

السلامة على الانترنت

عادة ما يكون تعامل الأطفال مع الانترنت وتقنيات الكمبيوتر أكثر سلاسة من والديهم. فالمدارس بدأت تدمج أدوات التكنولوجيا وصغف الكمبيوتر في فصولها والعالم الضيق بدأ يتسع شيئاً فشيئاً أمام أطفالنا من خلال شبكة الانترنت. ولا زال عنصر السلامة وسط هذه البيئة المتداخلة مسألة فائقة الأهمية تشغل بال المرءين شأنهم شأن الإعلاميين والساسة وعلماء الاجتماع وغيرهم. ولكن الحقيقة تظل أن هذه التكنولوجيا المسماة بالانترنت تحف بفرص التعلم والخبرات المثيرة أكثر مما تخف بالمخاطر.

الأطفال والانترنت

من النصائح الشائعة للوالدين عدم السماح لأطفالهم بقبض، وقت طويل بدأ يتسع شيئاً فشيئاً أمام أطفالنا من كل الحالات تلقائياً. فإذا كان الطفل منكباً على مطالعة موسوعة ثقافية ينقل بينها وبين كتب أخرى للتعلم في موضوع معين فلا شك أنك لن تمنع. وتسمى هذه التجربة بالتعلم الذاتي للطفل. وهي من أفضل أنواع التعلم لأنها تولد لديه شعوراً بالثقة والحيوية والقوة. أما كونك يتكسب على شاشة الكمبيوتر بدلاً من مكتبة ضخمة مليئة بالجلدات والكتب الصورة فذلك لا ينقص من أهميتها أوقانيتها في شيء. إذن، فليس مربط الفرس في الساعات الطويلة التي يقضيها الطفل على الانترنت وإنما في جودة ما يتعلمه من جهة وفي الموازنة بينه وبين النشاطات الحياتية الأخرى كالنشاط الرياضي والعلاقات الاجتماعية والعائلية والمسؤوليات الدراسية والنوم الكافي.

المخاطر الناتجة عن استخدام الانترنت

هناك مسألتان مغايرتان فيما يتعلق بسلامة الانترنت، الأولى هي ما يتعرض له أطفالك على الانترنت، سواء عن قصد (كندكول مواقع لا ترغب في إطلاعهم عليها) أو عن غير قصد.

أما المسألة الهامة الثانية فهي الاتصال المباشر بين طفلك وشخص آخر على الشبكة كما تؤدي إلى كشف طفلك لمعلومات قد تعرضه أو أسرته إلى خطر شخصي. ولعل أكثر ما يجب الأفراد في التواصل عبر شبكة الانترنت هو عنصر المجهول. فالأطفال يمكنهم التواصل مع أي أحد عبر الانترنت لا يحددهم في ذلك مطهر ولا عمر ولا أية جوانب أخرى قد تؤثر على التواصل الواقعي. وهو ما يفضي شعوراً بالحرية والانطلاق على العلاقات الناشئة عبر الانترنت، وكثيراً ما نقرأ تقارير عن أحداث راقية ومواضيع ناضجة تدور بين البالغين والشباب آخرين عبر الانترنت، يظهر البالغون كباراً ثم يكتشفون بعد ذلك أنهم مجرد أطفال أو مراهقين.

وإن هذه العلاقات الانترنيتية تتسم بطابع أكثر شخصية وحميمية من العلاقات الشخصية الخارجية بسبب عنصر التحجج الذي يجزر الأفراد من الحاجة إلى التظاهر أو التخفي ويعملهم ينطلقون بانفتاح وصراحة أكبر في هذه العلاقات. وقد تنشأ علاقات حميمة للغاية عبر أحداث الانترنت وبعدها ويتوسع معها شعور عميق بالثقة في الطرف الآخر المجهول. وهنا يكمن الخطر.

فهذه العلاقة الحميمة بكل تفاصيلها تنشأ مع شخص غريب، والحديث الذي يدور بين الغريب على الانترنت قد يكون كله صحيحاً أو كله وهمياً زائفاً. وعندما تحين لحظة



الثقة وقرار اتخاذ الخطوة التالية نحو معرفة هذا الصديق المجهول يكمن الخطر الأكبر. فالأطفال والكبار على حد سواء، يجب أن يتوقفوا هنا ويميزوا بين الحقيقة والوهم ويعترفوا بالمخاطر الكامنة في الكشف عن شخصياتهم الحقيقية أو الاتصال المباشر بالطرف الآخر سواء عبر البريد الإلكتروني أو الهاتف أو اللقاء المباشر. وإذا كان للكبار حرية اتخاذ قرارهم بهذا الشأن، كما يقع على عاتقهم نتائج هذا القرار، فإن الأطفال ليس لهم حرية اتخاذ مثل هذا القرار ولا ينبغي تركها لهم بحال من الأحوال.

