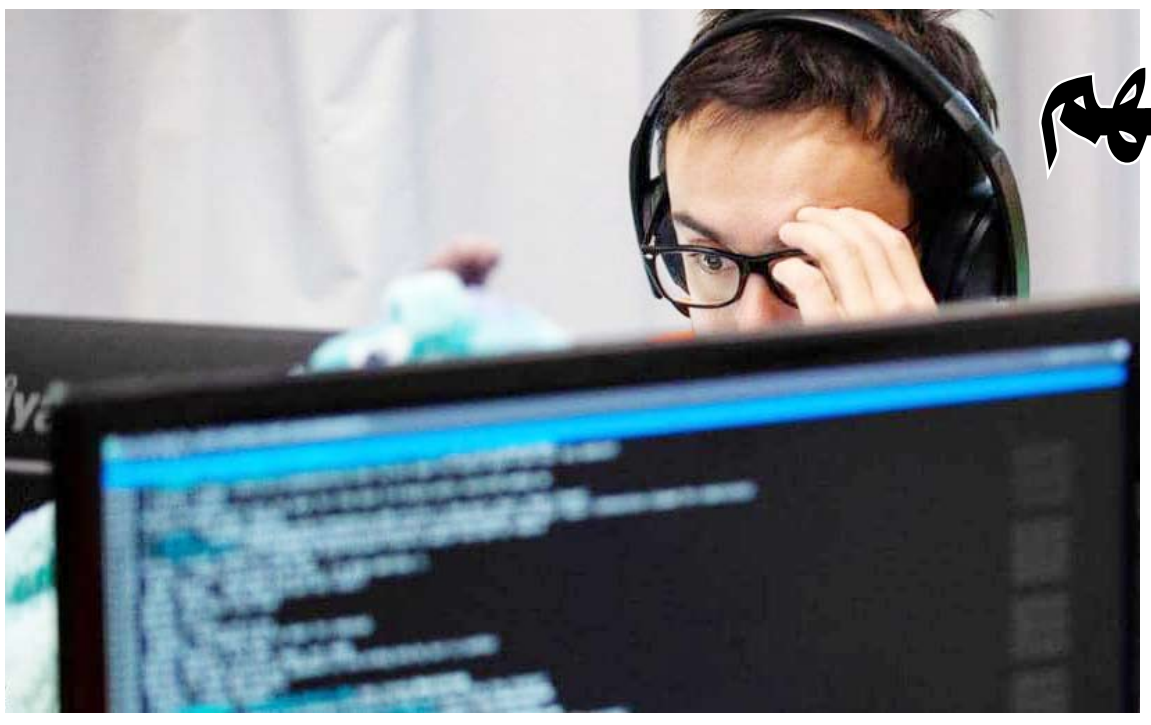
نصف العرب العاملين من منازلهم بلا إرشادات بالأمن الرقمي



كشفت دراسة أجريت مؤخرا أن حوالي نصف الموظفين العرب العاملين من منازلهم لم يتلقوا أي إرشادات تتعلق بالأمن الرقمي.

وأشارت الدراسة التي أجرتها شركة كاسبرسكي، بالتعاون مع البوابة العربية للأخبار التقنية، أن ما نسبته 45 في المئة من الموظفين العرب العاملين من منازلهم في جميع أنحاء العالم لم يتلقوا من أرباب عملهم أي إرشادات تتعلق بالأمن الرقمي خلال فترة العمل من المنزل.

وكشفت الدراسة، التي تهدف إلى التعرف على مدى استعداد الموظفين العاملين من منازلهم لحماية أنفسهم من الهجمات الرقمية المتزايدة على الشبكات والأجهزة المحمولة، أن معظم المشاركين في الاستطلاع «غير مستعدين، ويفتقرون إلى المعرفة اللازمة لحماية أجهزتهم من الهجمات الرقمية، ما قد يؤثر بشدة في سلامة الأعمال التجارية حال وقع هجوم رقمي يستهدفهم، ما من شأنه التسبّب في خسائر قد تكون فادحة في بيانات الشركة ومعلوماتها».

