مطالبةً تعاون "التعليم والصحة" لمكافحة العمى

«إبصار» تحذر من تفاقم الإعاقات البصرية لدى الأطفال

اجتماع مجلس إدارة إبصار الاخير

جدة -ياسر الجاروشة

■ حذر د. أحمد محمد علي رئيس مجلس إدارة إبصار الخيرية من الارتفاع الملموس في عدد الأطفال الذين كشفت عنهم الحملة وحاجتهم إلى علاج متخصص ،مشيرا الى نجاح حملة "إبصار" الوطنية لاكتشاف عيوب الإبصار المبكر لدى الأطفال في مرحلتها الأولى والتي تم خلالها فحص (١٣,٦٠٤) طالبا وطالبة،مشيرا الى النتائج الحملة اظهرت أن (٣,٧٢١) طفلا يحتاجون إلى إحالة طبية لعيادات عيون متخصصة ، وطالب د. أحمد برفع توصيات إلى وزارة التعليم والصحة لتبني الحملة والمشاركة في تكاليفها إلى جانب الجمعية خاصة وأنها وضعت المملكة من أوائل الدول في العالم التي تقدم تقنية "آي سباي" الحديثة لاكتشاف عيوب البصر لدى شريحة هامة من المجتمع ، بالإضافة إلى أن مواصلة تنفيذها يوفر جهداً حكومياً حيال علاج هذه الاعاقات البصرية في ظل تفاقمها مستقبلاً .

جاء ذلك خلال اجتماع مجلس الإدارة الرابع الذي رأسه أمس بحضور عدد من أعضاء مجلس الإدارة الذين أكدوا على الاستعداد لإطلاق المرحلة الثانية من حملة إبصار الوطنية لتشمل توسيع نطاق التدريب والفحوصات وتغطي عدد (٣٦٠) مدرسة من مدارس محافظة جدة والمدن الرئيسية (الرياض، الخبر، المدينة المنورة، أبها، تبوك) بواقع (٦٠) مدرسة في كل مدينة وذلك خلال الموسم الدراسي القادم، واستكمال علاج الحالات المكتشفة بمحافظة جدة بالتعاون مع الجهات ذات العلاقة. داعياً الجهات الحكومية والخاصة إلى دعم الجمعية في ظل حاجتها الملحة لمواصلة عدد من برامجها المهمة كمكافحة العمى الممكن تفاديه في ظل الازدياد المتنامي في عدد المحتاجين إلى خدمات الجمعية من ذوي الإعاقة البصرية .

مؤكداً أن التأشيرات المرفوضة لا تتجاوز ٣٪

القنصل الأميركي: طلبات السعوديين لزيارة أميركا تضاعفت

الظهران - منير النمر
تصوير- زكريا العليوي

■ أكدت القنصلية الأميركية في الظهران ازدياد معدل طلب التأشيرات التي يتقدم بها السعوديون إلى أعلى مستوياته مقارنة بالأعوام السابقة، وأكد القنصل الأمريكي العام مايك هانكي أمس على أن عدد التأشيرات الممنوحة للسعوديين بلغ في العام الماضي ٤٣ ألف تأشيرة، مشيراً إلى أن نسبة رفض منح التأشيرة لا تتعدى الـ٣٪.

وقال في حديثه لـ"الرياض" "إن سبب الرفض يعود إلى عدم الإجابة على متطلبات قانونية أمريكية، إذ لا بد أن يتم الشرح للموظف على أشياء مهمة، منها أن المتقدم سيعود للسعودية، وأن لديه مصادر مالية كافية ليغطي مستلزماته المالية هناك"، مستدركا "إن نحو ٩٧٪ ليس لديهم مشاكل مالية، ونحن نرحب بالسعوديين فلديهم ثقافة وعلم"، مشيرا إلى أن أعداد المسافرين للولايات المتحدة الأمريكية في ازدياد عند السعوديين حسب الأرقام. وقال: "مع مرور الوقت يزداد العدد بهدف الدراسة أو التجارة أو الإجازة". وتابع "نقوم بتسهيلات كثيرة، وبتتبع خمسة أعوام رأيت أن هناك وقت انتظار بين طلب التقديم، ويوم التقديم والآن تقلصت مدة الانتظار كثيرا، وأصبحت في أقل من خمسة أيام، ويومياً أنظر القائمة ولو تم طلب أحد السعوديين للتأشيرة يحصل على موعده في أقل من أربعة أيام، وأحياناً يومين، وهذا تسهيل مقارنة بالفترة السابقة".