السلامة على الانترنت

هناك الكثير من الأساليب التي تهيئ لحماية الأطفال من التعرض للمواقع الإباحية والخلاعة وغيرها من المواقع غير المناسبة على الانترنت. ومن هذه الأساليب التعرف على البرامج التي تتصفح رقابة أبوية على الانترنت واستخدامها لمنع برامج ومواقع معينة. بإمكانك أيضاً استخدام خيار تخزين ملف بعنوانين المواقع التي تزار على الانترنت وتحقق منها مرة أسبوعياً على الأقل. تأكد من معرفتك للمواقع التي يدخلها أطفالك والوقت الذي يقضونه فيها.

وبعبارة أخرى، هياً جهازك بطريقة تسمح لأطفالك باستخدام الانترنت كمصدر للتعلم وليس كجهاز للترفيه. وتذكر أن قيمة الانترنت كلها تكمن في الجانب التعليمي والثقافي وليس في الجوانب الأخرى. إذا لم تكن لديك معرفة كافية بتهيئة جهازك وضبطه لهذا الغرض، اتصل بالشركة الزودة بالخدمة لتطلب منها أن تشرح لك ذلك خطوة بخطوة.

قواعد أساسية بسيطة

يمكن الخطر الآخر من استخدام الانترنت في كشف

أي شخص من أي مكان. خذ حذرك من أكلك ومن أجل عائلتك. فكل وأنت توضح لأطفالك هذه القواعد في الضعف الطبيعي للطفل إزاء الكبار الذين يتمتعون بخبرة ومعرفة وقدرة في الإقناع للتأثير على الطفل. ولذلك فإن شرح هذه القواعد للأطفال أمر سهل من حيث المفهوم ولكنه قد يكون صعباً جداً عند التطبيق. فكل في طرق تبني فيها الثقة بينك وبين طفلك ليحدث عن كل ما يقفله.

سلوك المخاطرة على الانترنت

يمثل سلوك المخاطرة على الانترنت جزءاً من عملية النمو التي يواجهها الوالدان في كافة الجوانب المتعلقة بسلامة الطفل بما فيها الانترنت. وبسبب سمة التخفي والسرية التي يتميز بها الانترنت، فإن كثيراً من الأطفال في سن المراهقة وما قبل المراهقة يشاركون في غرف الدردشة "المشورة" بالنسبة إليهم. وهم لا يتوانون عن المحادثة مع أشخاص يصنفونهم بالـ"منحرفين" أو "الفاستدين" ويخبرون معهم تحديات ومواجهات قد تبلغ التواعد معهم وغير ذلك.

من الأمور التي تتطلب منك التسامح هي عند ملاحظتك الانضطراب أو السرية التي يظهرها الطفل عندما تقابله وهو يستخدم الانترنت أو أنه يبعد عن غلق الشاشة إذا ما اقتربت منه فجاءه أو أي سلوك يدل على أن الطفل لا يريد لك أن ترى ما يوجد على الشاشة. فذلك ليس سلوكاً مقبولاً ولا أمناً. أوضح لطفلك بشكل قاطع أنها ليست مسألة مراقبة وإنما مسألة ثقة وإنما مسألة سلامة فحسب، شأنها شأن منعه من قيادة الدراجة في أماكن خطرة.

تناقش مع أطفالك بصراحة ووضوح، عبّر لهم عن مشاركتك وسبب مخاوفك. اعقد اتفاقاً صريحاً وواضحاً بينك وبين أطفالك حول استخدام الانترنت. استعمل أبوة آخرين من الأساليب التي يستخدمونها لحماية أطفالهم. استخدم خيارات الرقابة الأبوية على الانترنت وراقب المواقع التي يزورها أطفالك للتأكد من توقف هذا السلوك. إذا استمرت المشكلة فمن الممكن أن تمنع طفلك من استخدام الانترنت إلى أن تتوصل إلى اتفاق واضح مع خطة سليمة لاستخدام الانترنت بشكل إيجابي وفعال وأمن.

