الأخيرة

بهرا
الضياء
أسبوعية سياسية عامة
تصدرها الحركة الديمقراطية الآشورية

صاحب الامتياز
يونادم يوسف كنا

رئيس التحرير
عامر بولص زيا

سكرتير التحرير
ابراهيم اسحق اورها

ܒܗܪܐ
تطبع في بغداد
الإدارة والتحرير: بغداد- زيونة- تقاطع
شارع الربيعي هاتف: ٧٧٢٩٧٣٠
فرز الألوان: مركز الضياء للتحضير الطباعي

عنوان أميركا:
(A.D.M)P.OBox 656
Hazel Park MI.48030

عنوان أوروبا:
ADE Bahra
Box 10069 58010
Linkoping

Bahra No. 561 Sun. 21 Nov. 2010
www.zowaa.org *** E-Mail: bahra@zowaa.org
العدد ٥٦١ – الاحد ٢١ تشرين الثاني ٢٠١٠م – ٦٧٦٠ آ

تطوير تقنية كمبيوتر تجعل المسن يبدو شاباً

كشفت صحيفة بريطانية أن شركة "ديزني" طورت تقنية كمبيوتر جديدة يمكنها أن تجعل الممثل المسن يبدو وكأنه عاد سنوات إلى الوراء ليظهر تماما كما كان في ريعان شبابه.

وأشار إلى أن هناك تقنية جديدة يستخدمها نجوم الفن في هوليود لتضفي عليهم نضارة وملامح الشباب الدائم.

وأوضح التقرير أن التقنية الجديدة استخدمت للمرة الأولى لتحويل ملامح جسد نجم هوليود الممثل جيف بريدجز البالغ من العمر ٦٠ عاماً والفائز بجائزة الأوسكار ليبدو وكأن العمر عاد به عقوداً إلى الوراء. وأكد التقرير أن التقنية الجديدة تعمل على التقاط وتقليد حركات جلد وعضلات الممثل لتجعله يبدو في بعض لقطات فيلمه الجديد ترون ليجاسي وكأنه عاد تماماً إلى ما كان يبدو عليه زمن شبابه وصباه.

ويظهر بريدجز أيضاً في لقطات أخرى رجلاً طاعنا بالسن تماما كما يمكن أن يبدو عليه في الواقع فيما لو عاش لسنوات طويلة.

ونقل عن "إيريك باربا" المشرف على المؤثرات البصرية في الفيلم قوله إن بريدجز يبدو مع الوسيلة الجديدة وكأنه عاد بالفعل ذلك الشاب في فيلم ستارمان، مضيفاً أنه أول ممثل في التاريخ السينمائي يلعب دور النسخة الشابة المقابلة لشخصيته نفسها.

الأمير ويليام يقدم خاتم الزفاف لخطيبته كيت ميدلتون

قدم الأمير وليام، لخطيبته كيت ميدلتون خاتم زفاف والدته الراحلة الأميرة ديانا، المصنوع من الياقوت الأزرق والمرصع بالألماس، وهو الخاتم الذي ارتدته ديانا، "التي قضت في حادث مروري"، يوم زفافها قبل نحو ٣٠ عاما.

وقال وليام، وهو الثاني في ترتيب ولاية عرش بريطانيا بعد الأمير تشارلز، "هذا خاتم زواج والدتي.. ولذلك فانه بالطبع خاص جدا بالنسبة لي.. وكيت الآن غالية جداً بالنسبة لي.. ولا يوجد أفضل من ربط الاثنين معا".

وفي وقت سابق من يوم الثلاثاء، أعلنت الأسرة الحاكمة في بريطانيا أن الأمير ويليام خطب صديقته القديمة كيت، التي كان التقاها لأول مرة بجامعة سانت أندرو في اسكتلندا، حيث درسا معا.