كما كشف الاستطلاع عن نتائج أخرى مثيرة للقلق، إذ قال 54 في المئة من عينة الاستطلاع، الذين يستخدمون أجهزة الكمبيوتر الشخصية المحمولة للعمل عن بُعد، إن الأجهزة غير مجهزة ببروتوكولات الأمن التي عادة ما تجهز بها أجهزة الشركات.

وبحسب كاسبرسكي والبوابة العربية للأخبار التقنية، فإن هذه النتائج تكشف عن «خلل أمني هام قد يعرض بيانات الشركة للمخاطر».

وقال الباحث الأمني الأول لدى كاسبرسكي ماهر يموت، إن الشركات غالبا ما تأخذ في الاعتبار أنظمة الأمن المطبقة في مقار العمل.

وشدد ماهر على أن نتائج هذا الاستطلاع تظهر أن «الوقت قد حان لأن نهتم بالأمن أينما كانت مواقع عملنا وأن نتخذ الاحتياطات اللازمة للبقاء آمنين عبر الإنترنت في كل مكان».

وأضاف الباحث الأمني أن «مجرمي الإنترنت» يدركون أن معظم الموظفين يعملون من منازلهم في الفترة الراهنة، لذلك يسعون لاستغلال أي فرصة لاعتراض اتصال غير آمن أو إرسال رسائل بريد إلكتروني تخريبية تختبئ مضامينها الخبيثة تحت ستار تقديم معلومات مهمة.

وحثت كاسبرسكي المستخدمين على «توخي أقصى درجات الحذر خلال هذه الأوقات الصعبة». وأشار ماهر إلى أن نحو 47 في المئة من أفراد عينة الاستطلاع قالوا إنهم يعملون بكفاءة أكبر من المنزل، فيما قال 44 في المئة إنهم مستعدون لمواصلة العمل من المنزل حتى بعد انتهاء الحجر الصحي. وأشار أيضا إلى أن 79 في المئة منهم لا يشعرون بالحصانة من الهجمات الإلكترونية أثناء العمل من المنزل.

هل تنقل مياه المسابح فيروس كورونا؟

مع حلول فصل الصيف، يتوجه كثيرون إلى المسابح لأجل الاستجمام، لكن هذا الترفيه قد لا يكون متاحا، في هذا العام، بسبب انتشار فيروس كورونا، وسط تساؤلات حول ما إذا كانت هذه الأحواض المائية قادرة على نقل العدوى.

وأغلقت أغلب دول العالم الشواطئ والمسابح، لأجل كبح انتشار المرض، لكن بعض البلدان أبقتها مفتوحة أمام المصطافين، أو أنها شرعت في تخفيف القيود عقب استقرار الوضع الوبائي.

ويؤكد الأطباء أن احتمال انتقال فيروس كورونا في المسابح ضعيف جدا، ويجب ألا يشكل مصدرا للقلق، حتى وإن كان المسبح مشتركا بين عدد من المصطافين.

ويقول الباحث في جامعة غاشون، يوم جونغ شيك، أن مياه المسابح يجري تعقيمها بكمية مهمة وعالية التركيز من مادة الكلورين، وبالتالي، لا مجال لانتقال العدوى إلى الآخرين حتى وإن دخل شخص مصاب إلى المسبح.

وأوردت صحيفة «شوسن إلبو» الكورية الجنوبية، أن الفيروس لا ينتقل حتى وإن ابتلع الشخص الذي يسبح قدرا من الماء، وهذا الأمر له تفسير علمي أيضا.

ويشرح الباحث في جامعة سوغانغ الكورية الجنوبية، لي ديوك هوان، أن من يبتلع ماء لن يمرض على الأرجح، لأن مناعة الإنسان في الجهاز الهضمي أقوى مما هي عليه في الجانب التنفسي»، وهذا يعني أن تسلل كمية صغيرة من المياه لن يؤدي إلى أي أذى صحي.

