

في سابقة هي الأولى من نوعها بتاريخ نجوم العلوم: لجنة التحكيم تلغي قرار الاستبعاد في حلقة إثبات المبدأ

انتقال المبتكرون الثمانية إلى مرحلة النمذجة الهندسية

الدوحة، قطر، 11 أكتوبر 2020: للمرة الأولى في تاريخ برنامج نجوم العلوم التابع لمؤسسة قطر، أجمع أعضاء لجنة التحكيم على استمرار جميع المتسابقين الثمانية دون استبعاد أي مشترك، وذلك في الحلقة الخاصة بإثبات المبدأ، مما يعكس مدى التزام البرنامج التعليمي والترفيهي الرائد في العالم العربي بأعلى معايير النزاهة العلمية والمنافسة الشريفة.

لفت الدكتور خالد العالي، عضو لجنة تحكيم نجوم العلوم، إلى الظروف الاستثنائية التي تعرض لها المتسابقون بسبب انتشار جائحة (كوفيد-19) الذي تسبب بصعوبات متنوعة، منها تأخر شحن المواد والمعدات المطلوبة مما أثر سلباً على تطوير بعض الاختراعات. وقال: "إن الظروف الاستثنائية تتطلب إجراءات استثنائية. وباعتبارنا أعضاء في لجنة تحكيم نجوم العلوم، فإننا نضع الإنصاف والعدل في مقدمة أولوياتنا كبرنامج ونحرص دائماً على توفير فرص متكافئة لجميع المتسابقين، لكي يتألق أفضلهم".

وخلال حلقة إثبات المبدأ، وضع عدد من المشاركين خارطة طريق للمراحل المقبلة من المنافسة، حيث قدّم عزام علوان عرضاً عن ابتكاره المتخصص بالبعد الحركي الشخصي لأمن المعلومات، الذي يضيف مستوى جديداً من الأمن للمعلومات الحساسة. أما إيمان الحمد، فنجحت في الكشف عن الاحتيال النصي من خلال بناء قاعدة بيانات عربية لاختراعها وهو تطبيق لخصوصية المعلومات باللغة العربية.

دافع المتسابقون عن اختراعاتهم وأثبتوا مبادئها أمام أعضاء لجنة التحكيم. فقد عمل أحمد فتح الله على منصبه التعليمية باستخدام المكعبات الإلكترونية، أما سارة أبو رجب فابتكارها هو الماسح الضوئي لرصوص الأطراف، وعثمان أبو لبن على المسند الآلي لسلامة الرأس في السيارة، ومحمد المقهوي على فرشاة الأسنان الروبوتية، ووضاح ملاعب على اختراعه الخاص بالتنمية المخبرية للخلايا الحيوية.

لكن تداعيات جائحة (كوفيد-19) أثرت سلبيًا على عمل عدد من المتسابقين الذين لم تتوفر لديهم الموارد الضرورية للتحقق من مبدأ مشروعهم. وكان جمال شختور، واختراعه لحقيية إنقاذ بقناعين للإسعاف، الأكثر تأثرًا بسبب عدم وصول مواد رئيسية يحتاجها لعرض منتجه أمام لجنة التحكيم. وعن هذا الموضوع قال جمال: "لا شك بأن هذه الظروف الاستثنائية قد دفعتنا إلى محاولة التأقلم مع الواقع الجديد الذي فرضه الوباء، واضطررنا للعمل بالموارد المتاحة لدينا والاستمرار رغم كل الصعوبات. وجاء قرار لجنة التحكيم ليقدم لنا جميعًا فرصة ذهبية شجعتنا على مواصلة العمل وإثبات نواتنا وإمكاناتنا وتحقيق النجاح الذي نسعى إليه".

شهدت حلقة أمس عودة الخريج ماجد لباييدي، الذي نافس في الموسم الثالث من نجوم العلوم في عام 2011، ليشترك في تقديم الحلقة إلى جانب المقدم الدائم للبرنامج خالد الجميلي. ويعتبر ماجد مثالًا لسجل برنامج نجوم العلوم الحافل في تمكين العقول العربية الشابة وتوليد ثقافة ريادة الأعمال الحيوية بينهم. وقد حفزت الفترة التي قضاهما ماجد في البرنامج عزمته لمواصلة رحلته في الابتكار وريادة الأعمال، وإطلاق العديد من الأعمال التجارية وتطوير حلول تكنولوجية رائدة.

واغتنم ماجد الفرصة لتشجيع المشاركين على مواصلة رحلة الابتكار حتى بعد انتهاء البرنامج، مشيرًا إلى أن المهارات والمعارف والعلاقات التي يضعها نجوم العلوم في متناول المشاركين ستكون دافعًا قويًا لهم نحو تحقيق المزيد من النجاحات في المستقبل.

