

<http://physicsweb.org/article/news/4/11/3>

2000/11/03

بزرگ‌داشت علم

هفته‌ی آینده (شش تا یازده نوامبر 2000) جشن‌واره‌ی علمی بزرگ‌ی در شهرهای اروپا برگزار می‌شود. هفته‌ی علم و فناوری اروپا شامل برنامه‌های متعددی است که اهمیت پژوهش‌های پایه در اقتصاد و زندگی روزمره را برای مردم روشن می‌کنند. جشن‌واره (که برنامه‌ریزی آن با کمیسیون اروپا است) زمان‌ی برگزار می‌شود که تعداد فارغ‌التحصیلان علوم در حال کاهش است و هزاران فرصت‌شغلی در کشورهای سراسر قاره خالی مانده است. هدف این جشن‌واره، هم این است که جوان‌ها را قانع کند انتخاب علم به عنوان شغل انتخاب‌ی هیجان‌انگیز و پربازده است، و هم این که تصویری از علم برای همه‌ی مردم فراهم کند.

مقدار زیادی از فعالیت‌های این هفته به فیزیک اختصاص دارد. یک فضایی‌مدل بخش‌ی از نمایش‌گاه‌ی است که فعالیت خورشید و اثر آن بر ما را نشان می‌دهد. فیلم الهام‌گرفته از طبیعت [1] بر رابطه‌ی بین پدیده‌های طبیعی با محصولات و دست‌گاه‌های روزمره تأکید می‌کند. هدف نمایش‌گاه‌ی در پاریس این است که آوازه‌ی نامطلوب پرتوژی را تعدیل کند. این نمایش‌گاه تأکید دارد که پرتوژی پدیده‌ای طبیعی است که فایده‌های بسیار (و البته مشکلات‌ی) برای جامعه داشته است. نقش بنیادی ریاضیات در همه‌ی جنبه‌های علم و زندگی در هفت شهر به نمایش در می‌آید. این پروژه (که با هم‌کاری انجمن ریاضی اروپا برگزار می‌شود) هم‌زمان با سال جهانی ریاضیات یونسکو [2] است.

نمایش‌گاه فیزیک در صحنه، آموزش فیزیک را بررسی می‌کند. این نمایش‌گاه یک هفته ادامه می‌یابد و در آن 400 آموزگار فیزیک از 22 کشور اروپایی شرکت می‌کنند. این‌ها روش‌های جدید آموزش فیزیک را نمایش می‌دهند، که هدف‌شان تحریک علاقه‌ی بیش‌تر

دریچه‌های دبستانی و مردمِ عادی است. این نمایش‌گاه در سیرن [3] برگزار می‌شود و شامل کارگاه‌هایی در مورد مسائل گسترده‌ای در آموزشِ فیزیک است. بحرانِ استخدامِ آموزگار، مسئله‌ی جنسیت در فیزیک، درکِ مردمِ عادی از فیزیک، و مسائلِ متعددِ دیگری از جمله آموزشِ ابتدایی و منابعِ آموزش، در این نمایش‌گاه بررسی می‌شوند.

جایزه‌ی دکارت [4] برای بهترین پژوهشِ مشترکِ اروپایی هم در همین جشن‌واره داده می‌شود. ام‌سال اولین سال است که قرار است این جایزه داده شود و بیش از صد گروه از همه‌ی رشته‌های علمی برای به‌دست آوردنِ آن با هم رقابت می‌کنند. هیئتِ داوران (مرکب از 11 دانش‌پیشه‌ی برجسته) برنده را انتخاب می‌کنند و جایزه را هشتِ نوامبر در بروکسل به برنده می‌دهند.

[1] Inspired by Nature

[2] UNESCO

[3] CERN

[4] Descartes