



سرير « خاص » بلمدني الألعاب الإلكترونية يثير الكثير من الجدل

والوجبات الخفيفة) ، وواجه الابتكار الجديد للشركة اليابانية عاصفة من الانتقادات على المواقع الاجتماعية، حيث عبر معلقون عن استيائهم من وقالوا إن إدمان الألعاب الإلكترونية يحتاج حلاً وعلاجات طبية، مشيرين إلى أن السرير المبكر سيغمر المشكلة. وذكر آخرون أن السرير قد يؤدي إلى عواقب صحية خطيرة، خصوصاً وأن اللاعبين لن يضطروا إلى مغادرة مكانهم نهائياً.

إلى عربة صغيرة مليئة بالمشروبات والوجبات الخفيفة، مما يجعل اللاعب في وضعية مريحة، لا يحتاج من خلالها مغادرة مكانه طيلة اليوم. وتقول الشركة، على موقعها الرسمي، إن السرير يوفر كل ما يحتاجه اللاعب ليلاعب في راحة تامة ويتجنب التنقل كل مرة لقضاء غرض معين. وأوضحت أن ابتكارها الجديد طرح في الأسواق للبيع بنحو ألف دولار (لا تشمل المشروبات

ابتكرت شركة «بوهوت» اليابانية سريراً خاصاً بمدمني الألعاب الإلكترونية، الأمر الذي أثار الكثير من الجدل على المواقع الاجتماعية. وقال موقع «بي سي غايمر» إن السرير المبتكر يوفر كل ما يشتهي مدمنو الألعاب، مثل مكتب صغير وشاشة مزدوجة عالية الدقة وساعات من النوع الرفيع ومكبر للصوت. كما يمكن الوصول من خلال السرير

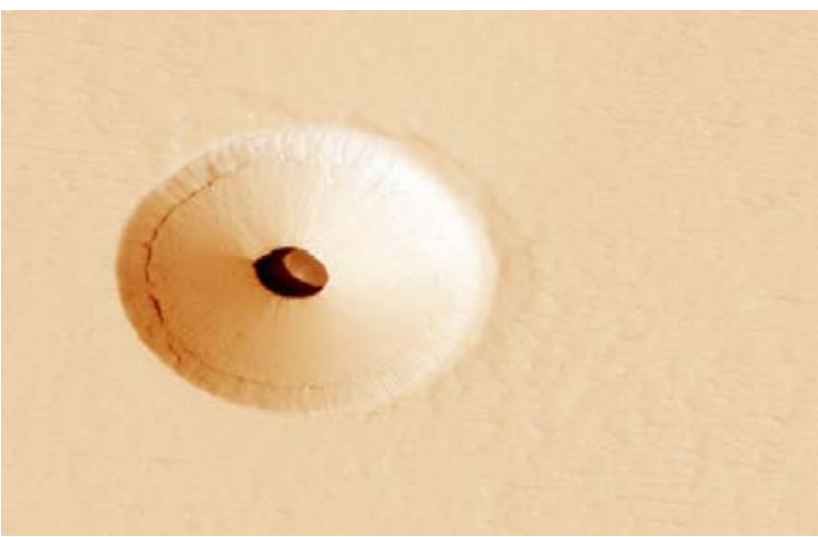
موقع « أكبر انفجار في العالم » يثير حيرة العلماء!

سيناريو كارثة 1908». ولإجراء تحقيقاتهم، ذهب العلماء إلى بحيرة «زابوفيدنوي» النائية، التي يُقال إنها تبعد 40 كم عن مركز الانفجار الجوي.

وأوضح الدكتور ميدوس: «على الرغم من أن هذه البحيرة تقع خارج الأراضي التي تأثرت عام 1908، إلا أنها ذات أهمية كبيرة».

وكان هذا مفيداً للعلماء لأنه يعني أن الرواسب مفصولة إلى فترات زمنية، ويمكن أن تكشف عن التغيرات السابقة في المناخ أو المعلومات المتعلقة بالأحداث الكارثية.

وأضاف ميدوس: «جلبت مياه الفضلات الربيعية Lakura، آثار كارثة تونغوسكا إلى هذه البحيرة، لأن الحادث كان مصحوباً بحرائق هائلة وانبعاثات من أصل الكوكب والقضاء». ويهدف فريق البحث إلى اكتشاف جزيئات من أصل خارج كوكب الأرض، في طبقات الرواسب القديمة حتى يتمكنوا من تأكيد تأثير النيزك



يتسابق علماء لحل اللغز المحيط بأكبر انفجار في العالم، والذي يُعتقد أنه حدث عندما انفجر نيزك فوق الأرض قبل 112 عاماً.