القنصل الأميركي متحدثاً للزميل منير النمر

وأضاف: أن الزيادة في الطلب على السفر أدى لزيادة في أعداد الموظفين، كما تم إضافة شبكة جديدة العام الماضي لتخدم الطلبات. موضحاً أن الحصول على التأشيرة في يومين فقط، وأقصى حد للدخول المتعدد خمس سنوات، ووقت الانتظار لموعد المقابلة لا يتعدى الخمسة أيام".

وذكر القنصل أن الانتقال للمبنى الجديد للقنصلية العامة سيكون بعد خمسة أعوام في مدينة الخبر، مؤكدا إنه موقع جميل ورائع جدا، ويؤسس مستقبلا جيدا للتعاون بين بلادي والمملكة العربية السعودية، وسينعكس المكان المجهز بأحدث الأجهزة على الخدمات التي يطلبها المواطنون السعوديون".

مليون مشاهد لفيلم «وطهر بيتي» في ستة أيام

مشهد من عملية تنظيف البيت الحرام

مكة المكرمة - جمعان الكناني

■ حقق الفيلم الوثائقي الذي أنتجته رئاسة شؤون المسجد الحرام والمسجد النبوي (وطهر بيتي) نسبة مشاهدة مرتفعة تجاوزت خلال ستة أيام المليون مشاهد.

وأوضح م. ماهر الزهراني مدير إدارة النظافة والفرش بالمسجد الحرام أن الفيلم يوثق جهود الرئاسة في نظافة المسجد الحرام، وتمت ترجمته باللغة الإنجليزية تقارب مدته ١٠ دقائق يتم من خلاله التعريف بأبرز المهام والأعمال التي تقدم لتنظيف وتطهير البيت الحرام، كما تم تنفيذ خمسة أفلام قصيرة ومدة كل فيلم دقيقة واحدة ويعرض كل فيلم مهمة من مهام إدارة النظافة والفرش مع ترجمتها باللغة الإنجليزية.

وقد جاء إطلاق الفيلم متزامناً مع حملة (وطهر بيتي).

وقال ان فيلم نظافة المسجد الحرام تأتي امتثالاً لأمر الله عز وجل وأمر نبيه صلى الله عليه وسلم في تطهير بيته وتعظيم شعائره وتوعية المجتمع وقاصدي بيت الله الحرام والعمل على تعزيز قيمة تطهير وتعظيم المسجد الحرام لدى العاملين حتى ترتسم واقعاً ملموسا لدى الجميع وإبراز عناية الدولة -وفقها الله - بتطهيره.

مشيراً الى أن للحملة ثلاثة محاور وهي: محور البناء والإعداد الذي يتمثل في السعي الحثيث لغرس القيم في تطهير وتعظيم بيوت الله، والمحور التفاعلي الذي ينتقل إلى مرحلة المشاركة الفعلية في برامج غسيل وتطهير المسجد الحرام وتنظيف الفرش والأجزاء المعمارية والنحاسية واستضافة الشخصيات وطلاب المدارس والجامعات للمشاركة في هذا البرنامج، والمحور الإعلامي الذي يتعلق بالتنسيق مع الجهات الإعلامية لتوثيق العمل ونشره على جميع وسائل الإعلام المرئية والمقروءة وشبكات التواصل الاجتماعية.

