

روسيا تضع خارطة رقمية ثلاثية الأبعاد لأراضيها

استغرق 20 عاما (أعوام 1960 - 1980)، بينما سيستغرق العمل على وضع الخارطة الجديدة ثلاثية الأبعاد 5 أعوام فقط. مضيفاً أن الخارطة الإلكترونية الرقمية سيتم تحديثها كل عامين أو 3 أعوام باستخدام تكنولوجيا المسح الطبوغرافي الليزري وتكنولوجيا التصوير الفوتوغرافي الجوي في آن واحد؛ الأمر الذي يسمح بالحصول على نموذج رقمي لتضاريس الأرض الروسية.

«لقد أولكت الحكومة البنا مهمة وضع قاعدة طبوغرافية إلكترونية موحدة بصفتها خارطة متعددة المقاييس تتضمن معلومات تفصيلية عن أراضي روسيا كلها». موضحاً أن المناطق المأهولة بالسكان سيتم تصويرها من الجو من قبل الطائرات المأهولة والطائرات من دون طيار بدقة فائقة تتراوح بين 14 و50 سنتيمترا.

«وكالات»: نشرت وكالة «نوفوستي» الروسية للأنباء أن إدارة الخرائط الحكومية الروسية تقوم بوضع خارطة رقمية تفصيلية لأراضي روسيا ما سيشكل أساساً لخارطة ثلاثية الأبعاد سيتم إعدادها بعد مرور 5 أعوام؛ وذلك بالتعاون مع المركز العلمي الروسي للجيوإيسيا والمسح الطبوغرافي.

وحسب الوكالة، فقد أعلن ذلك مدير عام إدارة الخرائط الروسية سيرغي كاروتين الذي قال

«اليونيسف»: واحد من كل خمسة

أطفال في العالم يعيش بدون ماء كاف

«وكالات»: يعيش واحد من كل خمسة أطفال في العالم دون ماء كاف، وفقاً لأفادت به منظمة الأمم المتحدة للطفولة «اليونيسف»، التي حذرت من أن المشكلة ستزداد سوءاً بسبب تغير المناخ. وأبرزت وكالة الأمم المتحدة للطفولة في دراسة أن أكثر من 1.42 مليار شخص، من بينهم 450 مليون طفل، يعيشون في مناطق شديدة الضعف فيما يتعلق بالماء، وهي مناطق يقترن فيها نقص المياه بضعف خدمات الإمداد، حيث تعتمد المجتمعات غالباً على المياه التي تتراكم على الأسطح أو التي تأتي من مصادر غير موثوقة. ووفقاً لليونيسف، هناك أطفال يعيشون في هذا الوضع في أكثر من 80 دولة، حيث تتمتع منطقة شرق وجنوب أفريقيا بأعلى النسب.

ويواجه أكثر من نصف القصر، نحو 58%، صعوبات في الحصول على كمية كافية من المياه كل يوم، وهناك أيضاً نسب كبيرة من الأطفال في هذا الوضع في غرب ووسط أفريقيا «31%، وجنوب آسيا» «25%، والشرق الأوسط» «23%».

الأطفال أكثر الضحايا

ويشير اليونيسيف إلى أن الظروف صعبة بشكل خاص في 37 دولة، من بينها أفغانستان وأثيوبيا وهايتي وكينيا ونيجيريا وباكستان والسودان واليمن.

وقالت المديرة التنفيذية لليونيسف، هنريتا فور، في بيان لها إن «أزمة المياه العالمية ليست في طريقها للحل، إنها حاضرة وتغير المناخ لن يؤدي إلا إلى تفاقمها، شديدة على أن الأطفال «هم أكبر الضحايا».

اكتشاف شجرة غريبة بمنغوليا تعود لـ 300 مليون سنة

«وكالات»: نشر موقع «صحيفة الشعب اليومية أونلاين»، الصيني أن معهد نانجينغ للجيولوجيا وعلم الحفريات التابع للأكاديمية الصينية للعلوم، أفاد بأن علماء الأحافير من الصين وبريطانيا والولايات المتحدة اكتشفوا شجرة قديمة عمرها 300 مليون عام في منغوليا الداخلية مؤخرًا.

وحسب المعهد فإن الشجرة المكتشفة والمطلق عليها اسم «Paratingia wuhaia»، تحتوي على مسامير تشبه مخروط الصنوبر وأوراق على شكل أوراق السيدر، وهي واحدة من النباتات الرئيسية التي تشكل الفحم.