طالع الانترنت بنفسك، فذلك يفتح مجالاً للتواصل بين الوالدين والأطفال حول الانترنت. فالأطفال يرغبون في إدراك لأهمية الانترنت بالنسبة إليهم. والانترنت أكثر إغراء بالنسبة لهم من التلفزيون وسريعاً ما يتحول إلى أداة لا تتركها لهم بل وصديق وربما مضيق للوقت. ولذلك عليك أن تتخذ زمام المبادرة في هذا المجال وتكون قادراً على توجيه أطفالك بين دهاليز هذا العالم الشاسع للسعي الانترنت، وذلك بالتأكد من استخدام هذه الأداة والتمييز بين سلباتها وإيجابياتها ومعرفة متى تضع الحدود الفاصلة ومتى تفرض القيود الآمنة على استخدام أطفالك للانترنت وكذلك لتتبع مدى استفادتهم منها وتوجيههم على استغلالها بطرق مناسبة. إن استخدام الانترنت ليس بالأمر البسيط. فالتحدي يكمن في توجيههم وتدريبهم وتوجيههم ووقفهم متى انحرف استخدامهم لها عما ينبغي أن يضر.

المصدر/ be-free.info

إعداد/ حسين الكدس kadascoo@yahoo.com



تقنية جديدة لتتبع غاز الأعصاب والكشف عنه في العمليات الإرهابية

في قفزة تكنولوجية جديدة قد تشكل دعماً ملموساً لجهود مكافحة الإرهاب، توصل فريق من العلماء الأمريكيين إلى تطوير تكنولوجيا جديدة يمكنها تتبع بقايا العناصر الكيميائية السامة الناتجة عن الهجمات بغاز الأعصاب في الهجمات الإرهابية وفي محاللات فض الشغب في بعض الأحيان لتحليلها وكشف النقاب عن مصنعيتها وأماكن تجميعها. وأوضح العلماء في معرض أبحاثهم المنشورة في العدد الأخير من دورية "الكيمياء التحليلية" - أن مركبات غاز الأعصاب السامة مثل مادة "سارين" والمعروفة باسم "جي بي-تد" من أشد وأخطر المركبات السامة سريعة المفعول والمستخدمة في حروب الإبادة الكيميائية والتي تم الاستعانة بها في هجمات إرهابية وقعت في اليابان خلال عامي ١٩٩٤ و١٩٩٥ والتي تسببت في أعراض مثل شرخ الأنف وضيق في التنفس الذي يظهر على الضحايا في الشؤاني الأولى من استنشاق الغاز السام عقبه شعور بالغثبان وضغوبات بالغة في التنفس وأشهر العلماء أنه إنه رغم تواجدهم بقايا آثار للغاز السام عقب الهجمات الإرهابية أو محاولات فض الشغب إلا أنه لم تتواجد حتى الآن تقنية عملية لتتبع والكشف عن آثار مركبها خاصة معرفة مصدره من المركبات الكيميائية وباتني ذلك في الوقت الذي نجح فيه العلماء في تطوير تقنية جديدة أطلق عليها اسم "تحلي الشوائب" المتواجدة في عينات مادة "جي بي" السامة في موقع الجريمة ومقارنتها بالمصنعات الكيميائية المتواجدة على الشوائب الكيميائية المتواجدة على الشوائب الكيميائية المتواجدة في العينات في تجاربهم الأولية بواسطة هذه التقنية في التعرف على مصادر ٨٨٪ من المركبات الكيميائية المستخدمة في عدد من الهجمات الإرهابية. بالإضافة إلى المواد الأولية المستخدمة ومصنعات المتهمين التي تم التعرف عليها من خلال تحليل الشوائب الكيميائية المتواجدة في موقع الحادث والمصادات الإرهابية ويأمل العلماء استخدام هذه التقنية المتقدمة للكشف إلى تحديد المشتبه فيه في المستقبل القريب في الكشف السريع عن مركبي الجرائم الإرهابية خاصة ممن يضلعون في صناعة قنابل الغاز السامة.

المصدر: عرب نت

الصحة والطب

كيف تقتصدي في استعمال منتجات التجميل؟ عندما تكوني مشغولة طوال الوقت، فلا بد وأن أخذ كل مستحضرات التجميل معك أمر مرفق ومكلف خصوصاً إذا كنت بحاجة إلى حقيبة منتجات تجميل في البيت وأخرى في العمل أو السيارة أوقات الطوارئ. ولكن من قال بانك بحاجة إلى صرف كل هذا المال على منتجات التجميل، أنت بحاجة إلى الأساسيات فقط. مجمل رموش كحدد للعيون.

هل أنت بحاجة إلى محدد عيون بسرعة، ولكنك لا تملكين إلا ماسكارا. الحل بسيط استعملي العمود الرفيع لجمل الرموش كقلم سائل لتحديد العيون.

تنصك باستعمال Avon SuperShock Mascara استعمال أحمر الشفاه كملون للخدود.

