaur, a inne wykształciły ciekawy wygląd jak pedopenna, której nazwa znaczy „opierzona stopa”. W morzach pływały ogromne potwory, czyli ichtiozaury i plezjozaury!



Czy na mapie widzisz innych ciekawych przedstawicieli ze świata dinozaurów?



KUBUŚ K KREDA



W kredzie kontynenty wciąż odsuwały się od siebie. Ich układ zaczął być coraz bardziej podobny do tego, jak wygląda dzisiaj.



Roślinność ostatniego okresu mezozoiku była bardzo ciekawa, wtedy pojawiły się kolorowe kwiaty. Dinozaury również były zróżnicowane. Znane opancerzone dinozaury, czy takie, które miały wielkie rogi albo „żagle”. Dinozaury z rodziny maniraptorów miały potężne i ostre pazury, a pterozaurowi osiągały wielkie rozmiary!



KUBUŚ TRIAS

Hej, to ja Kubuś!
Każdy dinozawiarz musi mieć
odpowiednią mapę do odkrywania
świata. Tylko spojrz! W triasie
Ziemia wygląda nieco inaczej
niż dzisiaj...

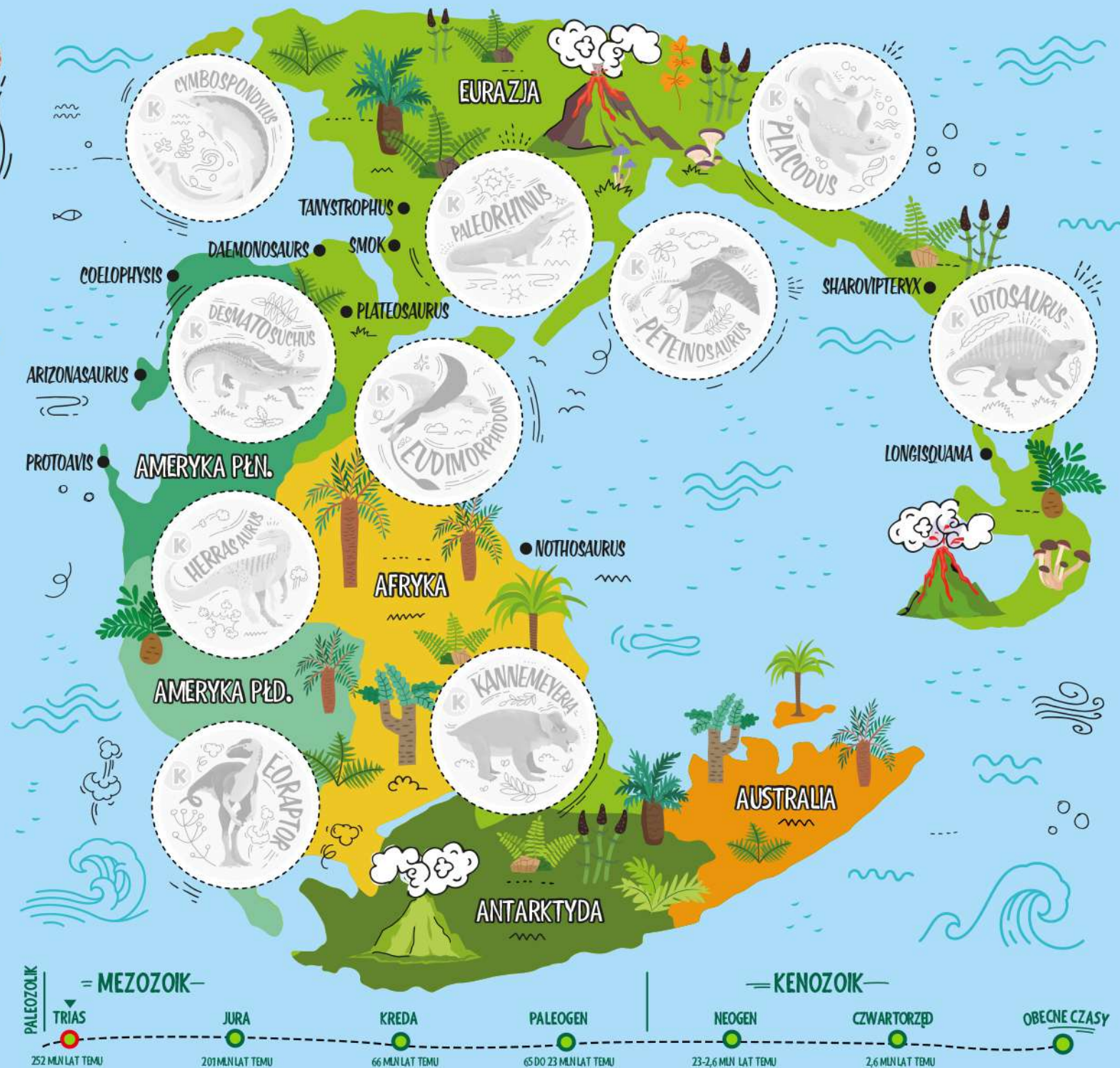


W triasie wszystkie lądy tworzyły jeden
wielki **Superkontynent Pangea**. To właśnie dlatego
dinozaury i inne prehistoryczne zwierzęta mogły
wędrować po całej naszej planecie bez przeszkód.

Pozostałości dinozaurów
możemy znaleźć w ziemi
i skałach. To jak szukanie
ukrytych skarbów.



Na wykopiskach paleontolodzy używają różnych
narzędzi. Pędzelki i szczoteczki służą im do usunięcia
brudu i pyłu ze znaleziska. Łopatką pomagają
w odkrywaniu szczątków z ziemi. Używają też
młotków, kilołów, sit i wielu innych narzędzi.



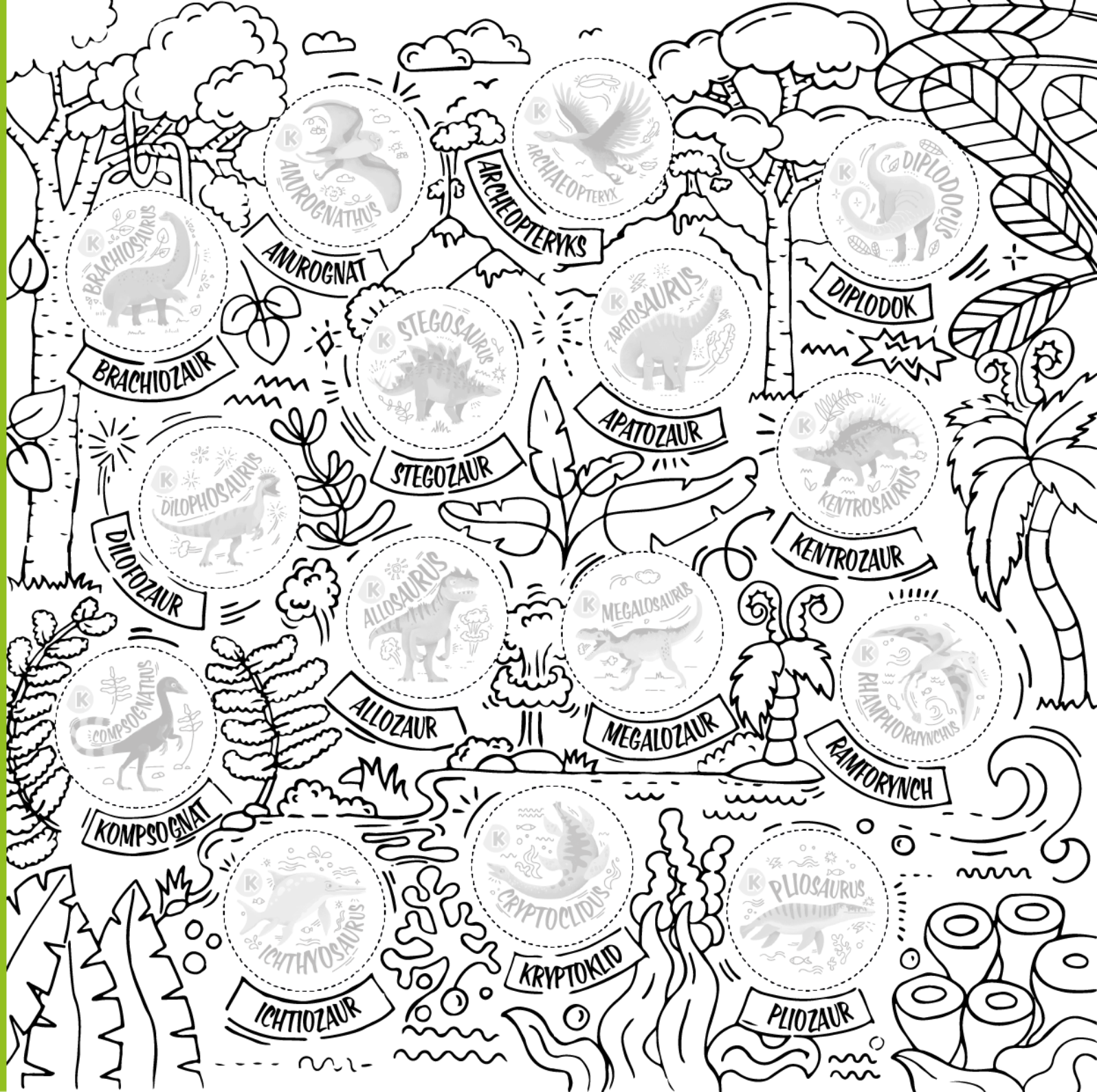
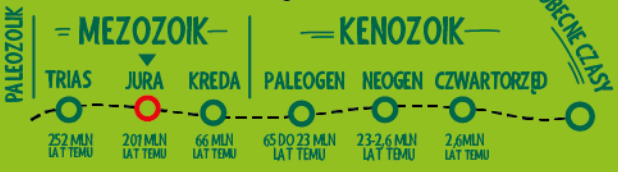
KUBUS[®] K JURA



