

أول مدينة عائمة في العالم

وكالات

تخطط كوريا الجنوبية لبناء أول مدينة عائمة مقاومة للفيضانات قادرة على استيعاب آلاف السكان في مساح غير تقليدية لمواجهة تأثيرات التغير المناخي. وستقام المدينة على منصات تطفو على سطح الماء ترتفع أو تنخفض بناء على منسوبه بحيث تتجنب الغرق، في حين ستأخذ البيوت فيها أشكال منصات عائمة تصنع لتتنقل لاحقاً إلى موقعها في مبان يصل ارتفاعها إلى ٧ طوابق. وستمثل المدينة العائمة حلاً للمناطق الساحلية المهددة بالغرق بسبب ارتفاع مستويات سطح البحر الناجم عن الاحتباس الحراري أحد أخطر التأثيرات للتغير المناخي. وستتصل الأحياء في المشروع مع بعضها عبر شبكة مسارات وممرات تتيج التنقل بحسب المجموعة المسؤولة عن التصميم وسيتمتع السكان على السيارات الكهربائية والعبارات التي تعمل بالطاقة الشمسية لتقليلهم إلى البر الرئيسي. وستكون المدينة ذاتية الاكتفاء وخالية من النفايات حيث ستضم مزارع مائية ومحطات لتوليد الطاقة النظيفة ومراكز لمعالجة المياه ومستودعات لتخزين مياه الأمطار. وسيبدأ المشروع الذي أطلق عليه اسم «أوشيانكس» قبالة ساحل كوريا الجنوبية العام المقبل وهو ثمره تعاون بين بلدية بوسان ووكالة التنمية الحضرية التابعة للأمم المتحدة، ومن المتوقع أن يصبح جاهزاً للسكن عام ٢٠٢٥ ويستوعب عند اكتماله ١٠ آلاف شخص.

طائرة صينية تجوب العالم خلال ساعة

وكالات

تصمم الصين طائرة تفوق سرعتها سرعة الصوت بحيث يمكنها نقل عدد محدود من الأشخاص إلى أي مكان يريدونه في العالم خلال ساعة واحدة فقط. وذكرت صحيفة «ديلي ميل» البريطانية أن الطائرة التي يبلغ طولها ٤٥ متراً ستكون قادرة على تجاوز سرعة الصوت بخمس مرات بفضل تصميمها المعقد وأن سرعتها المفترضة تبلغ نحو ١٩ ألف كيلومتر في الساعة كما أنها قادرة على استيعاب ١٠ أشخاص. وجرى كشف النقاب عن التصميم الأولي للطائرة عبر دراسة أجراها علماء فضاء صينيون شاركوا في مهمة خارج الأرض إلى المريخ والقمر. ويستند تصميم الطائرة الصينية الجديدة إلى تصميم طائرة «بوينغ مانتا اكس سي ٤٧» التي تخلت عنها وكالة «ناسا» عام ٢٠٠٠ بسبب تكلفتها الباهظة. وتقوم الطائرة على وجود محركين مفصلين من دون أجزاء متحركة على كل جانب من جوانب الطائرة ورغم أن النموذج الأولي قد لا يدخل الإنتاج قريباً إلا أن الصين تهدف إلى إنتاج أسطول من هذه الطائرات بحلول نهاية عام ٢٠٣٥ وتوسيع بعض الطائرات لنقل ١٠٠ راكب بحلول ٢٠٤٥.

هيفاء وهبي.. أحلى شوكولاتة



الوطن

النجمة اللبنانية هيفاء وهبي تخطف الأنظار في أحدث جلسة تصوير، حيث نشرت الصور، وعلقت: «شوكولاتة مشكلته». ومن تعليقات الجمهور «خدي قلبي والنبي»، «إيه الجمال ده»، «أحلى شوكولاتة»، «يا مامي على جمالك ما شاء الله».

أساليب تخزين البيض

وكالات

كشف الصينيون أساليب فعالة لتخزين البيض دون استخدام الثلج، واقتروا تغطية البيض بالقماش القطني وهي التقنية الأكثر استخداماً في الصيف من البائعين في أسواق القرى لحماية القشرة الرقيقة من دخول البكتيريا عبر المسام. وأشاروا أيضاً إلى أن البيض يمكن أن يظل طازجاً لفترة طويلة إذا تم فركه بزيت السمسم أو أي زيت آخر صالح للأكل، كما تصحوا بلف المنتج في غلاف بلاستيكي ووضعها في مكان بارد، ما يؤدي إلى إطالة عمر البيض. واقتروا وضع البيض في وعاء من الماء مع إضافة محلول مشبع بهيدروكسيد الكالسيوم لإطالة العمر الافتراضي للبيض.

الكشف عن الطريقة المثلى للحماية من «أوميكرون»

وكالات

أعلن اختصاصي المناعة الروسي، نيكولاي كريوتشكوف، أن اللقاحات المعززة بعد ٤ إلى ٥ أشهر من تلقي اللقاحات الأساسية قد تحمي من سلالة «أوميكرون» لفيروس كورونا. وقال في حديثه لموقع «Ura.ru»: «من الضروري بشكل عاجل، بالتزامن مع حملة التطعيم، الانخراط في إعادة التطعيم. لا سيما أن تلقي الجرعة المعززة من اللقاح بعد ٦ أشهر، مع الأخذ بعين الاعتبار ظهور متحور «أوميكرون»، بعد فترة طويلة جداً. فعند وجود السلالات السابقة كانت هذه الفترة طبيعية، لكنه من الأفضل الآن تلقي الجرعة المعززة بعد ٥ أشهر، وبالنسبة للأشخاص المعانين من الأمراض المزمنة بعد ٤ أشهر». وأوضح الخبير أن إعادة التطعيم المبكرة توفر نسبة جيدة من الأجسام المضادة المعادلة. وأضاف: «إذا تلقي شخص الجرعتين من اللقاح والجرعة المعززة، أو إذا تعافى من المرض ثم تلقى اللقاح، أو إذا تلقى اللقاح ثم أصيب بالفيروس وتعافى، فتوجد لدى مثل هذا الشخص «المناعة الهجينة»، أي أن هناك العديد من الأجسام المضادة المعادلة». وقد تم رصد متحور «أوميكرون» الجديد من فيروس كورونا في نحو ٦٠ دولة.