الجميع تقريباً يعرف هذه الخدمة - استعملي قلم تلوين الشفاه لإضافة لون جذاب إلى خدودك. لا تخشركي لا تخشركي بتحرك اللون بشكل دائري لأن ذلك سيجعل خدودك تبدو كالمهرجين. وبدلاً من ذلك قومي بمسح القلم بأصبعك ثم امسحي خدودك إلى الأعلى.

تنصك باستعمال Rimmel Moisture Renew Lipstick البرونز بدلاً من ظلال العيون.

هل تريدن إطلالة مسانئة جذابة، لا تجزعي، كل ما عليك فعله هو استعمال كريم أو بودرة برونزية بعد مزجها جيداً على يدك لتعطيه جفونك بلال دافئة وحيوية.

تنصك باستعمال TheBalm Bahama Mama Bronzer رذاذ الشعر لتثبيت الحواجب.

هل حواجبك مبعثرة وضخمة وتحتاج إلى تحديد كل يوم؟ لا تقلقي الحل البسيط بكثير. رتني حواجبك باستعمال القليل من رذاذ الشعر على أصابعك ثم امسح على الحواجب بالطريقة المناسبة. الرذاذ سيثبت الشعر ويمنحه شكلاً محدداً وأنيقاً.

جوجل تخطط لدعم هواتف "أندرويد" بخدمة صوتية جديدة

الوصول إلى الأماكن المحيطة بهم بسهولة، حيث يقوم هذا التطبيق بإعطاء نصائح حول الأماكن مثل المطاعم أو المقاهي وغيرها من الأماكن بفضل استخدام الذكاء الاصطناعي ومن المتوقع أن يتم تطوير خدمة Majel لتصبح طبيعية أكثر من "Siri". حيث استحوذت "جوجل" على شركة Phonetic حيث البريطانية المختصة في تقنية تركيب الصوت Arts وSpeech التي جعلت الصوت أقرب إلى الصوت البشري. وفي حوار لوقع Slashgear مع ماتياس دوارتي، مدير نظام واجهة أندرويد بشركة جوجل، أوضح أن تفع الشركة أشبه بالكمبيوتر الموجود بمركبة الفضاء، "Enterprise" فهو تطبيق يجب فقط على الأوامر، أنه مجرد كمبيوتر يمكن التحدث إليه ولسه والتفاعل معه، ولم يتم تسميته بأي اسم، بل Majel وسيلة أخرى للتفاعل والتواصل مع جهاز الكمبيوتر. وبذلك فإن هذا الاسم هو الاسم الرمزي حالياً للتطبيق. ووفقاً لصانر المدونة فإن جوجل تخطط لإعلان عن هذه الخدمة الصوتية الجديدة بحلول نهاية العام الجاري.

البنوف وتقديم تطبيقات مجانية لخدمة "أبل" وأنظمة "أندرويد" وصاحبة تطبيق Alfred المساعد الشخصي الافتراضي، يتضح جيداً إلى أين توجه جوجل في مجال التكنولوجيا المتقدمة في الصوت. فقد قامت شركة "جوجل" بشراء Alfred أيضاً، لكي يتبع لاستخدامي أندرويد

في منافسة مع خدمة المساعد الصوتي الشخصي "سيري" الخاص بشركة "أبل"، تعمل شركة "جوجل" حالياً على إطلاق خدمة مشابهة لها تحمل الاسم الرمزي Majel. لتعزيز قدرات هواتف أنظمة أندرويد، وذلك وفقاً للتقرير الوارد في مدونة Android and Me ويعود هذا اللقب نسبة إلى اسم الممثلة الأمريكية Majel Barrett التي قدمت صوت الكمبيوتر في مسلسل الخيال العلمي المركبة الفضائية StarShip Enterprise وزوجها الابدع Gene Roddenberry كاتب سيناريوهات المسلسل الأمريكي المشهور "ستار تريك" للخيال العلمي ويعتبر Majel مشروع تطوير لخاصية جوجل Voice Action المتوفرة حالياً في معظم هواتف "أندرويد" بنسخة ٢.٣ منذ منتصف عام ٢٠١٠، والتي تخصص بإجراء العديد من المهام من إرسال رسالة نصية أو البحث عن شيء، والأن تطبيق Majel يقوم فقط بفهم أسئلة البحث بلغة المستخدم مع تقديم إجابات من Google Search، وقد تم تطوير Majel في مختبر جوجل السري Google X، الذي أعلنت عنه صحيفة نيويورك تايمز في منتصف نوفمبر الماضي، ولكن بشراء شركة جوجل لشركة Clever Sense الأمريكية المتخصصة في تطوير

