ماهنامه ۴ تیر ۱۴۰۳ 4 2026-4-3

محمدآباد میزبان مسابقه ملی ربات‌های نجات شد

— تیم‌های ۲۸ استان در یک روز گرمی هوا مقابل هم ربات‌های خود را آزمودند

گزارش از: مهدی رستگار

محمدآباد ـ ۱۲ خرداد ۱۴۰۳: نخستین دوره مسابقه ملی ربات‌های نجات با حضور ۲۸ تیم دانش‌آموزی از ۲۸ استان کشور، روز پنجشنبه در محوطه ورزشی دبیرستان دخترانه شهید مطهری محمدآباد برگزار شد. در این مسابقه ربات‌هایی طراحی‌شده بودند که باید در مسیری پرپیچ‌وخم، از روی موانع عبور کنند و قربانیان فرضی را پیدا و نجات دهند. بیش از ۱۲۰ دانش‌آموز و مربی در این رویداد حضور داشتند.

به گفته برگزارکنندگان، ۱۴۰ ربات در مرحله مقدماتی وارد میدان شدند و تنها ۱۶ تیم توانستند به مرحله نهایی برسند. داوران به سرعت، دقت در تشخیص مسیر و توانایی ربات در عبور از سطوح ناهموار امتیاز دادند. مسابقه در سه زمین مختلف برگزار شد که یکی از آن‌ها شبیه‌سازی یک ساختمان فروریخته بود.

سارا نوروزی، دانش‌آموز ۱۷ ساله تیم «پرستوهای آبی» از شهرستان کوهسار، که ربات خود را با کمک پدرش ساخته بود، گفت: «ما ربات را طوری برنامه‌ریزی کردیم که اگر از مسیر خارج شد، خودش راه برگشت را پیدا کند. در تست‌های قبلی بارها زمین خوردیم، اما امروز همه‌چیز خوب پیش رفت.» تیم او در نهایت رتبه سوم را کسب کرد.

تیم برتر مسابقه، «شاهین ۲» از دبیرستان پسرانه فرزانگان شهر لاجوردان، توانست در ۱۲ دقیقه هر ۵ قربانی فرضی را پیدا کند. این تیم ۳۰ امتیاز کامل گرفت. تیم دوم، «آرش ۱۴۰۱» از شهرستان دشت‌بید، تنها ۲ امتیاز کمتر آورد. تیم سوم نیز «ققنوس» از دبیرستان دخترانه نسترن شد.

دکتر مهرداد کیانی‌فر، رئیس سازمان آموزش‌های فنی‌وحرفه‌ای استان، در مراسم اختتامیه گفت: «هدف ما فقط برگزاری یک مسابقه نبود. می‌خواستیم نشان دهیم که دانش‌آموزان ما می‌توانند با ابزارهای ساده و هزینه کم، راه‌حل‌های واقعی برای مشکلات واقعی بسازند.» او اعلام کرد که ۱۲ تیم برتر برای شرکت در مسابقه مشابه در مرحله کشوری در شهریور ۱۴۰۳ به پایتخت اعزام می‌شوند.

به گفته برگزارکنندگان، ۱۴۰ ربات در مرحله مقدماتی وارد میدان شدند و تنها ۱۶ تیم توانستند به مرحله نهایی برسند. داوران به سرعت، دقت در تشخیص مسیر و توانایی ربات در عبور از سطوح ناهموار امتیاز دادند. مسابقه در سه زمین مختلف برگزار شد که یکی از آن‌ها شبیه‌سازی یک ساختمان فروریخته بود.

سارا نوروزی، دانش‌آموز ۱۷ ساله تیم «پرستوهای آبی» از شهرستان کوهسار، که ربات خود را با کمک پدرش ساخته بود، گفت: «ما ربات را طوری برنامه‌ریزی کردیم که اگر از مسیر خارج شد، خودش راه برگشت را پیدا کند. در تست‌های قبلی بارها زمین خوردیم، اما امروز همه‌چیز خوب پیش رفت.» تیم او در نهایت رتبه سوم را کسب کرد.

تیم برتر مسابقه، «شاهین ۲» از دبیرستان پسرانه فرزانگان شهر لاجوردان، توانست در ۱۲ دقیقه هر ۵ قربانی فرضی را پیدا کند. این تیم ۳۰ امتیاز کامل گرفت. تیم دوم، «آرش ۱۴۰۱» از شهرستان دشت‌بید، تنها ۲ امتیاز کمتر آورد. تیم سوم نیز «ققنوس» از دبیرستان دخترانه نسترن شد.

