

دراسة "أمريكية" تنفي كل النظريات السابقة عن طبيعة الأرض في بداية تشكلها!



وأكد العلماء أنه قبل ولادة الحياة، لم يكن كوكبنا على الإطلاق ما نعرفه اليوم، بحسب ما ذكر موقع "mir24".

وفقًا للتحليل الجديد لخصائص الأرض، فإن عالمنا بأكمله كان محيطًا ضخمًا، مع القليل جدًا من اليابسة، حيث أكد العلماء أن الأرض "كانت جسمًا فضائيًا رطبًا للغاية". لكن مع مرور الوقت، بدأت كمية الماء في الانخفاض.

وقال العلماء: "لقد حسبنا سعة تخزين الماء في الوشاح الصلب للأرض كدالة لدرجة الحرارة. في العصور القديمة، كان الوشاح يحتفظ برطوبة أقل".

يُعتقد أن كمية كبيرة من الماء في الأعماق يتم تخزينها على شكل مركبات من مجموعات الهيدروكسيل، تتكون من ذرات الأكسجين والهيدروجين.

وقد قدر العلماء أن "سعة" الوشاح اليوم تتجاوز حجم المحيطات السطحية بمقدار 1.86 مرة. إذا كانت هذه الكميات في العصر الأركي (منذ 4-2.5 مليار سنة) في الخارج، فإنها تغطي سطح الأرض بالكامل تقريباً.