وكانت العلاقة بين الأمير وخطيبته كيت، البالغين من العمر ٢٨ عاما، قد بدأت في العام ٢٠٠٣، فيما انتشرت شائعات منذ سنوات تفيد بأنهما يوشكان على الزواج، لكنهما انفصلا في /نيسان عام ٢٠٠٧ بعد أن ثارت توقعات عن قرب زواجهما، لكنهما حافظا على صداقتهما قبل أن يعودا حبيبين مرة أخرى قرب نهاية ذلك العام.

ومن المنتظر أن يتم الزواج في لندن في ربيع أو صيف العام ٢٠١١، وفقاً للبيان الصادر عن مقر الأمير ويليام "كلارينس هاوس"، بالقرب من قصر بكنغهام.

غير أن البيان الملكي لم يقدم تفاصيل أخرى بشأن حفل الزفاف.

وقال البيان إن "الأمير ويليام والآنسة ميدلتون أصبحا مخطوبين رسميا في شهر /تشرين الأول الماضي، أثناء عطلة خاصة قضياها في كينيا.. وأبلغ الأمير ويليام الملكة والأعضاء المقربين في عائلته.. كذلك طلب الأمير ويليام يد كايت من والدها".

وولد الأمير ويليام في الثاني عشر من /حزيران عام ١٩٨٢، بعد سنة على زواج والدته الأميرة الراحلة ديانا من الأمير تشارلز، وهو حفل الزفاف الذي حضره ٧٥٠ مليون شخص من مختلف أنحاء العالم إثر حملة تلفزيونية مكثفة، وفي العام ١٩٨٤ ولد شقيقه هاري.

ازرار

حميد الموسوي
h_mossawy@yahoo.com

خراب ثقافي

أظن ان اكثر العراقيين لم يتابعوا بل لم يسمعوا بفعاليات معرض فرانكفورت الدولي في دورته الحالية: اكتوبر ٢٠١٠. كما أظن ان بعض المثقفين فقط سمعوا بالجناح العراقي لعرض الكتب في هذا المعرض. يقول الدكتور "سلام النجم" الذي زار المعرض: ان الجناح العراقي يشغل مساحة "٢٤ أربعة وعشرين مترا فقط" وان عدد الكتب العراقية المعروضة لاتتجاوز الـ"٥٠٠ خمسمائة عنوان" في الوقت الذي انفقت فيه الحكومة على هذا الجناح مبلغا مقداره "١٠٠,٠٠٠ مائة الف دولار مضافا اليه مبلغ ٢٠,٠٠٠ عشرين الف دولار مخصصة كنفقات للوفد الاداري!.

وبالمقارنة مع جناح دولة الامارات العربية المتحدة في المعرض نفسه جاءت النتيجة بحجم صدمة مفزعة فمساحة معرض الكتاب الاماراتي ٤٠ متراً مربعاً وضم "١٩٠١ الفا وتسعمائة وواحد" عنوان في مختلف العلوم والآداب وحقول المعرفة المتنوعة. انفق على هذا الجناح الواسع "١٣,٠٠٠ ثلاثة عشر الف دولار كايجار و"٥٠,٠٠٠ خمسين الف دولار" مصاريف النقل ونفقات الوفد الاداري. بمعنى ان تكاليف الجناح العراقي ١٢٠,٠٠٠ مائة وعشرون الف دولار لمساحة ٢٤ اربعة وعشرين متر مربع ٥٠٠ عنوان الكتاب يقابلها ٦٣,٠٠٠ ثلاثة وستون الف دولار لمساحة ٤٠ أربعين متر مربع و ١٩٠١ الف وتسعمائة عنوان كتاب لجناح دولة الامارات العربية.

سامعين.. شايفين؟!.

العراق بكل ارثه الحضاري الضارب في عمق التأريخ الانساني، سبعة الاف عام من الابداع في مقدمتها ابتكار الحرف وتسطير الرُقمْ والالواح وتشييد المكتبات ومكتبة بانيبال اول الشهود ينزوي في امتار معدودات وعناوين بائسات.