الجدير بالذكر أن المتسابقين الثمانية سينتقلون إلى مرحلة النموذج الهندسي التي تتطلب منهم صناعة نموذج أولي عملي بالكامل يؤكد فعالية الفكرة ويحولها إلى منتج مفيد.

هل لديكم ما تحتاجون لتكونوا في الموسم الثالث عشر من نجوم العلوم؟ طلبات المشاركة في الموسم المقبل مفتوحة حتى 1 ديسمبر، 2020. للتسجيل والاطلاع على جدول بث حلقات هذا الموسم، زوروا الموقع الإلكتروني www.starsofscience.com.

انتهى

نبذة عن برنامج نجوم العلوم:

"نجوم العلوم" هو البرنامج الرائد في العالم العربي في مجال الابتكار، وإحدى مبادرات مؤسسة قطر للتربية والعلوم وتممية المجتمع، في إطار تلفزيون الواقع التعليمي والترفيهي. يهدف إلى تمكين المبتكرين العرب من تطوير حلول تكنولوجية لمجتمعاتهم تعود بالنفع على صحة الناس، وأساليب حياتهم، وتساعدهم أيضاً في الحفاظ على البيئة.

ويقوم المتسابقون على مدار إثني عشر أسبوعاً، بعرض الحلول التي توصلوا إليها، ومدى فعاليتها بدعم من فريق مؤلف من الخبراء يضمّ المهندسين ومطوري المنتجات، في سباق مع الوقت.

وتقوم لجنة من الخبراء بتقييم وإقصاء المشاريع في كل أسبوع ضمن عدة جولات من إثبات الفكرة ونمذجة المنتج وإختراره ليبقى في نهاية المطاف أربعة مرشحين يتأهلون لمرحلة التصفيات النهائية من أجل التنافس على حصة من جائزة مالية تبلغ قيمتها 600,000 دولار أمريكي لتمويل مشروعاتهم. ويتم تحديد الفائزين بناءً على قرار لجنة التحكيم وتصويت الجمهور عبر الإنترنت.

سيتم بثّ برنامج نجوم العلوم كلّ يوم جمعة وسبت اعتباراً من 11 سبتمبر 2020 ولغاية 6 نوفمبر 2020، ويمكنكم زيارة دليل البث للاطلاع على القائمة الكاملة للقنوات الناقلة وأوقات البث.

يرجى زيارة:

الموقع الإلكتروني www.starsofscience.com :

فيسبوك www.facebook.com/StarsofScienceTV :

تويتر twitter.com/starsofscience :

يوتيوب www.youtube.com/user/Starsofsciencetv :

إنستغرام [starsofsciencetv](https://www.instagram.com/starsofsciencetv) :

تيك توك [starsofscience](https://www.tiktok.com/@starsofscience) :

مؤسسة قطر للتربية والعلوم وتنمية المجتمع هي منظمة غير ربحية تدعم دولة قطر في مسيرتها نحو بناء اقتصاد متنوع ومستدام. وتسعى المؤسسة لتلبية احتياجات الشعب القطري والعالم، من خلال توفير برامج متخصصة، تركز على بيئة ابتكارية تجمع ما بين التعليم، والبحوث والعلوم، والتنمية المجتمعية.

تأسست مؤسسة قطر في عام 1995، بناء على رؤية حكيمة تشاركها صاحب السمو الأمير الوالد الشيخ حمد بن خليفة آل ثاني وصاحبة السمو الشيخة موزا بنت ناصر، تقوم على توفير تعليم نوعي لأبناء قطر. واليوم، يوفر نظام مؤسسة قطر التعليمي الراقى فرص التعلّم مدى الحياة لأفراد المجتمع، بدءًا من سن الستة أشهر وحتى الدكتوراه، لتمكينهم من المنافسة في بيئة عالمية، والمساهمة في تنمية وطنهم.

كما أنشأت مؤسسة قطر صرحًا متعدد التخصصات للابتكار في قطر، يعمل فيه الباحثون المحليون على مجابهة التحديات الوطنية والعالمية الملحة. وعبر نشر ثقافة التعلّم مدى الحياة، وتحفيز المشاركة المجتمعية في برامج تدعم الثقافة القطرية، تُمكن مؤسسة قطر المجتمع المحلي، وتساهم في بناء عالم أفضل.

للاطلاع على مبادرات مؤسسة قطر ومشاريعها، يُرجى زيارة الموقع الإلكتروني <http://www.qf.org.qa>

للاستفسارات الإعلامية، يرجى التواصل عبر البريد الإلكتروني pressoffice@qf.org.qa

للمزيد من المعلومات، يُرجى التواصل مع:

مرام الابراهيم -ويبر شاندويك

SOS@webershandwick.com

+974 3398 8390