

منح براءة اختراع لعضو هيئة تدريس بجامعة طيبة



المدينة المنورة - جازي الشريف

تصوير - محمد قاسم

منحت مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية براءة اختراع للعالم السعودي وعضو هيئة التدريس بجامعة طيبة الدكتور بندر بن علي سليمان عن اختراعه جهاز ماسح رقمي للتعرف على نظام ترميز مثلي ثنائي الأبعاد.

وأوضح الدكتور بندر سليمان الحاصل على الدكتوراه في علم المناعة والأورام الجزيئية من معهد الأبحاث الطبي التابع لجامعة مؤنسا بمدينة ميلبورن الأسترالية وزمالة المعهد البريطاني للطب الحيوي، أن الاختراع عبارة عن آلية جديدة لترميز وتشغيل المعلومات والبيانات الطبية والصحية للمرضى بطريقة أكثر فعالية من الليات الترميز المستخدمة حاليا. حيث يمكن ربط السجل الصحي للمرضى بالاختصاصات المرضية المعتمدة من منظمة الصحة العالمية ICD-10 ودمجها برقم الهوية الوطنية للمواطن أو المقيم بالمملكة.

الجدير بالذكر أن الدكتور بندر سليمان يعمل كعضو هيئة تدريس بمركز الجينات والأمراض الوراثية بجامعة طيبة، وكذلك يعمل كعالم مشارك في مركز الأبحاث بمستشفى الملك فيصل التخصصي بالرياض، وكذلك كباحث مشارك بمركز هلسون للأبحاث الطبية بجامعة مؤنسا الأسترالية.

وفيما اعتمدت الأبحاث التي قام بها العالم السعودي على تطوير مركبات كيميائية تقوم بتحفيز بعض الجينات لدى الخلايا المناعية عند الإنسان لمهاجمة الخلايا السرطانية فور التعرف عليها وذلك قبل البدء بعملية العلاج الكيميائي، وتطوير مركبات كيميائية أخرى تقوم بتثبيط عملية الانقسام الخلوي لدى الخلايا السرطانية ولديه عدة أبحاث منشورة وأخرى تمت المشاركة بها وعرضها في عدد من المؤتمرات الدولية، كال مؤتمر الدولي العاشر لأبحاث المركبات الخلوية المناعية والذي أقيم في مدينة شيكاغو بالولايات المتحدة الأمريكية، والمؤتمر الدولي للجزيئات الحيوية والمقام في مدينة ميلبورن الأسترالية.

حرم أمير الرياض تفتتح المعرض التشكيلي (بالادي)



الرياض - البلاد

افتتحت حرم أمير منطقة الرياض صاحبة السمو الأميرة نورة بنت محمد بن سعود أمس الأول المعرض التشكيلي لصاحبة السمو الملكي الأميرة "بلادي" الذي ضم ٤٠ لوحة فنية أخذت عن صور إعلامية وتم التعامل معها عبر الديجيتال بنظرة الفنانة الخاصة لإبراز رسالة من منظور فني إبداعي.

وعبرت سمو الأميرة نورة بنت محمد بن سعود خلال تجولها في المعرض عن إعجابها بفكرة لوحات المعرض التي تبين فيها إثارة وحماس الجنود وهم يقدمون أجمل صور الفداء للدفاع عن الوطن، متمنية أن يحذو كل مواطن حذو فكرة المعرض سواء كان فنانا أو كاتباً أو غيره لإيصال رسالة سواء بقلمه أو ريشته أو صوته بأنه مع الجنود المرابطين يعمل بروح الفريق الواحد يحمي وطنه ويحافظ على أمنه من أي عدو فهذه هي المواطنة الحقيقية، موجبة شكرها لسمو الأميرة غادة بنت مساعد بن سعود لدعوتها ولجامعة ومدارس دار العلوم على تبنيها دائما نشاطات الوطن والمشاركة في الفعاليات المحلية والعالمية، ثم شاركت سموها بالكتابة على بطاقة لدعم الحملة الخيرية "الردع وودع الحزم".

عقب ذلك بدئ الحفل الخطابي المعد بهذه المناسبة، بتلاوة طفلة أحد الجنود المرابطين على الحد الجنوبي آيات من القرآن الكريم، ثم كلمة ترحيبية من جامعة دار العلوم، فقصيدة وطنية لطفلة أحد الجنود المرابطين.