لكن الباحثين يحثون على مراعاة التباعد الاجتماعي في المسابح، لاسيما أن الاقتراب من الأشخاص الآخرين في هذه الأماكن يبدو أمرا حتميا، كما أن الناس لا يستطيعون ارتداء الكمامات وهم في الماء.

وتبعا لذلك، فإن المسابح المكتظة بعدد كبير من الأشخاص، تزيد أيضا احتمال انتقال فيروس كورونا الذي أصاب ملايين الأشخاص في العالم.

أما الاستحمام بعد السباحة في المسابح، فيشكل خطرا بدوره، لاسيما أن مسؤولي الصحة ينصحون ممارسي الرياضة بتفادي حمامات النوادي الرياضية، نظرا إلى احتمال انتقال العدوى عن طريق صنابير المياه وأدوات تنشيف الشعر ومقابض الأبواب وعبوات «الشامبو».

بسبب خطورته.. النمر الجوال «ملتهم البشر» في الأسر إلى الأبد

قال مسؤولون هنود أن نمرا قتل ثلاثة أشخاص سيمضي بقية حياته في الأسر، بعدما رأوا أنه «خطير جدا» ليبقى طليقا.

ويشتبه في أن الحيوان الذكر، البالغ خمس سنوات، هاجم قطعان ماشية أيضا. وانتقل هذا النمر من ولاية ماهاراشترا في غرب البلاد إلى منطقة بيتول في ولاية ماديا براديش في الوسط عام 2018، قاطعا مسافة تزيد على 500 كيلومتر.

وقال مسؤول الحياة البرية س.ك. ماندال في الولاية لوكالة فرانس برس: «أعطيناه فرصا عدة للعودة إلى البرية إلا أنه كان يعود للاقتراب من مناطق مأهولة». وأوضح «الخيار الوحيد المتبقي هو وضعه في الأسر لضمان سلامة النمر والبشر».

ولقبت وسائل إعلام محلية الحيوان بأنه «النمر الجوال»، بحسب ما ذكرت وكالة فرانس برس. وألقي القبض على النمر للمرة الأولى في ديسمبر 2018 بعد رحلته الطويلة، وأبقي في الأسر مدة شهرين. وجهز النمر بطوق إلكتروني لتعقب تحركاته، وراح يُنقل بين محمية للنمور ومتنزه وطني.

لكن المسؤولين قالوا إنه غالبا ما كان يبتعد للصيد قرب مناطق سكنية، مهاجما المواشي، ومعرضا البشر للخطر.

وخدر النمر، السبت، ونقل إلى حديقة حيوانات في بوبال عاصمة ماديا براديش.

وأوضح المسؤولون أن قرار إلقاء القبض عليه اتخذ قبل أشهر عدة، لكن التنفيذ تأخر بسبب فيروس كورونا المستجد.

وزاد توسع الإنسان على حساب مواطن النمور الطبيعية في العقود الأخيرة في هذا البلد البالغ عدد سكانه 1.3 مليار نسمة، مما أدى إلى مواجهات فتاكة مع الحيوانات.

وقضى نحو 225 شخصا في هجمات نمور بين العامين 2014 و2019، وفقا للأرقام الحكومية. ووقع أكثر من 200 نمر ضحية للصيد غير الشرعي أو صعقا بالتيار الكهربائي بين العامين 2012 و2018.

وتضم الهند حوالى 70 في المئة من نمور العالم. وقالت الحكومة العام الماضي إن عدد النمور ارتفع إلى 2967 في 2018، من أدنى مستوى له مسجل في 2006، وقدره 1411 نمرا فقط.

«اختفاء مادلين».. الشرطة تتلقى 400 إفادة عن القضية الغامضة

يحقق المدعون الألمان في ما إذا كان المشتبه به في قضية فقدان الطفلة البريطانية مادلين ماكان، خلال تمضيتها إجازة في البرتغال مع عائلتها قبل 13 عاما، على صلة أيضا باختفاء طفلة أخرى في ألمانيا.