جوجل تحتفل بالذكرى الـ ٢٧ ميلاد عالم الطبيعة الدنماركي نيكولاس ستينو

احتفل محرك البحث الأشهر والاول عالمياً محرك بحث Google بنيكولاس ستينو وكمادتها في الاحتفاء بالعلماء الذين أثروا البشرية باختراعاتهم العلمية. احتفت جوجل في ١٢ يناير ٢٠١٢ بعالم الطبيعة الدنماركي نيكولاس ستينو في عام ١٦٥٩ قرر نيكولاس ستينو - أن لا يقبل بأي شيء مكتوب داخل ككتاب ولو كان بسيطاً، وبدلاً من ذلك فقد بدأ في عمل الأبحاث بنفسه وقد حصل نيكولاس ستينو على لقب (أبي الجيولوجيا وطبقات الأرض) نتيجة لما قام به من دراسات مكثفة وجهد رائع

غير مسبوقة في هذا المجال كان نيكولاس ستينو. أيضاً صاحب الفضل في التعرف على الطبقات الجيولوجية والنظرة التي تفر بوجود طبقات متعاقبة من التكوينات الجيولوجية وأن الحفريات تمثل تسجيلاً للترتيب الزمني للحياة. وفي آخر الأمر أصبح معلماً جزءاً من الأسرة الطبية الشهيرة (de Medici) وبعدها وفي نهاية المطاف أخذ منصب أسقف وقائد قوتي في حركة الإصلاح الكاثوليكية وهو ما أعده عن مجال العلم والأبحاث حتى توفي في ٢٥ نوفمبر عام ١٦٨٦ ورغم كل ما قام بتقدمه من إنجازات عديدة وعظيمة لم نعلم عنه شيئاً ويرجع ذلك إلى حماسته الدينية التي شغلته في شئون الدين والصالح وأبعده عن العلم والاستمرار فيه.

المصدر: كريم مصطفي - عرب نت

طباعة Share آتش تي سي التايوانية تخسر معركة قضائية مع أبل الأمريكية

خسرت شركة الهاتف المحمول التايوانية آتش تي سي نزاعاً قضائياً مع شركة أبل بعدما قضت لجنة التجارة الدولية الأمريكية بأنها تعدت على براءة اختراع خاصة بالشركة الأمريكية العملاقة أبل. وأوضح تليفزيون هيئة الإذاعة البريطانية (بي بي سي) اليوم الثلاثاء، أنه ابتداءً من ١٩ أبريل من العام المقبل ٢٠١٢، سيتم بيع أي هواتف تنتجها شركة "آتش تي سي" داخل الولايات المتحدة، حال استخدامها أي تكنولوجيا تشتمل على براءة الاختراع. ومن جانبها اعتبرت شركة "آتش تي سي" أن ذلك الحكم بمثابة انتصار لها، حيث كانت أبل تتهم آتش تي سي بالتعد على ١٠ براءات اختراع، إلا أن القضاء اتهمها بالتعد على براءة اختراع واحدة فقط.

المصدر: الشروق

ثلاثمائة مليون حجم مبيعات سامسونج من أجهزة المحمول في العالم

قالت شركة سامسونج للإلكترونيات العالمية، عن وصول مبيعاتها من أجهزة التليفونات المحمولة حول العالم إلى ٣٠٠ مليون جهاز خلال عام ٢٠١١، ما يعد الرقم الأعلى في قطاع التليفونات المحمولة لسامسونج على مدار السنوات. وقال دوك بارك، مدير عام سامسونج مصر، إن مبيعات الشركة العام الحالي فاقت أرقام المبيعات المستهدفة في بدايتها، كما أنه يأتي للمرة الأولى في تاريخها، لافتاً إلى أن هذا الإنجاز يقف شاهداً على الإقبال الذي تحظى به منتجاتها حول العالم، حيث تعمل على تقديم مجموعة متطورة وغير مسبقة من التليفونات المحمولة بالاعتماد على تقديم أحدث تكنولوجيا من أنظمة التشغيل مثل "أندرويد"، وويندوز فون، و"إيد" جديري بالذكر أن سامسونج احتلت المرتبة الأولى عالمياً من حيث مبيعات التليفونات المحمولة وتوقعت على أبل، كما أسهمت سلسلة تليفونات في تحقيق التفوق بعد أن حطت منذ إطلاقها بشعبية كبيرة بين العملاء.

المصدر: اليوم السابع

إعداد/ طه عبد الرحمن Taha@maktoob.com

المصدر: الوبج العربية