Jura to okres, który rozpoczął się około 200 mln lat temu. W tym czasie klimat stał się bardziej przyjazny dla zwierząt. Taką zmianę zawdzięczamy **rozpadowi superkontynentu Pangei**. Powstały wtedy nowe oceany, a klimat stał się bardziej wilgotny i nie tak bardzo gorący. To tak jakby dinozaury były w obecnych lasach deszczowych, dlatego mogły komfortowo żyć.



To dzięki zmianom klimatycznym dinozaury przeżyły taki rozwój! Popatrz na obrazek obok i poszukaj zwierząt lądowych, powietrznych i morskich!

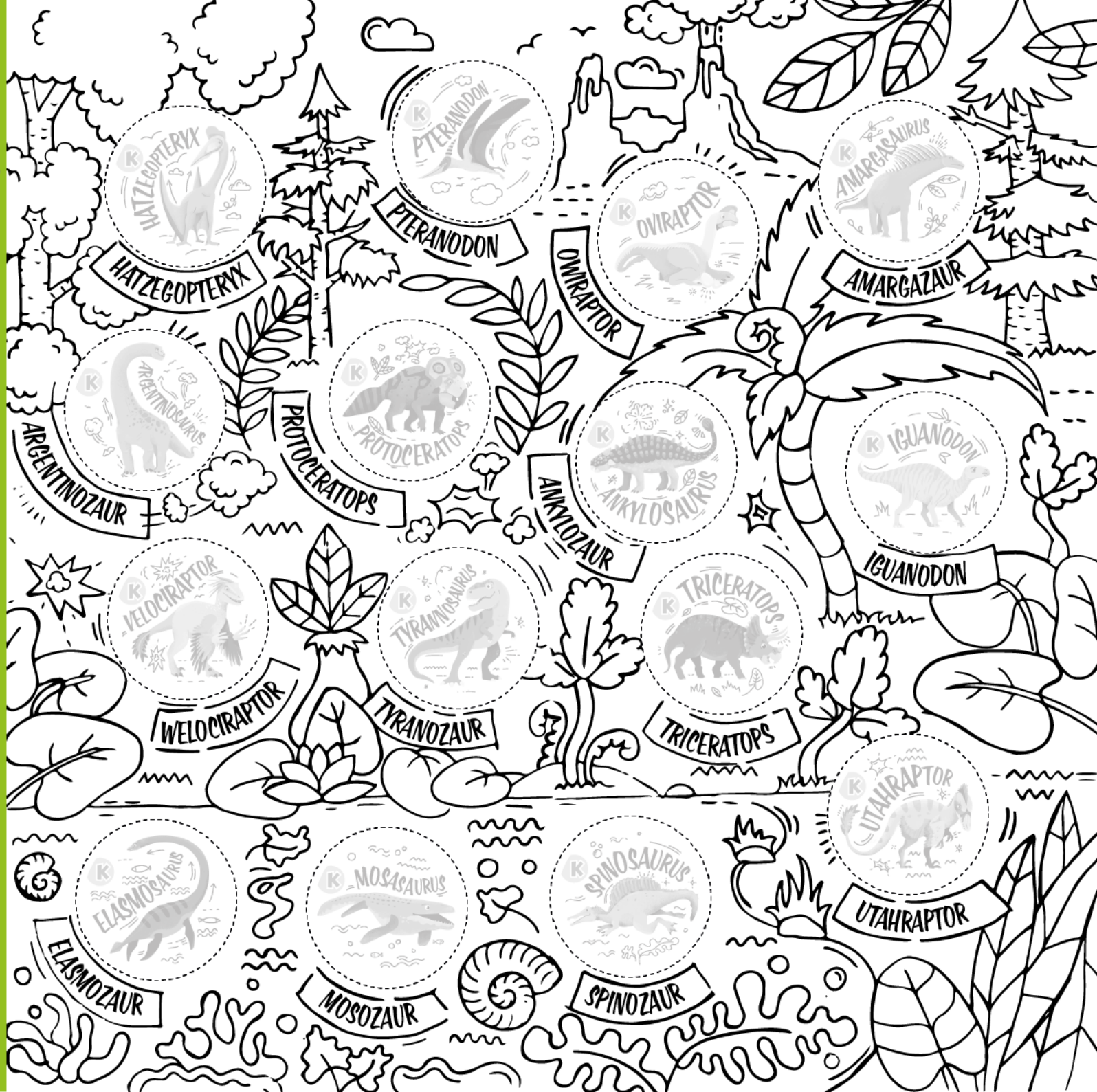


KUBUŚ® KREDA

Kreda to ostatni okres mezozoiku, który zaczął się 145 mln lat temu. Uff, było wtedy bardzo gorąco, ale i wilgotno. Wtedy morza osiągnęły najwyższe poziomy w historii Ziemi! Podczas tego okresu po Ziemi chodziły dinozaury, które na pewno znasz, np. T. rex czy Triceratops.



Koniec kredy to również koniec ery wielkich gadów! Panowanie dinozaurów zakończyło się z powodu wielkiej tragedii! Uważa się, że wielka asteroida uderzyła w naszą planetę i spowodowała **wyginiecie dinozaurów**.