ويعرف الانفجار الضخم بحدث «تونغوسكا»، وتعاود قوته 185 قنبلة هيروشيما النووية. وفي البداية، اعتقد العلماء أن نيزكاً تحطم على الأرض في عام 1908، وأحدث دماراً في مساحة أكبر من لندن. وقالوا إن الانفجار دمر 90 مليون شجرة في لحظة.

ولحسن الحظ، لم يقتل أحد لأنه وقع فوق نهر Podkamennaya Tunguska في روسيا، ولكن مساحات شاسعة من الغابات طُمست، وأدت موجات الصدمة الناتجة إلى إلقاء الناس في الهواء على بعد 40 ميلاً.

هذا ويمكن لمستخدمي أندرويد 9 والإصدارات السابقة من نظام التشغيل تفعيل الوضع في واتساب يدوياً من خلال إعدادات التطبيق. وأوضح المصدر أنه يكفي القيام بتحديث التطبيق عبر «بلاي ستور» أو «آبل ستور» للحصول على الميزة الجديدة.

رسمياً.. واتساب يطرح خاصية طال انتظارها



أعلنت شركة واتساب، الأربعاء، بصفة رسمية أن تطبيقها للتراسل الفوري بات يوفر خاصية «الوضع الليلي». وقبل أشهر قليلة، رصدت مدونة «wabetainfo» المتخصصة في أخبار التطبيقات أن شركة فيسبوك المالكة لتطبيق التواصل الشهير شرعت في طرح ميزة «الوضع الليلي» أو ما يعرف بـ«Dark mode» بصورة تجريبية.

وقال موقع «ذا فيرج» إن الميزة الجديدة تحمي البصر من أشعة الهاتف الذكي، خلال الفترة الليلية، لاسيما إذا كان المستخدم يمضي وقتاً طويلاً في استخدام التطبيق وسط غرفة مظلمة.

وأضاف: «كما أنها توفر بشكل ملحوظ من استهلاك التطبيق لشحن بطارية الهاتف».

وتقوم الخاصية على تقليص معدل الضوء الصادر عن واجهة التطبيق، إلى جانب تغيير لون خلفيته إلى الأسود (على أجهزة

آبل) أو الرمادي الغامق (على أجهزة أندرويد). وسيحصل مستخدمو أجهزة آبل على الوضع الليلي عند استعمال نظام التشغيل iOS 13 فقط، بينما يحصل مستعملو أندرويد على الميزة في حال استخدام أندرويد 10 وتعيين المظهر الداكن للنظام.

هذا ويمكن لمستخدمي أندرويد 9 والإصدارات السابقة من نظام التشغيل تفعيل الوضع في واتساب يدوياً من خلال إعدادات التطبيق. وأوضح المصدر أنه يكفي القيام بتحديث التطبيق عبر «بلاي ستور» أو «آبل ستور» للحصول على الميزة الجديدة.

هل تظهر أعراض الإصابة بفيروس كورونا دائماً؟

التقريبي لحالات الإصابة بهذا الفيروس، دون الشعور بذلك. ولكن هناك حالات مسجلة، تشير إلى إمكانية سريان المرض من دون ظهور أعراضه. فمثلاً 392 مصاباً من مجموع 705 في سفينة الركاب Diamond Prince لم يشعروا بأي من هذه الأعراض.

وفقاً لخبراء منظمة الصحة العالمية، «لا توجد أدوية وعقاقير للوقاية من المرض. المضادات الحيوية ليس لها أي تأثير ضد الفيروسات، لأن مفعولها مضاد للبكتيريا فقط. وهذا يعني أنها لا تنفع في علاج فيروس كورونا».

درس علماء الطب في الصين تاريخ إصابة الأشخاص بفيروس كورونا، وعلى ضوء ذلك حددوا متوسط مدة حضنة الفيروس. وكما أقرضوا سابقاً، يبلغ متوسط مدة حضنة فيروس كورونا الجديد 14 يوماً، وتبدأ الأعراض الأولى بالظهور بعد اليوم الخامس للإصابة. ويقول الأطباء «أولى الأعراض تظهر عادة في اليوم الخامس بعد الإصابة، حيث ترتفع حرارة الجسم مع سعال جاف، وقد تظهر آلام في الصدر. هذه هي الأعراض الرئيسية التي يجب أن ينتبه لها الجميع».