ياله من خراب شامل.. بالخسارة الثقافة والمثقفين... يبدو ان الشعور بالمواطنة الذي امتلته السياسات الهوجاء السابقة ميئوس من انبعاثه، وان الفساد الذي زرعته تجذر واستعصى على التجريف والقلع، وان خراب النفوس الذي مارسته قد وصل الى سويداء القلوب وجينات الوراثة وامشاج الطباع.

رحم الله الشيخ زايد فقد كان عند كلمته وفيا لعهده الذي قطعه لشعبه ان يجعل دولة الامارات مثل بغداد. كان ذلك خلال زيارته للعراق في سبعينات القرن الماضي حين اعجب بمدينة بغداد الخالدة.

وقتها كان قادة العراق يعدون العدة لبداية فصول "الكونات" التي خلفت الهزائم أثر الهزائم والفشل والخيبات المتلاحقة وجرت الخراب والويلات والدمار وهذا بعض نتائجه.

الشمبانزي المدمن على التدخين ينقل من لبنان إلى مركز لإعادة التأهيل في البرازيل

حصل شمبانزي مدمن على التدخين على فرصة عيش حياة صحية أكثر في مأوى برازيلي بعدما عمدت مجموعة تعنى بحقوق الحيوان إلى نقله من حديقة حيوانات كان فيها في لبنان.

وذكر ان الشمبانزي "أوميغا" البالغ من العمر ١٢ سنة نقل إلى مزرعة واسعة جداً في ولاية بارانا البرازيلية، وهو مكان أكثر مساحة من القفص الذي أمضى فيه السنوت الثماني الماضية. يشار إلى ان منظمة غير حكومية تعرف باسم "حيوانات لبنان" اكتشفت الشمبانزي داخل قفص صغير وهو يدخن السجائر لتسلية زوار حديقة حيوانات في بلدة أنصار اللبنانية.

وأجرى الناشطون مفاوضات لإطلاق الشمبانزي ونقلوه إلى مأوى يتواجد فيه ٢٣ شمبانزي آخر وعشرات الحيوانات بينها قردة وغزلان وطيور.

يذكر ان الشمبانزي أدمن على النيكوتين بعدما التقط سجائر يبدو ان زوار حديقة الحيوانات رموها، حتى انه كان في السنوات الأخيرة يدخن النرجيلة ليرفه عن الزبائن في أحد المطاعم.

وقالت المسؤولة عن المأوى أليتا ستاروستيك ان "أوميغا" يتأقلم جيداً ويتبع نظاماً غذائياً صحياً.

الغراب يمكنه التمييز بين وجه الرجل والمرأة

كشفت دراسة جديدة أجريت في اليابان أن الغربان قادرة على التمييز بين وجه الرجل والمرأة.

وذكر أن الدراسة تضمنت تجارب أجريت على أربعة من غربان الأحراش، النوع الأكثر شيوعا في المدن اليابانية الذي غالبا ما يعتبر مصدر قلق للناس بسبب تكاثر أعداده.

وبعد أن عرض العلماء على الغربان الأربعة سلسلة من الصور الملونة لأناس شعُورُهم مخفية تمكن ثنائي مدرب من الغربان من التعرف على وجوه الرجال والثنائي الآخر من التعرف على وجوه النساء.

وتشجيعا لهم ضمن تدريبهم حصل كل غراب على قطعة جبن عندما اختاروا الإجابة الصحيحة.

وعندما أضيفت وجوه رجال ونساء آخرين وتم خلط الوجوه، تعرف ثلاثة من الغربان الأربعة على الوجوه الصحيحة بنسبة ١٠٠% واختار الغراب الرابع الإجابة الصحيحة سبع مرات من عشر.

وأشار إلى أن الدراسة أجراها بيزاورك أفيورك البالغ ٣٢ عاما، وهو طالب دكتوراه من أصل إثيوبي في كلية يونايتد غراديويت لعلوم الزراعة في جامعة طوكيو للزراعة والتكنولوجيا وجامعة يوتسونوميا.

