



مؤسسة قطر
Qatar Foundation

إطلاق قدرات الإنسان.
Unlocking human potential.

العقول العلمية الشابة تتألق في معرض قطر للعلوم والهندسة

الفائزون بالجوائز الكبرى سيمثلون قطر في مسابقة إنتل الدولية

12 مارس 2016 (الدوحة، قطر): اختتم قطاع البحوث والتطوير بمؤسسة قطر للتربية والعلوم وتنمية المجتمع، يوم الخميس الماضي، معرض قطر للعلوم والهندسة 2016 في نسخته الثانية، وذلك بالتعاون مع الصندوق القطري لرعاية البحث العلمي ووزارة التعليم والتعليم العالي.

وفازت كل من سارة خلف الكبيسي وتمارا اسماعيل أبو شقرة من مدرسة موزة بنت محمد الإعدادية المستقلة للبنات بالجائزة الكبرى عن مشروعهم بعنوان "تأثير الجاكيئات الرياضية على تعديل فقرات العمود الفقري أثناء الجري للاعبين القوي".

فيما حاز عبدالرحمن عبدالعزيز علي وأحمد صلاح الحمامصي من مدرسة أحمد بن حنبل الثانوية المستقلة للبنين على المركز الثاني، يليهما مريم أحمد الانصاري وهبة رضوان من مدرسة الايمان الثانوية المستقلة للبنات في المركز الثالث، ومحمد خالد الشيباني وأحمد ربيع محمد من مدرسة عبدالرحمن بن جاسم الإعدادية المستقلة للبنين في المركز الرابع. فيما حلت خلود خالد الهاجري ويسرا أبوشره الشيخ من مدرسة الريان الجديد الثانوية المستقلة للبنات في المركز الخامس، وظبية محمد الحباب وسارة محمد الكعبي من مدرسة قطر الثانوية المصرفية والإدارية المستقلة للبنات في المركز السادس.

وبهذه المناسبة، شدد الدكتور حمد الإبراهيم، نائب الرئيس التنفيذي للبحوث والتطوير في مؤسسة قطر ورئيس مجلس ادارة واحة قطر للعلوم والتكنولوجيا، على نجاح المعرض، قائلاً: "لقد حققت النسخة الثانية من المسابقة نجاحاً باهراً وأرقاماً قياسية في المشاركة. إستحدثنا هذا العام برنامج المستشار والذي قدم للطلاب المشاركين دعماً إضافياً من خلال تعريفهم بالقواعد والمبادئ التوجيهية التي يحتاجون إليها للنجاح في هذه المسابقة".



مؤسسة قطر
Qatar Foundation

إطلاق قدرات الإنسان.
Unlocking human potential.

وأضاف الإبراهيم قائلاً: "يعتبر معرض قطر للعلوم والهندسة المسابقة الوحيدة من نوعها في الدولة التي تمكن الطلاب من تطوير مهاراتهم البحثية وإستكشاف مجالات علمية في بيئة فريدة تتيح لكافة المشاركين الإحتكاك والتواصل المكثف والمباشر مع الخبرات البحثية العالمية" وإستطرد قائلاً: "إنه لمن الرائع أن نرى كل هذه المواهب الشابة المبدعة والتي ستقدم بكل تأكيد، بفضل ما أظهرته من قدرات بحثية متميزة، إسهامات كبيرة لقطر في مختلف المجالات العلمية".

هذا وجمعت النسخة الثانية من معرض قطر للعلوم والهندسة الذي أقيم في مركز قطر الوطني للمؤتمرات في الفترة من 8 إلى 10 مارس الجاري، أفضل العقول العلمية الشابة من طلاب المدارس المتوسطة والثانوية في قطر على مدار ثلاثة أيام، واعتبرت المشاركة قياسية هذا العام حيث استقبلت اللجنة المنظمة للمسابقة، 170 عملاً بحثياً ومشاركة 330 طالباً من 67 مدرسة مستقلة ودولية، وبلغت نسبة مشاركة القطريين 65% من إجمالي المشاركين.