ولا يستطيع الأطباء احتساب العدد

العلماء يتوقعون اختفاء نصف الشواطئ الرملية بحلول عام 2100



ويقول ميكاليس فوسدوكاس من مركز الأبحاث الأوروبي المشترك، «علاوة على هذا، تعتبر الشواطئ الرملية الخط الدفاعي الأول للوقاية من العواصف والفيضانات، حيث من دونها ستصبح الظواهر المناخية الشاذة أكثر تدميراً». وتحمل الشواطئ الرملية حالياً أكثر من ثلث سواحل العالم. ولتقدير سرعة اختفائها وما الخسائر والأضرار التي ستنجم عنها، حل الفريق العلمي الصور التي التقطتها الأقمار الصناعية للشواطئ

وفقاً لتوقعات باحثين أوروبيين، سوف تختفي نصف الشواطئ الرملية في العالم بحلول عام 2100 بسبب التغيرات المم وتفيد مجلة Nature Climate Change. بأنه وفقاً للعلماء، حتى إذا قلصت البشرية التلوث الجوي الناتج عن حرق الوقود الأحفوري وأنبثات وتائر الاحترار العالمي، فإن أكثر من ثلث الشواطئ الرملية سوف تختفي، ويتكبد قطاع السياحة في العديد من البلدان خسائر كبيرة.

وتظهر تلك الصور الأولى، على موقع ناسا عبر شبكة الإنترنت، خلال عطلة نهاية الأسبوع الماضي، ضمن موقع صورة اليوم الفلكية الذي تشرّف عليها بالتعاون مع جامعة ميشيغان التقنية.

ثقب غامض في المريخ ربما يؤدي إلى كهف « فيه حياة غريبة »

وكتب عالما ناسا، روبرت نيميروف وجيري بونيل، في تعليق على الصورة: «كشفت الصورة التحليلية والمتابعة أن فتحة الحفرة تبلغ نحو 35 متراً، وأضافا: «تشير زاوية الظل الداخلية إلى أن الكهف الأساسي يبلغ عمقه نحو 20 متراً». ومضى العالمان إلى أن الحياة الغريبة قد تتواجد داخل هذه الحفرة الغامضة، ومن المحتمل أن تكون الحفر مثل تلك

المريية منذ عام 1984، وعلى ضوء ذلك صاغ الخبراء توقعات مختلفة. ووفقاً للخبراء، اسوأ التوقعات، هو ازدياد كمية غازات الاحتباس الحراري المنبعثة إلى الغلاف الجوي، نتيجة النشاط البشري أو لسبب آخر، مثل ذوبان الجليد الأزلي، الذي سوف يؤدي إلى فقدان 49.5% من الشواطئ الرملية بحلول عام 2100. أي ما يقرب من 132 ألف كيلومتر من الشواطئ الرملية، والسيناريو الأشد تفاؤلاً بحسب الخبراء، وهو الأكثر احتمالا،

الموجودة في بركان «بافونيس مونس»، هدفاً لمهام البحث عن الأجانب المستقبلية على سطح الكوكب الأحمر. وقالت وكالة الفضاء الأمريكي: «هذه الثقوب ذات أهمية خاصة لأن كهوفها الداخلية تكون محمية نسبياً من سطح المريخ القاسي»، وتابعت الوكالة: «هذا ما يجعلها (الثقوب) مرشحة جيدة نسبياً لوجود حياة على المريخ».

يدعي العلماء أن الحياة الغريبة قد تكون كامنة داخل كهف غامض تحت سطح واختر اثنان من علماء الفضاء حفرة غريبة في المنحدرات الترابية لبركان «بافونيس مونس» على سطح المريخ، كتقطة انطلاق للبحث عن الحياة الغريبة. وتقول ناسا إن الحفرة «غير العادية»، تبدو بمثابة فتحة لكهف تحت الأرض.

« فيسبوك » تكشف النقاب عن أداة لحظر 6.6 مليار حساب مزيف



الأداة خفضت الحجم المقدر للحسابات الوهمية بنسبة 27%. وهي تقدر أن حجم الحسابات الوهمية على «فيسبوك» يبلغ الآن 5%.

كشفت «فيسبوك» عن أداة التعلم الآلي التي اعتمدتها في العام الماضي لإزالة أكثر من 6 مليارات حساب وهمي، بالإضافة إلى ملايين الحسابات الوهمية الجديدة التي تمنع إنشاءها يومياً.

ووفقاً لشركة «فيسبوك»، فإنه وقع تطوير الأداة منذ عامين، وهي واحدة من أكثر الطرق تقدماً في فيسبوك لمحاربة الحسابات الوهمية.

وتستخدم الأداة المسماة Deep Entity Classification (تصنيف الكيانات العميقة) لتحليل حسابات «فيسبوك» النشطة وسلوك الملف الشخصي الفردي في بقية المجتمع، وذلك بهدف تقييم جميع المعلومات. وتبحث الأداة في عشرات الآلاف من الميزات، مثل عدد طلبات الصداقة التي أرسلها الحساب والمجموعات أو الصفحات التي انضم إليها أو تابعها، والأهم من ذلك، أن نموذج التعلم الآلي يعيد تدريب نفسه تلقائياً، مما يعني أنها قابلة للتطور والتكيف مع التغير المستمر في تكتيكات الحسابات الوهمية.

وصرحت بشري غرابوي مديرة علوم البيانات في فيسبوك لـ ZDNet أن