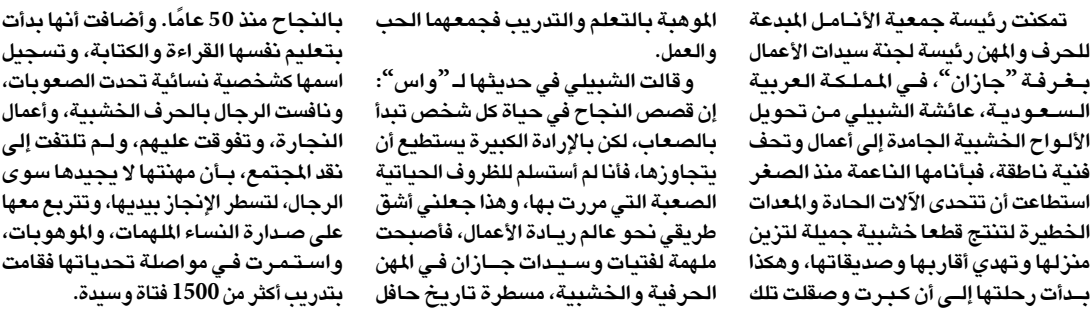


الوسط

اشترك في خدمة
الوسط واتس
المجانية

إرسل كلمة «اشترك»
على الرقم
96735079

«سعودية» تحول الألواح الخشبية إلى أعمال وتحف فنية ناطقة



شرطة «دبي» تبتكر جمجمة
ثلاثية الأبعاد للتعرف
على مجهولي الهوية



أكد الرائد خالد المزروعى رئيس قسم المختبرات والابتكار في شرطة "دبي"، أن مركز الابتكار تمكن من صناعة مجموعة لائفة الإبداع لاستخدامها في عمليات ترميم الوجه للأشخاص مجهولي الهوية المصابين في الحوادث أو الحرائق الذين تضررت ملاحهم، كما تمكن المركز من صناعة 50 ألف رابطة للامتنان في صفوف الطابعات وتم توزيعها على الموظفين، وحاز عمل الميزيد داخل مختبر الابتكار. وقال الرائد المزروعى لصحيفة "البيان": إن شرطة "دبي" تسعى لأن تكون مركزاً لابتكار البحوث العلمية الابتكارية في المنطقة، ومنذ إطلاق منصة الابتكار تمكنت شرطة دبي أن تكون مستودعاً للأفكار الابتكارية، كما تقوم مختبر الابتكار الذي انضم لعادات الاجتماعات وكافة الابتكارات التي أطلقتها شرطة دبي مثل الإنقاذ الطبي، ومجسم مركز الشرطة الذي ورثه شعبة صغيرة لإرسال تحديات على الدوريات الأمنية وتجهيزها بأحدث الأجهزة ومنها أجهزة الترمجة الفورية

نصوق دب البيص في
حديقة حيوان روسية
لا يتلعه دمية أطفال!

نفق الدب الأبيض المسمى (بـ أوكا) (أول أسس، في حقيقة حيوان كافيغرينغ من منطقة الأورال الروسية بعد أن ابتلع قرص صغيره ألقى بها أحد الزوار إلى حظيرته، وذلك على الرغم من تحذير إدارة حديقة الحيوان من إحضار مواد غريبة وأطعمة ورميها إلى الحظيرة. وأشار أحد حارس حديقة الحيوان (إلى أن مدى تلعب بها الدببة البيضاء التي تعيش في الأسر يجب أن تكون مصنوعة من المواد الطبيعية أخذًا بالحسبان خصوصيات هذا النوع من الحيوانات البرية.

وقالت الموظفة في حديقة الحيوان، يكاترينا أفاروفا، في حديث أدلت به مصفوفة "يكاترينغرينغ أونلاين" إن إدارة حديقة الحيوان (لن تبحث عن المذنب يتنقذ الحيوان. مع ذلك فإنها أشارت إلى أن الإدارة ستعزز الرقابة على الدب (التي جاره هي الحظيرة.

فالكيون يعثرون
على كوكب عملاق يبعد
مسافة هائلة عن نجمه

اكتشف الفلكيون في الأعوام القليلة الماضية ما يزيد عن ألف كوكب خارج نظامنا الشمسي. وتنتهي غالبيتها إلى صف ما يسمى بـ "المشتريات الساخنة" والعائلة الغازية التي تبعد مسافة قصيرة نسبياً عن نجمها. وتشبه الكواكب المكتشفة الكثيرة المشتري و غيره من العملاقة الغازية في نظامنا الشمسي.

أما علماء الكواكب فاستفادوا مؤخراً كوكباً ضخماً يبعد عن نجمه مسافة مثالية حسب معايير نظامنا الشمسي.

واتضح أن الكوكب المذكور يبعد عن نجمه مسافة تزيد 110 مرة عن المسافة التي تفصل أرضنا عن الشمس، الأمر الذي يتناقض مع كل النظريات المتفق عليها فيما يتعلق بتشكل الكواكب داخل أنظمة نجمية.

وقد أفاد بذلك المختب الصحفي لمرکز "نوفاف" الهولندي للبحوث الفلكية نقلاً عن مقال نشرته مجلة Astronomy Physics.

وحاج في المقال أن من الصعب إيضاح وجود كوكب 2b YSES من وجهة نظر النظرية المعاصرة التي تصف عملية تشكل العملاقة الغازية. ويستبعد العلماء أن يتشكل الكوكب المذكور في مكان يتواجد فيه حالياً للنقص المادة اللازمة لتشكله.

وتم الفلكيون منذ زمن بعيد أين وكيف تنشأ كواكب ضخمة كهذه وهل وجد ضمنها كوكب تشبه الأرض؟ تستطيع الإجابة على الحياة. لكن الفلكيين نجحوا إلى الآن الإجابة عن هذا السؤال لغياب صور فوتوغرافية ومعلومات عن مكونات الكواكب الكيميائية.

المجلة فريق يضم العلماء من أوروبا وبتشيلي والولايات المتحدة تحت إشراف أستاذ الاستاذ في جامعة لاين، البليجيكية، فرانك سنيل، الحصول على تلك الصور الفوتوغرافية في إطار مشروع YSES الهادف إلى دراسة ضواحي عن قرب النجوم القريبة التي تشبه الشمس من حيث أبعادها وكتلتها وتقع في كوكبة Centauri-Scorpio.

الناشر: دار الأخبار للصحافة والنشر والتوزيع «ذ.م.م.»