

روز فیزیک در اصفهان

دانشکده فیزیک دانشگاه صنعتی اصفهان، طبق برنامه چند سال اخیر خود و با همکاری انجمن فیزیک ایران، "روز فیزیک" را پنجشنبه ۵ آذر ۱۳۹۴ برگزار کرد.

هدف از این همایش، آشنایی بیشتر دانش‌آموزان سال‌های آخر دبیرستان با علوم و عمیق‌تر کردن نگاهشان به دنیای اطراف خود، استفاده و بهره بردن از فضای مناسب علمی-آموزشی دانشگاه و معرفی هر چه بهتر دانشگاه صنعتی اصفهان به دانش‌آموزان مستعد است. برنامه شامل دو بخش سخنرانی‌های علمی کوتاه در زمینه اپتیک، فن‌آوری نانو، مغناطیس و شتابدهنده‌ها، و بازدید از آزمایشگاه‌های پژوهشی و آموزشی، انجام آزمایش‌های عملی در زمینه‌های مختلف فیزیک مانند پرتاب موشک آبی، اپتیک، الکتریسته، مغناطیس، صوت، حرارت، و نشست با استادان بود.

گفتنی است امسال به علت استقبال فراوان مدارس، و حضور بیشتر از ۳۰۰ دانش‌آموز و معلم، برنامه در دو گروه به موازات هم در دو مکان تالار فتوحی و دانشکده فیزیک برگزار شد. حضور بیش از ۱۲۰ نفر از دانش‌آموزان مدارس استعداد‌های درخشان در این همایش بسیار چشمگیر بود. در این دوره، مدارس مناطق محروم نیز تحت پوشش قرار گرفتند.

گفتنی است امسال دو ابتکار در اجرای همایش به کار برده شد: برنامه دانش‌آموزان دختر و پسر کاملاً جدا برگزار شد و در انتها دبیران مدارس از این امر رضایت و خرسندی خود را ابراز داشتند. هم‌چنین در کاری فرهنگی، ۴۰ عنوان متفاوت کتاب‌های مفید و تاثیرگذار درون بسته‌های دانش‌آموزی قرار داده شد و به شرکت‌کنندگان تقدیم شد با این هدف که شرکت‌کنندگان هر مدرسه، علاوه بر استفاده علمی در طول همایش، با تنوعی از کتاب‌ها به مدارس خود بازگردند و آنها را بین خود و دیگران به اشتراک بگذارند.

اسامی مدارس شرکت‌کننده دخترانه: فرزنانگان امین ۱، فرزنانگان امین ۲، فرزنانگان امین نجف آباد، فرزنانگان امین خمینی شهر، اسماء، بهار، شاهد حضرت مهدی، زندی‌زاده، دخترانه دانشگاه صنعتی اصفهان. پسرانه: شهید اژه‌ای ۱، شهید اژه‌ای ۲، شهید اژه‌ای خمینی شهر، شهید اژه‌ای نجف‌آباد، مدارس نجف‌آباد و تیران، سادات، نمونه مردمی طالقانی، شاهد عارف زرین شهر، شاهد نیلی‌پور، غدیر خانه اصفهان، صارمیه، پسرانه دانشگاه صنعتی اصفهان، دانشگاه فرهنگیان. همایش روز فیزیک، بزرگترین گردهمایی علمی دانش‌آموزی در سطح استان است و دانشگاه صنعتی اصفهان، افتخار برگزاری این همایش را از سال ۱۳۹۰ تا کنون بر عهده داشته است.