ووفقاً لوانغ جون قائد فريق البحث الباحث بمعهد العصور القديمة الجنوبية التابع للأكاديمية الصينية للعلوم، فإن أحافير الأشجار القديمة المكتشفة حديثاً تقع في منطقة قحل وودا للفحم في منغوليا الداخلية التي كانت سابقاً عبارة عن غابة مستنقعية بها الكثير من الأمطار وأشعة الشمس منذ حوالي 300 مليون سنة، حيث ظهر فيها فجأة في ذلك الوقت ثوران بركاني ضخّم أغلق رماده مملكة الغابات مأكليها التي كانت مزدهرة في يوم من الأيام، ما جعل عدداً كبيراً من النباتات القديمة بما في ذلك أحافير Paratingia wuhaia تنجو وتبقى حتى يومنا هذا.

كلب بايدن سيعود إلى البيت الأبيض



ميجور الرئيس الأمريكي جو بايدن ممسكاً بكلبه ميجور

«وكالات»: أعلن الرئيس الأميركي جو بايدن في مقابلة أمس الأول أن كلبه ميجور سيعود للبيت الأبيض بعدما كان أبعد منه في مطلع مارس الحالي بسبب «حادث عض».

ووصف بايدن ميجور بأنه «كلب لطيف»، موضحاً أن العضة حصلت بوجود شخصين لا يعرفهما ميجور. وأضاف أن الشخصين «تحركا»، ف«تحرك «ميجور» للحماية»، بحسب ما نقلته وكالة الصحافة الفرنسية.

وكان ميجور، وهو أصغر كلبَي آل بايدن من نوع «جيرمن شبيردر»، أعيد مع رفيقه إلى منزل آل بايدن في ويلمنغتون بولاية ديلاوير في مطلع مارس بعد تسببه لضابط أمن في البيت الأبيض «بجرح طفيف». وأوضح بايدن أن إعادة الكلب إلى المنزل لم تكن بسبب هذا الحادث، بل لأنه وزوجته كانا سيغيبان بضعة أيام عن البيت الأبيض. وأشار الرئيس إلى أن الكلب «يخضع للتدريب» في ديلاوير.

وتبين جو بايدن وزوجته ميجور عام 2018. فأصبح بذلك أول كلب يتم تبنيه من ماوى للحيوانات يدخل البيت الأبيض بعد انتقاله إليه على إثر مراسم تنصيب الرئيس الجديد في يناير الماضي.

نيوزيلندا تعمل على إنشاء «فقاعات سفر» مع دول مجاورة

«وكالات»: تعمل نيوزيلندا على إنشاء «فقاعات سفر» في الاتجاهين مع أستراليا وبعض جزر المحيط الهادئ، ويمكن أن تدخل حيز التنفيذ خلال الشهر المقبل.

وتجدر الإشارة إلى أن حدود نيوزيلندا مغلقة أمام الجميع، ما عدا بالنسبة للمقيمين والمواطنين، مع القليل من الاستثناءات، منذ مارس من العام الماضي بسبب جائحة كورونا.

وقال نائب رئيس الوزراء جرانت روبرتسون لمحطة «راديو نيوزيلندا» اليوم الخميس إنه «متفائل للغاية» بأن الحكومة ستعمل على تهيئة الظروف لفقاعة سفر في وقت قريب.

وأوضح أنه «لا يزال هناك عدد قليل من القضايا التي يجب الحديث بشأنها، من بينها ما الذي ستفعله في حال ظهور بؤرة تفشي، وكيف ستعامل مع الأشخاص الذين لم يكونوا في بلدانهم في ذلك الوقت».

وقال جاستون واتسون، كبير مسؤولي الطيران والتجارة بمطار كرايستشيرش، في بيان أمس، إن «الفقاعة» جاهزة منذ أكتوبر. وأضاف أنه تم تلقيح موظفي الخطوط الأمامية، وتم تقسيم المطار إلى جانبين، للسماح باستقبال منفصل لرحلات الطيران «الحمرء والخضراء».