صيادان يرصدان «وحشاً بحرياً»

وكالات

تمكن صيادان من تصوير سمكة عملاقة من نوع «الشمس»، في حين كانوا في رحلة تجديف قبالة كاليفورنيا. وأوضح أحد الصيادين أن طول السمكة يتراوح بين ٩ إلى ١٠ أقدام، وبين أنه من الصعب مقارنة سمكة الشمس بالمخلوقات البحرية الأخرى لأنها تبدو غريبة للغاية، فهي مثل سمكة قرش مشوهة تعرضت للعض من المنتصف، لقد رأيت الكثير على مر السنين من هذه السمكة، ولكن هذه كانت الأكبر. ووفقاً لموسوعة غينيس، فإن أكبر سمكة عظمية في العالم من حيث الوزن كانت سمكة شمس تم اصطيادها في عام ١٩٩٦ قبالة كاموجاوا في اليابان، وكانت تزن ٢٣٠٠ كيلوغرام وطولها ٨ أقدام و١١ بوصة.

أربعينية أقنعت الجميع بأن عمرها ٢٢ عاماً

وكالات

قصة غريبة أثارت الجدل في الولايات المتحدة بطلتها امرأة زورت هويتها، وعاشت حياة ابنتها، وأقنعت الجميع بأنها أصغر بعقدتين من الزمان، من سنّها الحقيقية. واعترفت امرأة تبلغ من العمر ٤٨ عاماً بتهم الاحتيال، بعد أن أمضت عامين في العيش بصفتها ابنتها البالغة من العمر ٢٢ عاماً، مستخدمة هويتها المسروقة للتسجيل في الجامعة والحصول على قروض الطلاب والحصول على رخصة القيادة. واعتقد كل من تعرف عليها، من سكان مدينة ماونتن فيو بولاية ميسوري الأميركية، أن لورا أوغليسي كانت في الواقع في الثانية والعشرين من عمرها. ووفقاً لصحيفة «نيويورك تايمز»، كانت لديها وظيفة في مكتبة المدينة، كما أنها واعدت رجلاً اعتقدوا أنها كانت بعمر ٢٢ عاماً. بعد أن ورد أنها اختلست أكثر من ٢٥ ألف دولار، تواجه أوغليسي الآن ما يصل إلى ٥ سنوات في السجن دون الإفراج المشروط، بتهمة الاحتيال في بيانات الضمان الاجتماعي. وقال رئيس شرطة ماونتن فيو، جيمي بيركنز، لصحيفة نيويورك تايمز: «لقد صدقنا الجميع.. حتى إن لديها أصدقاء يعتقدون أنها كانت في ذلك العمر.. ٢٢ عاماً». وقال مكتب المدعي العام الأميركي إن أوغليسي أقرت بالذنب في تهمة تتعلق بتقديم معلومات خاطئة عن عمد إلى إدارة الضمان الاجتماعي. وبموجب اتفاق الإقرار بالذنب، يجب على أوغليسي أيضاً دفع مبلغ ١٧ ألف دولار كتعويض لجامعة ساوث ويست بابتسيت. وتلتق أوغليسي ٩٤٠٠ دولار أميركي في صورة قروض طلابية اتحادية، و٥٩٢٠ دولار أميركي في منح أخرى.

«وثيقة وطن» تعلن جوائز «هذي حكايتي» لدورة ٢٠٢١

الوطن

تعلن مساء غد مؤسسة «وثيقة وطن» أسماء الفائزين في جائزة «هذي حكايتي» لدورة ٢٠٢١ وهذه هي الدورة الثالثة للحكاية الواقعية التي يسردها ويرويها صاحبها بنفسه. وتأتي الجائزة في ثلاث فئات عمرية، وبثلاث مراتب ذهبية وفضية وبرونزية. وبعد أن أصدر أعضاء لجنة التحكيم قراراتهم حول القصص وصلاحيتها وفنيتها إضافة إلى واقعيتها وصدقها، فاز في هذه الدورة:

الفئة الأولى

- نبال باسم فطيمة «اللاذقية».
- آية آغا الأيوب «الرقّة».
- وثام محمد الدخيل «الحسكة».

الفئة الثانية

- أسامة الحداد «طرطوس».
- حاتم إسماعيل سليمان «حمّاه».
- ديانا خضر السلامة «حمص».

الفئة الثالثة

- الوليد خالد المفلح «دمشق».
 - ميادة شيبان «اللاذقية».
 - محمد عامر المارديني «دمشق».
- وسيتم توزيع الجوائز في حفل يقام مساء غد في مكتبة الأسد الوطنية بدمشق. نبارك للفائزين بهذه الجائزة التي تمثل مرحلة مهمة في توثيق ذاكرة السوريين الأدبية.