KUBUŚ® TRIAS

Cześć, to ja Kubuś! Opowiem Ci o mezozoiku, który nazywamy jest 'erą dinozaurów', bo w łasnie w tedy te zwierzęta pojawiły się na Ziemi! To czas w dziejach Ziemi, który trwał ponad 180 milionów lat i dzielimy go na 3 okresy: trias, jurę i kredę. Zaczynamy odkrywanie!
 ⇒ Zostań ze mną Dinosaurokręca!



Trias to o okres w dziejach Ziemi, który trwał od 252 do 201 mln lat temu. W tym czasie zaczęło odradzać się życie po wielkim wymieraniu w poprzedniej erze - paleozoiku. Panował w tedy suchy i gorący klimat. Nasza planeta była jak w wielka sauna! Dlatego, że w wszystkie lądy połączone były w jedną masę, czyli superkontynent Pangea. Żyło na nim dużo różnych zwierząt, a same dinozaury zaczęły pojawiać się dopiero pod koniec triasu.



O dinozaurach dowiadujemy się ze śladów jakie po sobie zostawiły! Skamieniałości takie jak kości, zęby, odciski stóp i inne pozostałości dają naukowcom supermoce - dzięki nim wiemy jak te zwierzęta wyglądały, jakich były rozmiarów oraz czym się żywiły!

