

اللغز الأكبر بقلم: أني وو

قبل 250 مليون عاما كانت القارات السبع كتلة واحدة تسمى "بانجيا" . كتلة اليابسة هي مساحة كبيرة من قشرة الأرض غير منفصلة عن بعضها البعض فوق الماء، وتدعى القارة. هذه القارة الضخمة كانت محاطة بمحيط يدعى "بانثالاسا".

في أوائل العام 1900، اقترح الفريد ويجنر النظرية العلمية، نظرية الانجراف القاري. والنظرية أوضحت كيف تفككت كتلة اليابسة الواحدة الى العديد من الكتل المنفصلة. ولقد تفككت كتلة اليابسة بسبب التيارات في الطبقة الوسطى من الارض. الطبقة الوسطى هي القسم الداخلي من الارض وهي في الواقع سائل يتحرك ببطء. ضمن ذلك السائل هناك تيارات مثل تيارات المحيط. القشرة هي السطح الصلب الذي يغطي الطبقة الوسطى. لقد قام التيار بسحب القشرة الى اتجاهات مختلفة. وقد سحب التيار بقوة شديدة مما ادى الى ظهور صفائح في القشرة الارضية. وقد تفككت "بانجيا" وشكلت ما يعرف اليوم بالقارات على صفائحها المنفصلة.

عندما انشقت "بانجيا" الى نصفين سمي النصف الشمالي "لوراسيا" والنصف الجنوبي "أرض جوندوانلاند" وتكونت القارات الحالية من هذين النصفين. افريقيا، وامريكا الجنوبية، والقطب الجنوبي والهند تكونت من "أرض جوندوانلاند". اما امريكا الشمالية، واوروبا وآسيا فقد تكونت من "لوراسيا".

ان القارات السبع مثل قطع اللغز. عندما ترى خريطة القارات في المرة القادمة حاول تجميعها سويا وستتمكن من رؤية صورة عن كيف كانت "بانجيا" تبدو.