وقالت إن نتائج الدراسة من المرجح أن تلقى ترحيبا من مخططي وخبراء البيئة بالمدينة الذين كلفوا بالبحث عن وسائل تمكن الغربان والبشر من التعايش معا في انسجام في البيئات الحضرية.

وقال الأستاذ شوي سوغيتا من جامعة يوتسونوميا، الذي لقب بأستاذ الغربان نظرا لخبرته في هذه الطيور، "إذا وظفنا هذه الخاصية فمن المحتمل أن نتمكن من التفكير في وسائل تمنع الغربان من الاقتراب منا".

فيسبوك ينافس جوجل في مجال البريد الالكتروني

يتوقع ان يطلق موقع التواصل فيسبوك خدمة جديدة للبريد الالكتروني يقول المراقبون انها قد تسرق الريادة من خدمة جوجل "جي ميل" وغيرها كهوتميل وياهو.

وينظم فيسبوك الذي يبلغ عدد مستخدميه حول العالم ٥٠٠ مليون حفلا في سان دييغو بهذه المناسبة.

وتجدر الاشارة الى ان المنافسة احتدمت بين فيسبوك وجوجل مؤخرا وتحولت الى توتر بسبب عدد من الخلافات.

فقد منعت جوجل فيسبوك من "استيراد" عناوين مستخدميه الى صفحتهم على فيسبوك، وذلك ردا على منع الاخيرة جوجل من جلب تفاصيل ومعلومات مستخدميها.

واستطاعت فيسبوك تفادي حاجز جوجل بالسماح للمستخدمين بـ"استيراد" عناوين اصدقائهم من بريد جوجل بعد حفظها على كمبيوتراتهم في شكل ملف.

وترى مدونة "تيك كرنتش" المختصة بالمستجدات التكنولوجية ان فيسبوك التي تطلق على هذه العملية اسم "حملة تايتن" تامل في خطف الاضواء من جيميل.

وتقول تيك كرنتش ان زخم المعلومات الذي بحوزة فيسبوك عن مستخدميه سيمكنه من تقديم "عرض لا يقاوم".

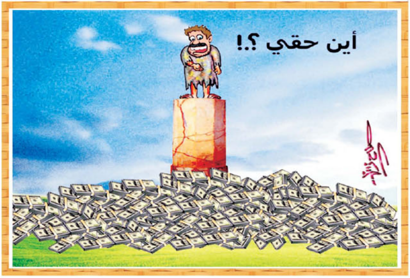
ملياردير بريطاني يدفع ٢ر٤٦ مليون دولار لشراء جوهرة

دفع ملياردير وتاجر مجوهرات بريطاني رقما قياسيا عالميا جديدا كسعر لشراء قطعة مجوهرات قدره ٢ر٤٦ مليون دولار من صالة مزادات سوثبي في سويسرا.

كان الملياردير البريطاني لورانس جراف قد تصدر عناوين وسائل الإعلام عام ٢٠٠٨ عندما اشترى قطعة ألماسا عمرها ٤ قرون مقابل ٣ر٢٤ مليون دولار ثم قام بشطف ٥ر٤ قراريط من وزنها الأصلي ويبلغ ٥ر٣٥ قيراط لتحسين شكلها. وقد اشترى قطعة ألماس وزنها ٧٨ر٢٤ قيراط مقابل أكثر من ٤٦ مليون دولار.

وذكرت صالة مزادات سوثبي في جنيف أن أربعة أشخاص تنافسوا على الفوز بقطعة الألماس. ولم يتم الكشف عن اسم المالك الأصلي لقطعة المجوهرات التي كان يحتفظ بها منذ ٦٠ عاما.

