

## اللّاحِظُ الْمُسْطَبُ يُرْفِعُ رُصْبِلَهُ مِنْ الْوَثَاقِ الْحُمُوضَلَةِ رُقْبَيَاً إِلَى 70 أَنْفَا



نسخ رقمية واحتاحتها للجمهور، وقال الخليلي: «نأمل أن تكون المنشة الإنكليزية للأرشيف الرقمي مفتوحة أمام الجمهور بشكل دائم قبل نهاية الشهر. نحن حالياً نجري تجارب على البرنامج ونحاول تطبيق أي مشاكل تظهر هنا و هناك». وأشارت إلى أن «افتتاح المنشة إلكترونية هي صورة، وبطبيعتها تتيح شرح عن كل المشروع لتقديم شرح عن كل مادة يتم توقيتها رقمياً. وأبانت مديرية المتحف أنها سعادتها بتعاون الناس مع المتحف وتقديم المواد الوثائقية لديهم».

الرقمي إلى مشروع مشترك بين المتحف الفلسطيني والمتحف البريطاني لترميم وحفظ مواجهة مجموعة من الوثائق الفلسطينية لروبرت إن مشروع المهددة بالانفصال. وقال الخليلي: «عملية الترميم للوثائق وكلفة لذلك تجدر العمل على جمع المواد والمقننات من جميع الوثائق. لدينا موظفون حصلوا على تدريب في هذا المجال والأدلة المهمة للقيام بعمليات الترميم المطلوبة». ويسعى القائمون على المشروع لتقديم شرح عن كل من لديه صور أو وثائق عائلية أو مؤسسات لديها أرشيف خلاص المدة ما بين عامي 1800 إلى 2006 المبادرة للاتصال بالمتاحف لتحويل هذه المواد إلى

ويستند مشروع الحفظ وتنميته للأجيال القادمة».

وقال عبد الرحيم الخليلي مدير الأرشيف في المتحف الفلسطيني لروبرت إن مشروع الحفظ الرقمي بدأ في عام 2018. وأشار «هذا تجربة 145 مادة تاريخية عن فلسطين بدأ من العام 1800 وغاية 2006». وأوضح أن المقصود بتجربة تدريب في هذا المجال هو إصالة الناس عبر الإنترنت ووضعه على المنصة الإلكترونية».

وسيقى

صوتى أو أي شيء ملموس مادي يمكن أن يدل على تاريخ يكون له صلة بموضوعاته. أن نفذ مشروع اليوم العائنة الذي يركز على استكشاف مختلف سوء كانت سياسية أو اجتماعية أو خاصة».

وأشارت إلى أن الرقم المستند للوثيق هو 145 ألف

ونتيجة إلا أنه يظل غير كاف رغم ضخامته. وقال عارضة العالية مديرية المحفوظات بالمشروع: «عن آلية العمل بالمشروع قالت «تعلّم على ممارسة الأول لدينا بباحثين متخصصين في عدم من أماكن تواجد الشعب الفلسطيني ب胄و مومن بالعمل على جمع المواد والمقننات من الناس، والمسار الثاني تجذبنا بذريعة «ما نقوم بارشته هو صخص الناس، هذه هي الرواية الحية للشعب الفلسطيني». وأضافت «تجذبنا الماء من الناس عبر منصة الإنكليزية مفتوحة أمام الجميع من الناس العاديين إلى الباحثين والدارسين وكل من له فضول في معرفة الشأن الفلسطيني».

وأشارت إلى أن الرقم المستند للوثيق هو 145 الف

## قراءة الكتب تحسن مهارات الأطفال عند الكبر في اللغة والرياضيات



أفادت دراسة ملائمة حديثة، اهتمام الوالدين بتعليم ابنائهم في المنزل وقراءة الكتب لهم خلال سنوات المغفولة المبكرة، يساعد على تحسين مهاراتهم في اللغة والرياضيات في مرحلة المراهقة. الدراسة أجراها باحثون بجامعة باميرج الانجليزية، ونشروا نتائجها، في العدد الأخير من دورية School Effectiveness and Improvement (School Improvement)، ويلوصون إلى نتائج الدراسة، تابع الفريق المدرسة الثانوية. طفلاً ملائماً من سن الثالثة حتى وصلوا إلى المدرسة الثانوية. يتفق مؤلاء الأطفال في المغفولة وتحقيق نتائج أفضل في الرياضيات في المرحلة الثانوية. وقال الدكتور سيمون ليهل، قائد فريق البحوث: «تؤكد نتائجنا الأهمية الكبيرة لمعلم المدرسة أو محو أميته وتعليمهم مهارات الحساب». وأضاف أن المهارات اللغوية لا تؤدي فقط إلى تحسين مستوى القراءة لدى الأطفال في المنزل، وإنما تعزز قدرتهم في الرياضيات عند بها الآباء والأمهات مع ابنائهم خلال المغفولة. وأشار ليهل إلى أن «هذا البحث يظهر أن طلاب مرحلة ما قبل المدرسة الذين فرّوا لهم مبكراً مثل قراءة الكتب للأطفال والحديث بهم، يتفوقون في القراءة والرياضيات، مما يزيد من اهتمامهم بباقي المغفولة». وتم تقديم جواب بيتة تعلم الأطفال في المدرسة، بما في ذلك الاتساع التعليمية التي يقوم بها الآباء والأمهات مع ابنائهم خلال المغفولة، مما يزيد من اهتمامهم بباقي المغفولة. ووجد الباحثون أن الأطفال استفادوا من التعليم المنزلي في سنوات ما قبل المدرسة، عمر 12 عاماً».

