

## ابتكار سعودي يتأهل لجولة قطر

تأهل ابتكار سعودي، يحمل مسمى «الروبوت المتسلق للأسطح العمودية»، للمهندس محمد البومجداد (26 عاماً)، ماجستير هندسة روبوتات الأنظمة الذكية، للجولة الثانية لـ«المجلس العلمي»، بعد تأهله في الجولة الأولى من منافسات النسخة الـ15 لـ«نجوم العلوم»، المتخصصة في مجال الابتكار، وهي إحدى مبادرات مؤسسة قطر التي تندرج في إطار تليفزيون الواقع التعليمي الترفيهي، ويتنافس فيها أكثر من 3 آلاف ابتكار.

### الأفكار الإبداعية

يعد «نجوم العلوم» برنامج الابتكار الأول في الشرق الأوسط والعالم العربي، ويركز على رحلة تحويل الأفكار الإبداعية إلى منتجات، وتمكين المبتكرين العرب من تطوير الحلول التكنولوجية بدعم من فريق المهندسين من ذوي الخبرة والمطورين.

### 3 أعوام

جاء تأهل «الروبوت المتسلق للأسطح العمودية» بعد عرضه أمام لجنة التحكيم في المنافسات، واستغرق تطويره 3 أعوام، حتى بات الجهاز قادراً على المشي على الأسطح العمودية، للقيام بالمهام الخطيرة على الإنسان، بعد أتمته وإنجاز هذه المهام مثل الفحص والصيانة والتفتيش.

### 12 أسبوعاً

أسهم «نجوم العلوم» منذ انطلاقة 2009 في تطوير حلول تكنولوجية للمجتمعات، تعود بالنفع على صحة الناس وأساليب حياتهم، وتطوير فرص اقتصادية للأفراد والمجتمعات، وتعزيز التنمية المستدامة، حيث يقوم المتسابقون على مدى 12 أسبوعاً بتطوير وعرض حلولهم عبر تجارب علمية ضمن مساحة ابتكار

مشركة، مع الأخذ بعين الاعتبار السرعة في التنفيذ، والاستفادة من الإرشاد والدعم الذي يقدمه فريق من المهندسين من ذوي الخبرة ومطوري المنتجات.

وفي كل أسبوع، تقوم لجنة من الخبراء بتقييم وانتقاء مشاريع المبتكرين الواعدين ونماذجهم الأولية من خلال جولات الاختبار، ليتم في نهاية المطاف الإبقاء على 3 مرشحين من أجل التنافس على اللقب والجائزة الكبرى. وتعتمد التصفيات على مداوات لجنة التحكيم، وتصويت الجمهور عبر الإنترنت، لتحديد الفائزين بالمركز الأول والثاني في كل موسم.