باب الملك عبدالله «تحفة» أبواب الحرم المكي

مكة المكرمة - هاني اللحياني

■ أكملت الشركة المنفذة آخر مراحل تنفيذ بوابة الملك عبدالله في توسعة الساحات الشمالية للحرم، حيث استقبلت البوابة ضيوف البيت الحرام بعد اكتمال مراحل تشييدها كأضخم وأفخم بوابة على مستوى مساجد العالم الإسلامي بطول شاهق وعرض واسع.

وتتميز البوابة الأحدث بطراز معماري فاخر وفنون الزخرفة الإسلامية وتعتلي البوابة العملاقة ثلاثة عقود خارجية وثلاثة أخرى داخلية رفعت فوقها ثلاث شرفات تتوسط البوابة التاريخية.

وبني فوق البوابة مأذن الملك عبدالله وهي عبارة مئذنتين تم إضاءتها في شهر رمضان الجاري بطول شاهق يفوق بقية مآذن الحرم المكي وتنفرد البوابة الجديدة عن بقية بوابات الحرم باتساع مداخلها وممراتها وعلوها الشاهق وارتفاع قبتها الرئيسة الداخلية حيث تعتبر البوابة المدخل الرئيس للحرم المكي الجديد الذي يأتي ضمن توسعة الملك عبد الله للساحات الشمالية.

ويبلغ عدد الأبواب في الحرم المكي أكثر من (١٧٠) مئة وسبعين باباً تؤدي إلى المسجد الحرام وسطحه وقبوه وهذه الأبواب يتم فتحها جميعاً خلال شهر رمضان المبارك يديرها ٨٠٠ موظفًا وموظفة، ويشمل هذا العدد الرسميين والموسميين وتتضمن ١٨ مدخلاً لذوي الاحتياجات الخاصة.

البوابة تعد أضخم بوابة على مستوى مساجد العالم الإسلامي

حول العالم

فهد عامر الأحمدي

عودة التيكانانا

■ علم الوراثة تطور إلى مستوى سمح بظهور ما يسمى بالهندسة الوراثية..

والهندسة الوراثية سمحت بظهور محاولات استنساخ ناجحة بدأت باستنساخ النعجة دوللي في يوليو١٩٩٦ واستمرت باستنساخ أجنة بشرية يتم التخلص منها قبل أن تدب فيها الحياة (بحكم القانون)..

وفكرة الاستنساخ ذاتها ليست جديدة كونها استطرقت منذ وقت طويل في أساطير الشعوب وقصص المشعوذين وروايات الخيال العلمي.. ففي الهند مثلاً توجد أسطورة تيكانانا الشيطان الذي لا يمكن قتله لأنه يعود للتخلق من جديد من أي عضو في جسده.. وفي العصر الحديث هناك رواية "أطفال البرازيل" حيث تهرب مجموعة من العلماء النازيين إلى البرازيل - بعد هزيمة ألمانيا في الحرب الثانية - وتستنسخ هتلر من بقايا شعر يخصه!!

... على أي حال لنتذكر دائماً وجود فرق أساسي بين "الاستنساخ" و "التهجين"..

فالاستنساخ ينبثق من مخلوق موجود سلفاً ويحاكي جزئياً آلية التخصيب التي تجري في أرحام المخلوقات.. أما التهجين فيتم بين مخلوقين متقاربين (أو شبة متقاربين كالحصان والحمار) ولكنه يستحيل تماماً بين المخلوقات المختلفة في النوع بفضل "الحاجز الوراثي"..

أنا شخصياً مازالت أذكر ذلك الخبر (الاستثنائي) الذي أتى من المغرب عام ٢٠٠٢ حين تناقلت المجلات العلمية خبر ولادة إحدى البغلات مهراً جميلاً في منطقة اولمس جنوب فاس. وبسرعة انتشر الخبر بين الأهالي فتقاطروا لرؤية المولود الجديد - بل والتبرك به وتقديم الهدايا..