بعد ذلك ألت صاحبة السمو الملكي الأميرة غادة بنت مساعد بن سعود بن عبدالعزيز كلمة قالت فيها: إن أهم نعمة للإنسان هي نعمة الإسلام وأهم أمن هو الوطن الذي يبني عليه مستقبله وحياته وأحلامه، وأن أي مواطن سيرخص

بحياته ويظهر شجاعته للدفاع عنه وقت يحتاجه الوطن مليا لنداء الإسلام والقادة، مشيرة إلى أن أعمالها الفنية في المعرض تتضمن رسالتين: الأولى دعوة في التفكير بنعمة الإسلام دين السلام والرحمة والكرامة والتعاطف والتكاتف وكل المعاني والأخلاق السامية.

وأوضحت سموها أن الرسالة الثانية تحمل تحية للجنود المرابطين على الحد الجنوبي وأرواح الشهداء كدعم معنوي وأقل واجب وطني يقدم لهم تقديرا للشئ الكبير الذي يقدمونه في وجه المعتدي. كما أطلقت سموها



حملة خيرية بعنوان "الردع وودع الحزم"، من خلال كلمات صادقة ستكتيبها أيادي المواطنين على بطاقات من جميع فئات المجتمع صغارا وكبارا بمشاركة ذوي الاحتياجات الخاصة والمرضى في المستشفيات بالرياض تقديرا لما يقوم به الجنود البواسل يعبرون فيها عن تضامنهم معهم، حيث ستمسح الكلمات في كتاب وثائقي وستسلمه لقائد نور الحزم والعدل خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز آل سعود. حفظه الله، بعد أن يتم طباعته في الأيام القادمة.

بعدها أقيمت كلمة أبناء الشهداء ألقاها نهي الراجحي الحاصلة على المركز الأول في المؤتمر العلمي الرابع في الإلقاء على مستوى المملكة، مؤكدة فيها أن أبناء الشهداء هم أبناء خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز آل سعود - حفظه الله - الذي يتابع أحوالهم ويتفقد احتياجاتهم في كل وقت، وأن أسرة الشهيد لم تترك منكسرة بل لها في قلب كل مواطن أب وأخوة يفخرون بهم، سائلة الله أن يرحم الشهداء ويغز الملكة بالنصر القريب.

وفي الختام قدمت الأميرة غادة بنت مساعد بن سعود درعاً تذكاريًا لسمو الأميرة نورة بنت محمد بن سعود لرعايتها افتتاح المعرض ودعمها للمواهب السعودية، كما تسلمت فوزية التوجيري من جامعة دار العلوم درعاً بهذه المناسبة.

من مناظرتنا الجميلة ..

أكثر من ٢٣٥ ألف زائر لمهرجان تراث الشعوب



الجبيل - حمود الزهراني

اختتمت السبت الماضي فعاليات مهرجان تراث الشعوب الذي نظّمته الهيئة الملكية بالجبيل ممثلة بإدارة الخدمات الاجتماعية تحت شعار (تواصل الحضارات لتعارف الشعوب) والذي استمر لمدة عشرة أيام. حيث وصل عدد الزوار منذ افتتاحه إلى أكثر من (٢٣٥ ألف زائر بمبيعات تجاوزت مليوني ريال.

وتشارك في تنظيم المهرجان منذ بدايته أكثر من (١١١) متطوعا ومتطوعة من نادي الجبيل التطوعي قسموا إلى عدة لجان حيث بلغ إجمالي عدد ساعات تطوعهم (٦٦٦٠) ساعة استطاعوا من خلالها إعادة (٢٢٩) طفلا ناتجا لذويهم في فترة وجيزة.

من جانبها كرمت اللجنة المنظمة للمهرجان جميع الجاليات المشاركة. ثم عزف السلام الملكي على خشبة مسرح تراث الشعوب لجميع الجاليات. عقب ذلك كرم المشرف العام على المهرجان ومدير إدارة الخدمات الاجتماعية الأستاذ خالد عدال الشمري شركاء النجاح والشركات الراعية للمهرجان.