وذكرت صالة المزادات أن مزاد لبيع مجموعة من المجوهرات حقق إيرادات قياسية بلغت ١٠٥ ملايين دولار. وقد أطلق الملياردير البريطاني على الفور اسمه على القطعة التي اشتراها لتصبح "وردية جراف" حيث أن القطعة من نوعية الألماس الوردي. وقال جراف في بيان صادر عن دار المزادات إن هذه الألماسة هي الأجمل التي يراها طوال حياته وتاريخه المهني وإنه سعيد للغاية بنجاحه في شرائها. يعد جراف أحد أشهر باعة المجوهرات في العالم حيث تضم قائمة عملائه العديد من الأسماء الشهيرة في مقدمتهم أمراء العائلة المالكة في بريطانيا والملياردير الأمريكي دونالد ترامب.



الموسيقى.. لشاي أفضل مذاقا

استخدم المزارعون الصينيون الموسيقى في مزارع الشاي لإنتاج شاي عضوي مذاقه أفضل في محافظة شيونينغ بجنوب مقاطعة آنهوي شرق الصين.

وذكر ان هذه الموسيقى هي في الحقيقة أصوات مختلفة النغمات تخرج من جهاز تردد صوتي خاص بالمباني وتذاع عبر مكبرات الصوت المركبة في المزارع.

ونقلت عن شي فونغ شنغ، مدير مكتب الشاي بالمحافظة ان هذه الأصوات تنشط الانقسام الخلوي لأشجار الشاي وتسرع بعملية الأيض وتحسن نتائج التركيب الضوئي.

وذكر ان هذه الأجهزة تعمل بالطاقة الشمسية تحت تحكم الكومبيوتر وتشغل الموسيقى تلقائيا على مساحة ٦٦٦٦,٧ متر مربع من الأرض المزروعة.

ماكينات بيع المشروبات في اليابان تنظر إلى وجهك وتوصيك بما تشربه

ابتكرت اليابان ماكينات لبيع المشروبات المعطبة توصيك بما يناسبك باستخدام تكنولوجيا التعرف على وجه المشتري.

وتستخدم الماكينات الجديدة هذه التكنولوجيا "للتوصية" بالمشروبات بناء على سن المستهلك وما اذا كان رجلا ام امرأة . ونتيجة هذا الاسلوب زادت المبيعات الى ثلاثة امثالها بالمقارنة مع اجهزة بيع المشروبات العادية.

وتستخدم هذه الاجهزة شاشات ضخمة مزودة بلوحات لمس بها اجهزة استشعار تمكن الجهاز من تحديد الصفات المميزة لاي مشتر يقترب منها.

وقد تتغير المنتجات المقترحة ايضا اعتمادا على درجة الحرارة وتوقيت اليوم.

وقالت متحدثة باسم شركة جي ار ايست ووتر بيزنيس التي ابتكرت هذه الماكينات وهي احد فروع شركة جي ار ايست للسكك الحديدية "اذا كان المستهلك رجلا فمن المرجح ان يوصي الجهاز بمشروب قهوة معلبة لان الرجال يميلون لتفضيلها. رغم ذلك فاذا كان المستهلك في الخمسينات من عمره فان من المرجح ان تكون التوصية هي شاي اخضر".

كما سيوصي الجهاز اذا كان المستهلك فتاة في العشرينات بشاي اخضر او منتج مضاف اليه سكر او محلى بشكل طفيف لان ابحاث السوق اظهرت انهن يفضلن ذلك.

واضافت "نعتقد ان الامر سيكون اكثر مرحا بالنسبة للزبائن ان يكون لديهم مثل هذا النوع من التفاعل مع ماكيناتنا هذا سيحسن خبرة البيع ككل."

وجربت الشركة حتى الان جهازا واحدا في احدى محطات القطارات بطوكيو ولكنها تعتزم اضافة خمسة اجهزة غدا الثلاثاء في محطة وسط طوكيو مع توسيع الشبكة الى محطات طوكيو الرئيسية الاخرى ومناطق الضواحي القريبة بحلول اوائل ٢٠١١.