مدارس مدعو به جشنواره «هوافضای نوجوان» شدند و مدرسه دخترانه نسیم وحدت برنده شد

به همت انجمن علمی و پژوهشی هندسه و فناوری فضایی ۱۶ مدرسه از سراسر کشور در سالن همایش‌های شهرک علمی‌پژوهی ارغوان‌دشت گرد هم آمدند

گزارش: مهندس رامین فرهادی‌نژاد، دبیر انجمن

مدارس مدعو به جشنواره «هوافضای نوجوان» در سالن همایش‌های شهرک علمی‌پژوهی ارغوان‌دشت گرد هم آمدند

ارغوان‌دشت ـ ۱۲ آذرماه: نخستین جشنواره «هوافضای نوجوان» با حضور ۱۶ تیم دانش‌آموزی از مدارس سراسر کشور، روز پنجشنبه در سالن همایش‌های شهرک علمی‌پژوهی ارغوان‌دشت برگزار شد. در این جشنواره که با شعار «از ایده تا پرواز» برگزار شد، دانش‌آموزان دختر و پسر با ساخت موشک‌های آبی‌ـهوایی، بالگردهای کاغذی و ماکت‌های ماهواره‌ای با یکدیگر رقابت کردند. هدف اصلی برگزاری این جشنواره، آشنا کردن نوجوانان با مفاهیم پایه‌ای علوم فضایی و ایجاد انگیزه برای ورود به رشته‌های مهندسی و فیزیک بود.

به گفته دبیر انجمن علمی، مهندس رامین فرهادی‌نژاد، بیش از ۴۲۰ دانش‌آموز در مرحله مقدماتی در مدارس خود آزمون داده بودند و از میان آنها ۱۶ تیم برتر برای حضور در مرحله نهایی انتخاب شدند. او گفت: «بسیاری از این بچه‌ها هرگز پشت کامپیوتر ننشسته‌اند تا درباره مدار پرتاب یا زاویه رهاسازی حساب کنند، اما وقتی موشک خودشان از زمین بلند می‌شود، چشم‌هایشان برق می‌زند و همان لحظه است که علاقه واقعی به علم شکل می‌گیرد.» او افزود که انجمن قصد دارد این مسابقه را از سال ۱۴۰۴ به‌صورت سالانه برگزار کند.

داوران این جشنواره از میان اعضای هیئت‌علمی دانشگاه صنعتی ارغوان‌دشت و مهندسان شاغل در صنایع هوافضا انتخاب شده بودند. دکتر سیمین طاهرخانی، استاد دانشکده مکانیک این دانشگاه، که ریاست هیئت داوران را بر عهده داشت، گفت معیارهای ارزیابی تنها به ارتفاع پرواز محدود نبود. به گفته او، «ما به تیمی که موشکش ۱۰ متر بالاتر رفته اما سازه‌اش درست کار کرده و گزارش فنی دقیقی نوشته، نمره بالاتر دادیم تا به تیمی که فقط شانس آورده است.» این رویکرد باعث شد تیم‌هایی که در ظاهر عملکرد کمتری داشتند، اما در طراحی و تحلیل داده‌ها دقت بیشتری نشان دادند، در رده‌های برتر قرار بگیرند.

در بخش موشک‌های آبی‌ـهوایی، تیم دخترانه نسیم وحدت با ساخت موشکی از بطری‌های بازیافتی و سیستم پرتاب ساده مبتنی بر فشار هوا، بالاترین ارتفاع را ثبت کرد و عنوان نخست را از آن خود کرد. در بخش بالگردهای کاغذی، تیم پسرانه شاهین ۲ از شهرستان لاجوردکنار با طراحی بالگردی که با یک پره تنها و بدون دم، پایدارتر از نمونه‌های چندپره پرواز می‌کرد، رتبه اول را کسب کرد. تیم دخترانه ستاره صبح از شهر نیلوفرآباد نیز با ساخت ماکت ماهواره‌ای که داده‌های دما و فشار را ارسال می‌کرد، جایزه ویژه داوران را دریافت کرد.

برگزاری این جشنواره با همکاری شرکت فناوران پرتو ارغوان و با حمایت مالی بنیاد توسعه صنایع نوین انجام شده است. مهندس کامران یزدان‌پناه، مدیرعامل این شرکت، در مراسم اختتامیه اعلام کرد که ۳ تیم برتر برای شرکت در اردوی تابستانی مرکز ملی فضایی دانش‌آموزی دعوت خواهند شد. او همچنین وعده داد که در صورت تأمین اعتبار، نسخه دوم جشنواره در بهار ۱۴۰۴ برگزار شود و تعداد تیم‌ها به ۲۴ برسد.

اخبار استان و شهرها

استاندار از طرح انتقال آب به ۱۲ روستای دشت‌نیلوفر خبر داد

استاندار دشت‌نیلوفر روز سه‌شنبه در آیین کلنگ‌زنی طرح انتقال آب از سد گلوگاه‌سفلی به ۱۲ روستای دشت‌نیلوفر خبر داد و گفت اجرای این طرح ۱۸ ماه زمان می‌برد. به گفته او، ۴۲ هزار نفر از این طرح بهره‌مند می‌شوند.

شهردار ارغوان‌دشت از ساخت ۳ پارک جدید خبر داد

شهردار ارغوان‌دشت گفت ۳ پارک جدید در این شهر ساخته می‌شود. به گفته او، ۱۲ هکتار فضای سبز در این پارک‌ها ایجاد می‌شود.

بخشدار کوهسرخ: ۱۵ روستا هنوز برق ندارند

بخشدار کوهسرخ گفت ۱۵ روستای این بخش هنوز برق ندارند. به گفته او، ۲۳۰ خانوار در این روستاها زندگی می‌کنند.

فرماندار: ۳ هزار نفر در جشنواره انار شرکت کردند

فرماندار نیلوفرآباد گفت ۳ هزار نفر در جشنواره انار این شهر شرکت کردند. به گفته او، ۱۲ تن انار در این جشنواره عرضه شد.

شهردار: ۳ پارک جدید در ارغوان‌دشت ساخته می‌شود

شهردار ارغوان‌دشت گفت ۳ پارک جدید در این شهر ساخته می‌شود. به گفته او، ۱۲ هکتار فضای سبز در این پارک‌ها ایجاد می‌شود.

بخشدار: ۱۵ روستا هنوز برق ندارند

بخشدار کوهسرخ گفت ۱۵ روستای این بخش هنوز برق ندارند. به گفته او، ۲۳۰ خانوار در این روستاها زندگی می‌کنند.

فرماندار: ۳ هزار نفر در جشنواره انار شرکت کردند

فرماندار نیلوفرآباد گفت ۳ هزار نفر در جشنواره انار این شهر شرکت کردند. به گفته او، ۱۲ تن انار در این جشنواره عرضه شد.

استاندار: ۳ پارک جدید در ارغوان‌دشت ساخته می‌شود

استاند