فمن المعروف أن "البغل" حيوان هجين بين الحصان والحمار.. والحيوان الهجين لا يمكن أن يلد أو تكون له ذرية أبداً. فهناك دائماً حاجز نوعي بين المخلوقات بحيث لا يمكن لصنفين مختلفين (كالجمل والبقرة أو الضبع والشمبانزي) أن ينجبا حتى في حالة تزاوجهما!

غير أن هناك استثناءات بسيطة يمكن أن تحدث بين الأنواع القريبة وراثيا (كالنمر واللبوة، والجمل واللاما) بحيث تنجب هجينا بين النوعين.. ولكن حتى هذا الهجين يولد عقيماً ولا تكون له ذرية أبداً (فالبغل، والراما، لا ينجبان مجدداً)!!

وما حصل في المغرب حالة نادرة جداً استقطبت اهتمام العلماء، فالحصان يحمل ٦٤ كروموزوماً وراثياً، والحمار ٦٢ وحين يتزاوجان يولد البغل بكروموزومات مفردة ٦٣ فقط لا تنقسم بالتساوي وبالتالي لا يمكن أن ينجب أبداً (لدرجة شككت دائماً بصحة الخبر رغم نشره في مجلة Nature العلمية)!!

... ومن فوائد الحاجز الوراثي أن الأمراض الخطيرة في نوع ما يصعب انتقالها إلى نوع آخر. فكثير من الأمراض التي تصيب الحيوانات لا تضر الإنسان أبداً (والعكس صحيح).. ومع هذا قد يحدث تغير مفاجئ في البكتيريا أو الفيروس فينتقل المرض بين نوعين مختلفين؛ فجنون البقر مثلاً كان حكراً على الماعز فانتقل إلى البقر ثم إلى الإنسان. أما الإيدز فهو - بعكس مانتصور - مرض قديم جداً ولكنه كان حكراً على القردة حتى ثلاثين عاماً مضت، وفيروس الكورونا كان موجوداً لدى الإبل قبل فترة طويلة من تحوره وانتقاله للإنسان هذه الأيام!

ورغم هذا يحاول بعض العلماء كسر الحاجز النوعي بين المخلوقات باستعمال الهندسة الوراثية.. وفي حال نجحوا في هذا - في المستقبل القريب أو البعيد - لا تتوقع فقط ظهور مخلوقات غريبة وشاذة (نتيجة تهجين جينات الغوريلا مع التمساح مثلاً) بل وأيضاً ظهور أعداد لا يمكن إحصاؤها من المخلوقات الجديدة ..

حينها فقط يمكن القول إن الشيطان تيكانانا أطل علينا بمليون وجه جديد..

للاشتراك بقناة (حول العالم) أرسل الرقم ١٠ إلى ٨٨٥٨٨ للجوال و٦١٦٦٥٥ لموبايلي و٧٠٧٧٠٧ لزين.

في دراسة أجرتها د. ليلى العياضي بجامعة الملك سعود

حليب الإبل يخفف أعراض مرض التوحد

الرياض - سعيد المبارك

■ كشفت دراسة بحثية أجرتها د. ليلى يوسف العياضي مديرة المركز الجامعي لأبحاث وعلاج التوحد أستاذ فسيولوجيا المخ والأعصاب استشارية الفسيولوجيا العصبية التشخيصية بكلية الطب بجامعة الملك سعود عن كفاءة حليب الإبل في تحسين سلوك أطفال التوحد وتخفيف أعراض المرض لديهم مما يجعلهم أقل عدوانية، حيث طرأ تحسن ملحوظ على سلوكيات الأطفال الذين تناولوا الحليب.

الدراسة أكدت التحسن الملحوظ عند الأطفال المصابين بمرض التوحد، والذين تناولوا حليب الإبل، خاصة في التواصل الاجتماعي والتواصل البصري والتفاعل الاجتماعي.