وعرض المشاركون مشاريعهم البحثية على لجنة تحكيم تتألف من 56 محكماً وخبيراً تضم نخبة متميزة من أساتذة الجامعات المرموقة والوزارات والمعاهد البحثية العاملة بالدولة، لتقييم المشاريع المقدمة في تخصصات الحوسبة، والطب الحيوي، والرياضيات والفيزياء، والعلوم الأساسية، والهندسة، والكيمياء، والطاقة، والعلوم السلوكية والإجتماعية.

وقد منح المحكمون المشاريع الثلاثة الأولى في كل تخصص ثلاثة جوائز متميزة، والجديد في هذا العام أنه تم تخصيص ثلاثة جوائز لمشاريع من اختيار الطلاب، تم تحديدها عن طريق التصويت. كما قدمت جوائز خاصة خلال المعرض برعاية كل من مجلس قطر للمباني الخضراء، وجامعة تكساس إي أند أم في قطر، ومعهد قطر لبحوث الحوسبة، ومعهد قطر لبحوث الطب الحيوي، ومعهد قطر لبحوث البيئة والطاقة وشركة جنرال إلكتريك، حيث مُنحت هذه الجوائز للمشاريع المتميزة التي تتسم بالإبداع والمعرفة والإلتزام بالمنهج العلمي والأكاديمي في بحوثهم.

وسيمتثل الراحون بالجوائز الكبرى دولة قطر في معرض إنتل الدولي للعلوم والهندسة المقرر عقده في 8-13 مايو 2016 في مدينة فينيكس بالولايات المتحدة الأمريكية. كما سينافس الراحون أيضاً في مسابقة إنتل للعلوم في العالم العربي والتي ستعقد في إحدى الدول العربية في وقت لاحق هذا العام.



مؤسسة قطر
Qatar Foundation

إطلاق قدرات الإنسان.
Unlocking human potential.

وفي هذا الإطار، قالت السيدة ريماء أبو خديجة، مديرة إدارة التوجيه التربوي في وزارة التعليم والتعليم العالي: "أتاحت هذه المسابقة منصة عالمية فريدة مكنت العقول العلمية الشابة الفائزة من عرض مشاريعهم البحثية فضلاً عن تشجيعهم على الإهتمام بالعلوم ومتابعة المسارات المهنية المرتبطة بالبحوث". وأضافت قائلة: "تشعر بالفخر والإعتزاز لقيام ستة من الفائزين بتمثيلنا على المستوى الدولي في وقت لاحق من هذا العام". ويسعى معرض قطر للعلوم والهندسة لتشجيع وتنمية القدرات الإبداعية والبحثية لدى الطلاب من خلال تسليحهم بالمهارات اللازمة التي تمكنهم من النجاح في بحوثهم العلمية. ويدعم المعرض رسالة مؤسسة قطر الرامية إلى بناء وتطوير قدرات الإبداع والتفكير النقدي من خلال الأبحاث في التعليم والعلوم والتكنولوجيا.

تعليق الصور

صورة 1: الفائزون بالجائزة الكبرى في معرض قطر للعلوم والهندسة 2016 سارة خلف الكبيسي وتمارا اسماعيل أبو شقرة من مدرسة موزة بنت محمد الإعدادية المستقلة للبنات.

صورة 2: أكثر من 300 طالب من مختلف المدارس المتوسطة والثانوية شاركوا في النسخة الثانية من معرض قطر للعلوم والهندسة 2016.

صورة 3: سارة خلف الكبيسي وتمارا اسماعيل أبو شقرة خلال عرض فكرة مشروعهم عن "تأثير السترات الرياضية على تعديل فقرات العمود الفقري أثناء الجري للاعبين القوي".

صورة 4: إعلان الفائزين بالجائزة الكبرى في معرض قطر للعلوم والهندسة 2016 بحضور كل من الدكتور حمد الإبراهيم، نائب الرئيس التنفيذي للبحوث والتطوير في مؤسسة قطر، والدكتور ضرار خوري، المدير التنفيذي لتنظيم قطاعات البحوث والمبادرات الخاصة في قسم البحوث والتطوير في مؤسسة قطر، والدكتور عبدالستار الطائي، المدير التنفيذي للصندوق القطري لرعاية البحث العلمي والسيدة ريماء أبو خديجة، مديرة إدارة التوجيه التربوي في وزارة التعليم والتعليم العالي.