أشخاص يتجولون في شوارع نيوزيلندا

إعادة فتح مدينتي ترفيه ديزني في كاليفورنيا نهاية الشهر المقبل

«وكالات»: أعلنت شركة ديزني لاند ريزورت للمدن الترفيهية التابعة لمجموعة والت ديزني الأمريكية اعترافها بإعادة فتح مدينتي ترفيه ديزني لاند بارك وديزني كاليفورنيا أدفنشر بارك في ولاية كاليفورنيا الأمريكية يوم 30 أبريل المقبل، مع استقبال عدد محدود من الزوار في إطار الإجراءات الاحترازية للحد من انتشار فيروس كورونا.

يأتي ذلك بعد نحو عام من إغلاق أبواب المدينتين بسبب جائحة كورونا.

وقالت ديزني لاند ريزورت إن أكثر من 10 آلاف عامل في المدينتين سيعودون إلى أعمالهم بمجرد استكمال الاستعدادات لاستقبال الزوار. وستتم دعوة جميع أعضاء فرق العمل وأعضاء المجتمعات المحلية لزيارة المدينتين في أول يوم عمل بعد إعادة فتحهما.

كما تعترم فنادق ديزني لاند ريزورت استقبال النزلاء مرة أخرى مع استئناف تشغيلها تدريجياً.

ويعتزم فندق جران د كاليفورنيا هوتيل إعادة فتح أبوابه يوم 29 أبريل المقبل، بنسبة إشغال محدودة.

وسيتم إعادة فتح قطاع ديزني فاكيشن كلوب فيلاز التابع لفندق جران د كاليفورنيا هوتيل في 2 مايو المقبل.



ديزني لاند

دراسة: كبار السن أكثر عرضة للإصابة مجدداً بفيروس «كورونا»



كبار السن أكثر عرضة للإصابة مجدداً بفيروس كورونا

«وكالات»: رجحت دراسة دنماركية نُشرت، أمس الأول، في مجلة لانسييت الطبية أن الأشخاص الذين أصيبوا بفيروس كورونا تتشكل لديهم حماية من الإصابة مجدداً بالفيروس، إلا أنها أشارت إلى أن الأشخاص الذين تزيد أعمارهم على 65 عاماً أكثر عرضة للإصابة مرة أخرى.

وأوضحت الدراسة أن تلك الفئة العمرية تتمتع بنسبة حماية من تكرار الإصابة تصل إلى 47 في المائة، مقارنة بنسبة 80 في المائة لدى الشباب.

واستندت الدراسة إلى نتائج الاختبارات التي أجريت لأشخاص خضعوا للفحص خلال الموجتين الأولى والثانية من العدوى في الدنمارك في عام 2020. وارتكزت على السلالة الأصلية للفيروس.

وقال العد المشارك للدراسة، ستين إثيلبيرج مع معهد سيروم الدنماركي: «تؤكد دراستنا ما يرجحه عدد من الأشخاص وهو أن عوة الإصابة بهـكوفيد - 19». أمر نادر الحدوث لدى الأشخاص الأصغر سناً والأصحاء، لكن كبار السن أكثر عرضة للإصابة به مرة أخرى».

وتم تصنيف البحث على أنه أول دراسة واسعة النطاق من نوعها.

طرد طفل عمره 4 سنوات مصاب بالتوحد من طائرة لعدم ارتدائه كمامة

بي سي». وقالت والدّة الصبي، إنه يجب الطائرات، وإنه «أصيب بالتوحد» بعد إبعاده من الطائرة.

وقالت كالي كيمبال لوسائل إعلام أمريكية، إنها كانت تسافر مع ابنها كاتر قبل المذكرة الطبية لابنها.

وأخبرت «سبيريت إيرلاينز» وسائل الإعلام الأمريكية «سياساتنا الحالية لا تنص على استثناءات طبية، بغض النظر عن التشخيص... أوضح أعضاء فريقنا ذلك للعائلة، لكنهم لم يشكوا أبداً في الحالة الطبية لأي شخص في هذه القضية».

المشي 10 آلاف خطوة يومياً... مفتاح لصحة أفضل ووزن أقل

تقريباً.وسيق أن أوصت منظمة الصحة العالمية البالغين بالقيام بـ150 دقيقة على الأقل من النشاط البدني المعتدل أسبوعياً، إلا أن خبراء الصحة قالوا إن هذا الهدف ينبغي أن يزيد كثيراً في الوقت الحالي مع تفشي «كورونا» وقلة الحركة الناتجة، مما عناه، والتي أشاروا إلى أنها قد تزيد من خطر الوفاة على المدى البعيد.