دکتر مهرداد کیانی‌فر، رئیس سازمان آموزش‌های فنی‌وحرفه‌ای استان، در مراسم اختتامیه گفت: «هدف ما فقط برگزاری یک مسابقه نبود. می‌خواستیم نشان دهیم که دانش‌آموزان ما می‌توانند با ابزارهای ساده و هزینه کم، راه‌حل‌های واقعی برای مشکلات واقعی بسازند.» او اعلام کرد که ۱۲ تیم برتر برای شرکت در مسابقه مشابه در مرحله کشوری در شهریور ۱۴۰۳ به پایتخت اعزام می‌شوند.

دانش‌آموزان تیم «پرستوهای آبی» از شهرستان کوهسار، در حال تنظیم مسیر ربات خود پیش از آغاز مرحله نهایی مسابقه ملی ربات‌های نجات در محوطه دبیرستان دخترانه شهید مطهری محمدآباد

صفحه ۴ | ادامه از صفحه ۱

هیئت‌علمی جدید مأموریت تعلیم در هشدر ماندگاری‌اش کم و بیش نامعلوم است

— کنکاشی پیرامون دلایل کمبود استاد در دانشگاه‌ها و راه‌های احتمالی برای جلوگیری از کاهش بیشتر

گزارش از: مهدی رستگار

هشدر ـ ۱۲ خرداد ۱۴۰۳: نخستین دوره مسابقه ملی ربات‌های نجات با حضور ۲۸ تیم دانش‌آموزی از ۲۸ استان کشور، روز پنجشنبه در محوطه ورزشی دبیرستان دخترانه شهید مطهری محمدآباد برگزار شد. در این مسابقه ربات‌هایی طراحی‌شده بودند که باید در مسیری پرپیچ‌وخم، از روی موانع عبور کنند و قربانیان فرضی را پیدا و نجات دهند. بیش از ۱۲۰ دانش‌آموز و مربی در این رویداد حضور داشتند.

به گفته برگزارکنندگان، ۱۴۰ ربات در مرحله مقدماتی وارد میدان شدند و تنها ۱۶ تیم توانستند به مرحله نهایی برسند. داوران به سرعت، دقت در تشخیص مسیر و توانایی ربات در عبور از سطوح ناهموار امتیاز دادند. مسابقه در سه زمین مختلف برگزار شد که یکی از آن‌ها شبیه‌سازی یک ساختمان فروریخته بود.

سارا نوروزی، دانش‌آموز ۱۷ ساله تیم «پرستوهای آبی» از شهرستان کوهسار، که ربات خود را با کمک پدرش ساخته بود، گفت: «ما ربات را طوری برنامه‌ریزی کردیم که اگر از مسیر خارج شد، خودش راه برگشت را پیدا کند. در تست‌های قبلی بارها زمین خوردیم، اما امروز همه‌چیز خوب پیش رفت.» تیم او در نهایت رتبه سوم را کسب کرد.

تیم برتر مسابقه، «شاهین ۲» از دبیرستان پسرانه فرزانگان شهر لاجوردان، توانست در ۱۲ دقیقه هر ۵ قربانی فرضی را پیدا کند. این تیم ۳۰ امتیاز کامل گرفت. تیم دوم، «آرش ۱۴۰۱» از شهرستان دشت‌بید، تنها ۲ امتیاز کمتر آورد. تیم سوم نیز «ققنوس» از دبیرستان دخترانه نسترن شد.

دکتر مهرداد کیانی‌فر، رئیس سازمان آموزش‌های فنی‌وحرفه‌ای استان، در مراسم اختتامیه گفت: «هدف ما فقط برگزاری یک مسابقه نبود. می‌خواستیم نشان دهیم که دانش‌آموزان ما می‌توانند با ابزارهای ساده و هزینه کم، راه‌حل‌های واقعی برای مشکلات واقعی بسازند.» او اعلام کرد که ۱۲ تیم برتر برای شرکت در مسابقه مشابه در مرحله کشوری در شهریور ۱۴۰۳ به پایتخت اعزام می‌شوند.

دانش‌آموزان تیم «پرستوهای آبی» از شهرستان کوهسار، در حال تنظیم مسیر ربات خود پیش از آغاز مرحله نهایی مسابقه ملی ربات‌های نجات در محوطه دبیرستان دخترانه شهید مطهری محمدآباد

صفحه ۴ | ادامه از صفحه ۱