د. العياضي حذرت مرضى التوحد من تناول منتجات حليب البقر التي تحتوي على مادة الكازين الغير موجودة في حليب الإبل، وإنها مادة بروتينية يصعب هضمها عند بعض المصابين باضطراب التوحد، وتسبب بشكل رئيسي حساسية للأغذية ومشاكل للجهاز الهضمي عند بعض المصابين بالتوحد، مما قد يؤدي الى التهاب في خلايا الدماغ وجهاز المناعة، مضيفة بأن حليب الإبل يحتوي على العديد من المكونات الغذائية المهمة مثل المعادن والفيتامينات المضادة للأكسدة.

وأعطت د. ليلى العياضي الأمل لآلاف الحالات المصابة بمرض التوحد للشفاء من هذا المرض، نظير الجهود الطبية الأخيرة في عزل نوع من الخلايا الجذعية من أنسجة مخ الإنسان، وأن العلاج بالخلايا الجذعية الجنينية هو العلاج الأمثل والأكيد لعلاج العديد من الأمراض حيث إن الخلايا الجذعية الجنينية لها قدرة فائقة على علاج الأمراض وتجديد الخلايا بشكل منقطع النظير إذ انها مزودة بقدرة تشبه الرادار في تحديد الجزء التالف من الجسم بل وتقوم بإصلاحه.

حليب الإبل يحسن سلوك مرضى التوحد

اللغويون يوثقون أخطاء اللوحات الحكومية

مكة المكرمة - هاني اللحياني

■ وثق متسابقون أخطاء لغوية وذوقية للوحات إعلانية وتجارية ولافتات الطرق، تنافس فيها من ١٤ مدينة سعودية، عبر رصد ٧٤ صورة متنوعة، وذلك ضمن المسابقة التي أطلقها مجمع اللغة العربية بمكة المكرمة في الفترة من غرة رجب إلى نهاية شعبان الماضي.

وذكر رئيس مجمع اللغة العربية أ. د. عبدالعزيز الحربي أن المسابقة تعد تجربة جديدة للمجمع، في سبيل تحقيق المساهمة المجتمعية لعلاج أخطاء اللوحات واللافتات في المدن السعودية خاصة، من خلال تحفيز المهتمين لرصد تلك الأخطاء، على أن يقوم المجمع بتصويبها ومخاطبة الجهات المعنية بشأنها، مؤكداً أن المسابقة تأتي ضمن مساعي المجمع لحراسة العربية، وتصحيح الأخطاء الشائعة، وتقريب المعرفة اللغوية بما يتناسب ومتطلبات الحياة في العصر الحاضر.

وبين د. الحربي أن المسابقة قد شارك فيها ٤٢ متسابقاً من ١٤ مدينة سعودية، إضافة إلى ثلاث مشاركات خارجية وتحديداً من مصر والمغرب، فيما سُجلت أعلى المشاركات من مكة المكرمة بواقع ٣١ مشاركة بحكم أنها مقر المجمع، وأشار رئيس مجمع اللغة العربية إلى أن المجمع بصدد إنهاء إجراءات المسابقة وإعلان الفائزين وتسليمهم الجوائز نظير جهودهم في رصد تلك الأخطاء اللغوية الشائعة.

أخطاء لغوية رصدها المتسابقون

نماذج من الأخطاء اللغوية الشائعة

أسعار «الرياض» في المملكة ريالان / في الخارج/ الكويت ١٥٠ فلساً/ قطر ريالان/الإمارات ٢ درهم/البحرين ٢٠٠ فلس/لبنان ٢٠٠٠ ليرة/ العراق ٥٠٠ دينار/ تونس ١٥٠ مليماً/ الجزائر دينار/ المغرب / درهم / «بقية الدول الأفريقية » ما يعادل درهماً مغربياً / اليمن ١٥ ريالا/ الأردن ٢٠٠ فلس/ السودان ٢٠ جنيهاً/ سورية ١٠ ليرات / بريطانيا ٧٠ بنساً / فرنسا ١ يورو / مصر ٢ جنيه / بقية دول الاتحاد الأوروبي ما يعادل ١ يورو / أمريكا دولار واحد / اشتراك الأفراد والمؤسسات ٦٠٠ ريال