وبعد مرور عقد من الزمان على لغز اختفاء الطفلة «مادي»، التي كانت تبلغ من العمر 3 سنوات عام 2007 ، كشفت الشرطة أنها تحقق مع رجل ألماني يبلغ من العمر 43 عاما بشأن اختفائها من المنتجع البرتغالي برايا دا لوز.

ووفقا لموقع «سكاي نيوز» فقد تسلمت الشرطة 400 إفادة بشأن قضية اختفاء الطفلة البريطانية، وذلك هوية المشتبه به يوم الأربعاء الماضي.

وأطلقت وسائل إعلام ألمانية اسم كريستيان بي على المشتبه به، الذي لديه تاريخ طويل من الجرائم الجنسية السابقة، بما فيها الاعتداء على الأطفال والاغتصاب.

ويبحث المدعون الآن في ما إذا كان يمكن ربط الرجل باختفاء فتاة أخرى تبلغ من العمر 5 سنوات، تدعى إنغا، من مدينة شونبيك في ساكسونيا، اختفت في العام 2015 عندما كانت في نزهة بالغابة مع عائلتها. ووفقاً لصحيفة «فوكشتيمه» المحلية، كان المشتبه به يملك عقاراً في المنطقة حيث اختفت إنغا، وكان في المنطقة خلال الفترة التي اختفت فيها.

وأطلقت الشرطة الألمانية نداء للحصول على معلومات بشأن المشتبه به، وقالت إنها تعمل على فرضية أن مادلين توفيت.

ووفقاً للشرطة، فإن المشتبه به عاش في منطقة ألغار غرب البرتغال بين عامي 1995 و2007.

وكان يكسب لقمة عيشه من خلال القيام بأعمال موقتة في المنطقة التي اختفت فيها مادلين، كما كان يسرق غرف الفنادق وشقق الإجازات.

ويمضي المشتبه به حالياً عقوبة السجن بتهمة تهريب المخدرات، لكنه قد يحصل قريباً على إطلاق سراح مشروط لأنه أكمل ثلثي مدة العقوبة.

شبح فلويد يطارد «تماثيل العنصرية» في العالم

بعد اشتعال العالم بالتظاهرات المنددة للعنصرية من جراء مقتل الأميركي من أصول أفريقية جورج فلويد، أصبحت التماثيل التي ترمز لشخصيات شاركت في «تجارة الرقيق» أو كان لها تاريخا مع العنصرية في موقف صعب. أسقط محتجون تمثالا لتاجر الرقيق من القرن السابع عشر، إدوارد كولستون، في بريستول، الأحد، خلال احتجاج «حياة السود مهمة» بعد مقتل جورج فلويد.

وعلق المتظاهرون حبلا على التمثال المدرج في الصف الثاني في شارع كولستون، الأحد، قبل سحبه على الأرض، بينما هتف الحشود.

وقام المحتجون بدحرجة التمثال في الشارع في محاولة منهم إلى تدمير التمثال المثير للجدل في بريطانيا، حيث يعود ذلك التمثال البرونزي الذي أقيم في عام 1895، ويعتبر نقطة محورية للغضب بالمدينة خاصة أنه كان صاحبه يعمل في تجارة الرقيق.

كما شهدت المدن البلجيكية خلال الأيام الأخيرة حالات متكررة من استهداف تماثيل الملك الراحل ليوبولد الثاني، الذي يعتبره المؤرخون مسؤولا عن الإبادة الجماعية لسكان الكونغو في عهد الاستعمار.

وجرت في العاصمة البلجيكية بروكسل، الأحد، تظاهرات تضامنا مع جورج فلويد، الذي قتل على يد الشرطة في ولاية مينيسوتا بالولايات المتحدة.

وأثناء المظاهرات اعتلت مجموعة من المحتجين تمثالا للملك البلجيكي، ليوبولد الثاني، ورفعت علم جمهورية الكونغو الديمقراطية عليه، مرددين هتافات «قاتل» في إشارة إلى الملك. وتعرضت تماثيل الملك للعبث في العديد من المدن البلجيكية الأخرى، بما فيها غينت وإيكيرين وأنتويرب وهاله وأوستيندي وغيرها، حيث وضع المحتجون على بعضها الصباغ الأحمر، وتركوا على البعض الآخر رسومات غرافيتي وأضرموا النار في أحد التماثيل.