«وكالات»: قالت والدّة طفل «4 سنوات» مصاب بالتوحد، إنه تم استبعاده من رحلة طيران في الولايات المتحدة بعد أن رفضت شركة الطيران وضع اعتبار لإعاقة، وأصرت على ارتدائه الكمامة.

وقالت شركة الطيران «سبيريت إيرلاينز» لوسائل إعلام أمريكية، إنه يتعين على جميع ركابها - باستثناء من تقل أعمارهم عن عامين - ارتداء الأقنعة.

وتنص الإرشادات الأمريكية على أنه لا ينبغي مطالبة المسافرين، الذين لديهم إعاقة طبية، بارتداء الكمامة، حسب ما ذكرته هيئة الإذاعة البريطانية «بي بي سي».

«وكالات»: أوصى عدد كبير من العلماء والخبراء مؤخراً بضرورة المشي 10 آلاف خطوة يومياً حفاظاً على الصحة واللياقة البدنية، خاصة وسط تفشي فيروس كورونا المستجد والقيود التي فرضها على الخروج والحركة في كثير من البلدان.

وحسب شبكة «سي إن إن» الأمريكية، فقد أظهرت مجموعة من الدراسات الحديثة

بريطانيا تخطط لخفض

التلوث الصناعي

إلى الثلثين في 15 عاماً

«وكالات»: كشفت الحكومة البريطانية خططاً لخفض انبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون الناتجة عن المصانع والعمليات الصناعية الأخرى بمقدار الثلثين في غضون الأعوام الـ15 المقبلة. وتأتي الاستراتيجية لتقليص الكربون الناتج عن الصناعة، التي نشرت اليوم الأربعاء في إطار طموح المملكة المتحدة للتخلص بشكل فعال من الانبعاثات المسببة للاحتباس الحراري بحلول 2050.

وخصصت وزارة الأعمال والطاقة والاستراتيجية الصناعية أكثر من مليار جنيه استرليني «1.4 مليار دولار» لمشاريع يمكن أن تساعد في خفض الانبعاثات في المستشفيات والمدارس والمصانع، وفق وكالة بلومبرغ للأنباء. ويعد خفض الانبعاثات الناتجة عن الصناعة أحد أصعب مجالات مكافحة تغير المناخ، بسبب الحاجة لأفران تصل حرارتها إلى 1500 درجة مئوية، لتشكيل الصلب، أو إنتاج الإسمنت، ولا يمكن بالمطابقة المتجددة وحدها الوصول لمثل هذه الدرجات المرتفعة للحرارة.

مواقيت الصلاة

الفجر 4.35

الشروق 5.57

الظهر 11.56

العصر 15.24

المغرب 18.00

العشاء 19.17

الهويات

■ مهيه سهو سالم المطيري، أرملة / غازي مرزوق المطيري، 83 عاماً، (شيعة)، تلفون: 65000336

■ حسن علي عبدالله العبدالإله، 69 عاماً، (شييع)، تلفون: 50252125، 94432176، 50192233

■ فاطمة محمود أمان الله الموسوي، 84 عاماً، (شيعة)، تلفون: 66614461، 66580080

■ محمد إبراهيم نصار النصار، 78 عاماً، (شييع)، تلفون: 99532458، 99040663

■ سليمان علي حيدر محمد، 74 عاماً، (شييع)، تلفون: 97777347

■ نوره عبدالله زايد الفهد، أرملة / عوض مرزوق بدر العتيبي، 74 عاماً، (شيعة)، تلفون: 99733669

■ هيا سليمان محمد اللهب، أرملة / جاسم مشاري العنجري، 89 عاماً، (شيعة)، تلفون: 66311111

إن الله هانا ليه راجعون

إدارة التوزيع والإشتراكات:

تلفون: 24554950.110، 24867300

فاكس: 24564400، 24867040

E-mail: distribution@alsabahpress.com

إدارة الإعلان:

تلفون: 24554950.110، 24867300

فاكس: 24564400، 24867040

E-mail: advertising_alsabah@yahoo.com

إدارة التحرير:

تلفون: 24554950، 24554850، 24554750

فاكس: 24564400، 24562200

E-mail: editorial@alsabahpress.com

AL - SABAH