

Des propositions attrayantes pour la foire technologique La Guayabera 5.0 à Cuba



Sancti Spíritus, Cuba, 24 février (RHC) Spider Robot, une araignée robotisée en cours de fabrication, est l'une des propositions attrayantes et inédites de la Foire Technologique La Guayabera 5.0 qui est toujours ouverte aujourd'hui dans cette ville cubaine et se terminera demain.

L'événement, qui associe culture et technologie à travers des stands de démonstration, des présentations artistiques, des conférences et des ateliers, a été inauguré la veille à la maison-musée La Guayabera, qui conserve la plus grande collection de ce vêtement national dans cette ancienne ville.

Une présentation audiovisuelle sur le stand du Club des jeunes en informatique et électronique montre à quoi ressemblera Spider Robot, une araignée robotisée dotée de 12 micromoteurs qui font bouger ses articulations comme si elle était un être vivant.

C'est ce qu'a expliqué à Prensa Latina Roberto Felipe, qui a précisé qu'il s'agit d'une introduction à la robotique éducative et que les pièces de cette araignée sont fabriquées à Sancti Spíritus avec des matériaux recyclés, en utilisant des moteurs d'imprimantes désaffectées.

Comme elle possède 12 micromoteurs, ajoute-t-il, elle peut se déplacer vers la droite ou vers la gauche, c'est-à-dire dans n'importe quelle position.

Nous n'avons pas pu importer le nombre de micromoteurs nécessaires, nous n'en avons que trois. C'est tout ce qui manque pour sa réalisation, car toutes les articulations de ce petit arachnide sont réalisées sur une imprimante 3D.

La réalisation ne dépend pas de nous, car le blocus économique, commercial et financier imposé par le gouvernement des États-Unis à Cuba influe sur le retard de l'achèvement, affirme Felipe, qui travaille à la direction provinciale du club de jeunes susmentionné.

"Les enfants vont l'aimer parce que j'ai demandé à tous ceux qui sont venus ici et ils ont dit oui", conclut-il.

Selon les données consultées, Cuba compte plus de 600 clubs de jeunes en informatique et électronique, qui promeuvent la culture informatique dans la société, en particulier chez les enfants et les jeunes, afin de contribuer au processus de transformation numérique du pays.

La veille, des conférences et autres activités ont eu lieu au Musée d'art colonial ou à la Casa de las Cien Puertas.

Après l'inauguration de cette foire, dont la devise est Communiquer le patrimoine, le maître Saylí Alba a donné une conférence intitulée Femmes rurales des savoirs traditionnels de la Ventana Adelante 2 de l'Union européenne.

Parmi les conférences prévues pour aujourd'hui et demain figurent la Transformation numérique : défis et réalités et l'Étude iconographique de la collection de photographies de la salle des collections rares et précieuses de la Bibliothèque provinciale.

<https://www.radiohc.cu/fr/noticias/nacionales/314774-des-propositions-atrayantes-pour-la-foire-technologique-la-guayabera-50-a-cuba>



Radio Habana Cuba