## «إنستغرام» يحمي مستخدميه من التعليقات المسيئة



مشاعرهم. وفي تطبيق على هذه الميزة قال مدير «إنستغرام»، آدم موسيري: «إن شركته مستعدة لاتخاذ القرارات الالزامية لحماية مستخدميها من التهديد عبر الإنترنت، حتى لو أدى ذلك إلى انخفاض استخدام تطبيقها». كما تشير التسريبات إلى أن «إنستغرام» تستعد لإطلاق ميزة جديدة تنسخ للمستخدم فيها بтикيد أي تعليقات غير مرغوب فيها، ومنها من الطفولي على صفتة. والأهم من ذلك هو أن المستخدمون بإمكانه تقييد ظهور تعليقات شخص آخر على صفحته، أو إزالة تلك القيد دون أن يعلم إطلاقيها لاحظوا أنها تساعد فعلاً على التقليل من الكلمات التي تسيء للمستخدمين أو تخرج ذلك الشخص بالأمر.

## المئات من تطبيقات «أندرويد» تستغل خصوصيتك «رغماً عنك»

اكتشف باحثون أكثر من ألف تطبيق «أندرويد» يتخفي قيود حماية البيانات بالتحقيق في عملية نقل البيانات الخاصة، بعد أن رفض المستخدم السماح للتطبيقات بالوصول إلى البيانات. ووجوا أن 1325 منها استخدمت خولاً للتحايل على الرفض، من أجل جمع البيانات من المصادر عبر برماج الهاتف.

وكشف الباحثون عن أحد التطبيقات المذكورة باسم Shutterfly، وهو يُستخدم لتحرير الصور، حيث وجدت الدراسة أنه يجمع احداثيات GPS الخاصة بالمكان الذي التقطت فيه الصور، ليقوم بارسال المعلومات إلى الخادم، بغض النظر عما إذا كان المستخدمون سمحوا أو رفضوا طلب التطبيق بالوصول إلى بيانات مواقعهم أم لا.

## العثور على رفات أحد جنرالات نابليون في روسيا

يعتقد علماء آثار أنهم عثروا على رفات أحد جنرالات نابليون بوتايرت المضلين مدفوناً في مراب أسلف قاعة رقص وذلك بعد أكثر من 200 عام من وفاته متاثراً باصابات لحقت به في روسيا. وتوارى عن 44 عاماً يوم 22 أغسطس آب عام 1812 بعد إصابته بطلق مدفع خلال غزو نابليون الفاشل لروسيا. وكان نابليون يعمر جنوداً شحصياً ومحترماً، وبعد وفاته تم انتزاع قلبه ونقله إلى باريس حيث وضع في كنيسة صغيرة في مقبرة بير لاشين في العاصمة الفرنسية.

ويوجد تمثال نصفي لجوداً في قصر فرساي كما يحمل شارع في باريس اسمه. ويعتقد فريق من الأثريين الفرنسيين والروس أنهم اكتشفوا في السادس من يونيو تموز ما يعتقد أنه رفات جوداً المفقود خلال تنقيب في مدينة سولولينسك التي تبعد 400 كيلومتر غربي موسكو.

ويقول علماء الآثار إن الأثار الموجودة على الرفات الذي عثروا عليه في نفس توافق مع الإصابات التي تعرض لها جوداً وإنهم يعتقدون «بدرجة عالية من الاحتمال» أنهم عثروا على ذلك النبيل الذي شارك في حرب الثورة الفرنسية ونابليون.



## دراسة واسعة تدحض فائدة «بدائل» شائعة لمواد غذائية!



ووجد الباحثون في زيوجت الس محل، من الإذمات القلبية، وكذلك وجدو أن البحرين الأبيض المتوسط الغنية بالإصابة بمشكلات القلب. سيكون المستحب أيضاً إجراء ورحب الخبراء بالنتائج، ولكنهم قالوا إن الدراسة لا يجربة بحثية حيث يمكن التحكم في الأسمدة، لم تحدث فرقاً في والسيلينيوم وفيتامينات: A وB6 وE وD والحييد، لم يكن لها تأثير كبير على الماء من الدهون لم يقلل من أمراض القلب والأوعية الدموية.

ووجد الباحثون أيضاً أن الزيوت الس محل، من الإذمات القلبية، مثل حمية البحر الأبيض المتوسط الغنية بالخضروات وزيت الزيتون، ولكنهم وجدو أن فياتيامينات المتعددة والسيلينيوم وفيتامينات: A وB6 وE وD والحييد، لم يكن لها تأثير كبير على الماء من الدهون لم يقلل من أمراض

وجدت دراسة رئيسية هامة أن معظم المكمالت الغذائية لا توفر أي حماية ضد الوفاة المبكرة، ولا تحدث فرقاً في معدلات الوفيات.

وقام فريق من الأكاديميين في جامعة «وست فرجينيا» بالولايات المتحدة، بتحليل 277 تجربة شارك فيها مليون فرد، لتحديد آثار 16 من المكمالت الغذائية المختلفة و8 أنواع غذائية.

ووجد الباحثون أن غالبية المكمالت الغذائية، بما في ذلك الفيتامينات المتعددة، السكر ومضادات الأكسدة، لم تحدث فرقاً في معدلات الوفيات أو نسب الإصابة بأمراض القلب.

وشكل الخبراء بشكل متزايد في قيمة اقراض المكمالت، حيث أشار الكثيرون إلى أنها توفر اختصار النظام الغذائي صحي ولا يمكنها أبداً تعويض الغذاء الحقيقي.

وكتب الباحثون في مجلة Annals of Internal Medicine، أن بعض المكمالت الغذائية وفرت درجة من الحماية ضد مشكلات صحية محددة. وعلى سبيل المثال، أظهر حمض الفوليك بعض الحماية ضد السكتة الدماغية، كما تحمي ضد