وفي السياق، أزال عمال في ديربورن بولاية ميشيغان الأميركية، تمثالا لأطول عمدة بقاء في المنصب بالمدينة، أورفيل هوبارد، والذي كان مؤيدا لسياسات الفصل العنصري وأدلى بتعليقات عنصرية على مدى فترة عمله التي استمرت 35 عامًا والتي انتهت في عام 1977.

رصد ثقب أسود يلتهم نجما و«يتجشأ فقاعات غازية»

نشر علماء الفلك الشهر الماضي شريط فيديو يظهر ثقبا أسود وكأنه «يتجشأ» فقاعات غازية هائلة وطاقة كهربائية في الفضاء بسرعة الضوء تقريبا.

وبدا الثقب الأسود، الذي يبعد نحو 10 آلاف سنة ضوئية عن الأرض، كأنه بندقية «كونية» تنفث ضوءا عبر الفضاء، وغيوما إشعاعية عرضها حوالى تريليون ميل.

وتم التقاط الفيديو عن طريق رصد النجم المضطرب الذي يطلق عليه اسم J182+070 MAXI، الموجود في كوكبة "أوفيوسوس"، من قبل مجموعة من الباحثين بقيادة ماتيلد إسبيناسي من جامعة باريس عن طريق موجات الراديو والأشعة السينية. ونشر الباحثون تقريرا عن سلوك هذا الثقب الأسود في 29 مايو الماضي في دورية "رسائل الفيزياء الفلكية"، وفقا لصحيفة نيويورك تايمز الأميركية. وترسم الملاحظات التي تم رصدها صورة مألوفة لقوة الثقب الأسود العاتية والتي ستساعد علماء الفلك على فهم أفضل لسلوك الثقوب السوداء ونفثها للطاقة إلى الخارج، بحسب المؤلفين.

وفي الواقع فإن النجم الذي تم رصده عبارة عن نجمين: ثقب أسود أو حفرة جاذبية يبلغ حجمها حوالي 8 أضعاف حجم الشمس؛ ونجمة أصغر حجمها بنصف حجم كتلة الشمس، والتي يتغذى عليها الثقب الأسود.

وتم رصد الثقب الأسود J182+070 MAXI لأول مرة في مارس 2018، من خلال المسح الآلي لشبكة تتكون من 24 تلسكوبا روبوتيا، وتقع في جميع أنحاء العالم تديرها جامعة ولاية أوهايو.

والثقوب السوداء هي في كثير من الأحيان جثث لنجوم ماتت وانهارت. فهي كثيفة لدرجة أنه لا يمكن حتى للضوء الهروب منها، وفقا لنظرية ألبرت أينشتاين العامة للنسبية، ونتيجة لذلك، تعتبر الثقوب السوداء ممرات في اتجاه واحد لأي شيء يمر من خلالها.

إلا أنه حال دخول أي مادة إلى الثقب الأسود فإنها تتحرك بشكل لولبي حول حافته، وبسبب الضغط الهائل التي تتعرض له المادة بالإضافة إلى تأثير المجالات المغناطيسية داخل الثقب فإن من الممكن خروج بعض منه هذه المادة إلى خارج الثقب على شكل طاقة هائلة. وذلك يعني أنه من الممكن لبعض الأشياء الإفلات من قبضة الثقوب السوداء.

ففي حال أُجبر الثقب الأسود على التهام كميات كبيرة من الغازات كالتهام نجم على سبيل المثال، فإن بعض أجزاء النجم ستتمكن من الخروج من حافة الثقب الأسود الذي يسمى "أفق الحدث" أي قبل التهام الثقب الأسود للنجم بأكمله.

وتم رصد مثل هذه الظاهرة في يوليو من عام 2018، حينما قام الثقب الأسود بنفث سحب من الطاقة الهائلة في اتجاهين معاكسين خارج نظامه.