-انتهى-



مؤسسة قطر
Qatar Foundation

إطلاق قدرات الإنسان.
Unlocking human potential.

يعدّ معرض قطر للعلوم والهندسة مسابقة وطنية موجهة لمختلف المدارس الإعدادية والثانوية في دولة قطر، ترمي لتشجيع التفكير العلمي المبدع وتنمية العديد من المهارات المستخدمة في تطوير المشروعات العلمية. وسيمتدّ الرابحون في المسابقة دولة قطر في معرض إنتل الدولي للعلوم والهندسة بالولايات المتحدة الأمريكية.

وتقام هذه المسابقة الوطنية خلال شهر مارس من كل عام في مركز قطر الوطني للمؤتمرات بالتعاون مع قطاع البحوث والتطوير بمؤسسة قطر للتربية والعلوم وتنمية المجتمع والصندوق القطري لرعاية البحث العلمي ووزارة التعليم والتعليم العالي.

وتهدف هذه المبادرة إلى تطوير وتنمية القدرات البحثية لدى جيل الباحثين الشباب، من خلال تعزيز دور المجتمع في دولة قطر وإشراكه في النهوض بالمستوى التعليمي لأبنائه ودعم الطلاب والباحثين الناشئين كونهم يمثلون جيل الغد وقادة المستقبل الذين س يحملون على عاتقهم مهمة إكمال مسيرة دولة قطر نحو بناء اقتصاد قائم على المعرفة.

نبذة عن قطاع البحوث والتطوير في مؤسسة قطر

يعتبر قطاع البحوث والتطوير أحد أبرز المساهمين في تحقيق الرؤية الوطنية التي تهدف إلى جعل دولة قطر مركزاً دولياً للتميز والابتكار في مجال البحوث والتطوير. ويعتبر القطاع حاضناً لواحة قطر للعلوم والتكنولوجيا، المنصة العالمية المستوى في مجال الابتكار التكنولوجي وتسويق التقنيات الصالحة للاستخدام التجاري، وكذلك للصندوق القطري لرعاية البحث العلمي، والذي هو منظمة معروفة عالمياً في مجال تمويل البحوث العلمية.

مؤسسة قطر – لإطلاق قدرات الإنسان

مؤسسة قطر للتربية والعلوم وتنمية المجتمع مؤسسة خاصة غير ربحية تدعم دولة قطر في مسيرة تحول اقتصادها المعتمد على الكربون إلى اقتصاد معرفي من خلال إطلاق قدرات الإنسان، بما يعود بالنفع على دولة قطر والعالم بأكمله.

تأسست مؤسسة قطر سنة 1995 بمبادرة من صاحب السموّ الأمير الوالد الشيخ حمد بن خليفة آل ثاني، وتتولى صاحبة السموّ الشقيقة موزا بنت ناصر رئاسة مجلس إدارتها.



مؤسسة قطر
Qatar Foundation

إطلاق قدرات الإنسان.
Unlocking human potential.

تلتزم مؤسسة قطر بتحقيق مهمتها الاستراتيجية الشاملة للتعليم، والبحوث والعلوم، وتنمية المجتمع من خلال إنشاء قطاع للتعليم يستقطب أرقى الجامعات العالمية إلى دولة قطر لتمكين الشباب من اكتساب المهارات والسلوكيات الضرورية لاقتصادٍ مبنيٍّ على المعرفة. كما تدعم الابتكار والتكنولوجيا عن طريق استخلاص الحلول المبتكرة من المجالات العلمية الأساسية. وتسهم المؤسسة أيضًا في إنشاء مجتمع متطورٍ وتعزيز الحياة الثقافية والحفاظ على التراث وتلبية الاحتياجات المباشرة للمجتمع.

للاطلاع على جميع مبادرات مؤسسة قطر ومشاريعها، يرجى زيارة الموقع الإلكتروني: www.qf.org.qa