الجدير بالذكر أن المهرجان يهدف إلى دعم وتشجيع الأسر المنتجة وإبراز المسؤولية الاجتماعية للهيئة الملكية للجبيل وينبعو تجسيد روح التواصل والانفتاح على الثقافات العالمية والاطلاع على حضاراتها العريقة بالإضافة إلى التسويق السياحي والترفيهي لسكان وضيوف مدينة الجبيل الصناعية.

حريق هائل في مستودع بناء في أبو عريش



أبو عريش - البلاد

باشرت فرق الإطفاء والإسعاف والإنقاذ في محافظة أبو عريش بمنطقة جازان حريقاً هائلا في مستودع مواد البناء. وقامت الدوريات الأمنية بإغلاق المداخل والمخارج منعا للتجمهر وعرقلة عمليات المكافحة.

زراعة المئات من أشجار المنجروف بالجبيل الصناعية



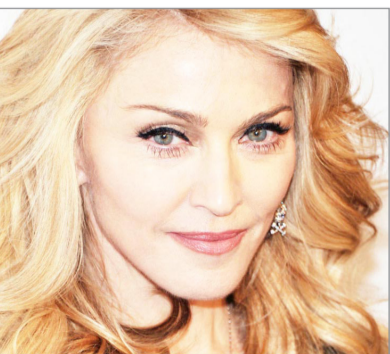
وتشكل الأوراق والفروع الميتة لأشجار المنجروف كذلك تعد مصدراً مهماً للمغذيات التي تثرى الإنتاجية الأولية في البيئة.



الجبيل - حمود الزهراني نظمت الهيئة الملكية بالجبيل ممثلة بإدارة الخدمات الاجتماعية وبالتعاون مع شركتي بكتل وازميل ونادي الجبيل التطوعي السبت الماضي حملة لزراعة مئات من أشجار المنجروف في جزيرة أبو علي بالجبيل الصناعية إضافة إلى تنظيف جميع سواحل الجزيرة شارك فيها ١١٩ متطوعا.

وأوضح قائد الحملة المهندس نواف الفهد تششارك سنويا لتكوين حديقة القرم الساحلية والتي تعد من المشروعات المهمة في التنوع الإحيائي والبحري لتواجد الطيور البحرية وغيرها، مبيّنا أن أشجار المنجروف تنتشر على سواحل البحر الأحمر والخليج العربي، لتشكل هذه النباتات جزءاً مهماً من منظومة الحياة النباتية الساحلية، فنظام جذورها المعروفة بالجذور الهوائية والتي تبرز فوق سطح الأرض تحيط بالأشجار وتشكل أيكات كثيفة على امتداد الساحل تعمل على ترسيب التربة وتحمي بذلك الشواطئ من التعرية. تجدر الإشارة أن نباتات المنجروف تعزز التنوع

مادونا تهاجم صحيفة بريطانية



على Daily Mail التي تكرمهن إن تتأكد من صحة المعلومات التي تنقلها قبل أن تنشرها. واستكملت مادونا: والمرأة القليلة، الصورة تؤخذ خلال الحفل أو عندما يبدأ، وليس قبل أن يبدأ واختتمت النجمة العالمية: المعرفة لا تأتي عبر الكذب.

نشرت جريدة الديلي ميل البريطانية الشهيرة صورة للقاتلة التي قدمت فيها النجمة وملكة البوب العالمية مادونا، خلفها الغنائي، قبل أن يبدأ وتمتلئ القاعة بجهورها ومحبيها، وهو ما أظهر الليلة على غير حقيقتها ليظن البيض أن الحفل قد باء بالفشل. ومع هذا الأمر قررت مادونا الرد بطريقةها الخاصة بعد أن أثار ذلك غضبها الشديد ونشرت النجمة العالمية البالغة من العمر ٥٧ عاماً، عبر صفحتها الخاصة على أحد مواقع التواصل الاجتماعي صورة لقاعة بريسيباين الاسترالية التي أحييت فيها حفلها الغنائي ليومين متتاليين ضمن جولتها العالمية "RebelHearts"، وذلك بعد أن بدأ الحفل، وبحسب ما تظهره الصورة كانت القاعة ممتلئة. ووجهت مادونا رسائلها القاسية للصحيفة الإلكترونية، بالتعليق على الصورة، حيث كتبت: هذه قاعة بريسيباين الموسيقية، التي أحييت فيها الحفل ليومين متتاليين. مادونا أضافت: يجب

