

الإمارات العلمي» يستعرض 30 مشروعاً ابتكارياً تحاكي الاستدامة» والتحولات المناخية



دبي: محمد إبراهيم

استعرض نادي الإمارات العلمي في ندوة الثقافة والعلوم، 30 مشروعاً ابتكارياً تحاكي التحولات المناخية والاستدامة، تزامناً مع الاحتفال باليوم العالمي للإبداع والابتكار، من خلال معرض اشتمل على فئات متعددة للابتكارات العلمية منها 15 ابتكاراً لفئة الاستدامة و3 ابتكارات في مجال الزراعة و12 ابتكاراً في فئة الفيزياء التطبيقية، وتشمل ابتكارات فئة الاستدامة، البحث والتطوير في مجالات مثل الطاقة الشمسية، والطاقة المائية، والطاقة المتجددة، وإنتاج الهيدروجين. وكشفت إدارة النادي خلال المعرض عن حصول النادي على 105 جوائز خلال آخر 4 سنوات منها 42 ميدالية ذهبية، و32 فضية و24 برونزية و14 جائزة خاصة و2 جائزة تقديرية، وقام النادي بتسجيل 10 ملكيات فكرية للمشاريع العلمية من وزارة الاقتصاد.

وبدوره أعرب بلال البدور رئيس مجلس إدارة ندوة الثقافة والعلوم، عن فخره بإنجازات منتسبي نادي الإمارات العلمي من إبداعات وابتكارات منذ تأسيس النادي عام 1990، حيث يقدم النادي في كل عام زمرة من المواهب والمبدعين الذين شغفوا بالإبداع وكرسوا طاقتهم له، بما يمتلكونه من وعي وقدرة على التحدي

وأضاف أن النادي يقوم بجهده في رعاية تلك المواهب حسب إمكانياته، لكنه يتطلع إلى دعم ورعاية مختلف المؤسسات المعنية بالابتكارات والجهود العلمية التي سجلت أغلبها في وزارة الاقتصاد لحماية ملكيتها الفكرية، وهناك تطلع لتسجيل براءات الاختراعات لهذه الأعمال، وسيتم التواصل مع المؤسسات المعنية حسب تخصصاتها لتبني عملية تسجيل هذه الاختراعات في المكتب الدولي للاختراع، كما سنحاول جاهدين التواصل مع المؤسسات الاستثمارية لدعم وتبني هذه الاختراعات

وذكر بلال البدور أنه بعد أيام قليلة سيغادر وفد من شباب النادي إلى أمريكا للمشاركة في مسابقة علمية دولية وقبلها شارك منتسبو النادي في مسابقات في العديد من دول العالم وحصدوا ميداليات ذهبية وفضية وبرونزية وغيرها

ومن جانبه استعرض الدكتور عيسى البستكي، رئيس جامعة دبي - رئيس مجلس إدارة نادي الإمارات العلمي البطولات والجوائز العلمية التي أحرزها النادي من عام 2020 حتى 2024، منها 30 مشروعاً ابتكارياً علمياً بمشاركة 63 طالباً بواقع 30 طالباً و44 طالبة، يحصلون على جوائز عالمية خلال أربع سنوات

وأشار إلى ورش العمل الإبداعية التي ينظمها النادي وتشجع على التفكير الإبداعي وتبادل الأفكار بين المشاركين، وكذلك جلسات التفكير المتقدمة التي تقودها فرق متعددة التخصصات لاستكشاف فرص جديدة وتوليد أفكار مبتكرة

كما نوه بمسابقات الابتكار التي تشجع على تطوير حلول جديدة لتحديات معينة، وتقدم جوائز تشجيعية للأفكار الأكثر إبداعاً، إلى جانب معارض الابتكار والمؤتمرات العلمية ومنها المؤتمر العربي الخامس للروبوت عام 2017 وأيضاً الملتقى العلمي الآسيوي 2022، كما يقوم النادي بجلسات تفكير خارج الصندوق لاستكشاف الأفكار غير التقليدية، ويتم استضافة متحدثين ملهمين ومبدعين ناجحين يشاركون قصصهم ويوجهون الحضور نحو الإلهام والتحفيز

وذكر عيسى البستكي أن النادي يقوم بجولات ميدانية في الشركات الناجحة أو المراكز البحثية لاستكشاف كيفية تطبيق الإبداع والابتكار في مجالات مختلفة. ولعلنا نذكر منها زيارة مركز الشيخ محمد بن راشد للفضاء وجامعة لوفيل في الولايات المتحدة وزيارة العديد من الجامعات والمراكز البحثية