

سلام و احترام خدمت استاد بزرگوار آقای دکتر حسنی  
به لطف الهی و کمک بی‌دریغ اساتید گروه فیزیک و دانشجویان پرتلاش مرکز آموزش عالی فنی و مهندسی  
بوئین‌زهران، همایش روز نور با موفقیت در ۱۶ اردیبهشت ۹۷ برگزار گردید. در ادامه گزارشی از این مراسم خدمت  
شما ارائه خواهد شد.  
ساعت ۹ صبح با ورود دانشجویان همایش به‌طور رسمی آغاز گردید. تعدادی از معلمان ارجمند شهرستان  
بوئین‌زهران به‌همراه دانش‌آموزان از مهمانان این همایش بودند.





برنامه‌ریزی همایش به‌گونه‌ای انجام گرفت که در ابتدا شرکت‌کنندگان از فیزیک‌سرای برپا شده بازدید کنند. فیزیک‌سرا شامل چند بخش بود: دست‌سازه‌های فیزیکی، آزمایش‌های اپتیکی و پوستره‌های آموزشی عملکرد وسایل روزمره.

#### **-دست‌سازه‌های فیزیکی:**

در این بخش دست‌سازه‌ها به‌نمایش در آمدند و برای هر یک از آنها پوستری نیز آماده شد تا نحوه ساخت و عملکرد دست‌سازه شرح داده شود.







### -آزمایش‌های اپتیکی:

از بخشهای پرطرفدار فیزیک‌سرا برپایی آزمایش‌های ساده اپتیکی بود. از جمله این آزمایش‌ها می‌توان به خمش نور، تجسم سه‌بعدی، دزدگیر لیزری و آزمایش بادکنک و لیزر اشاره کرد.



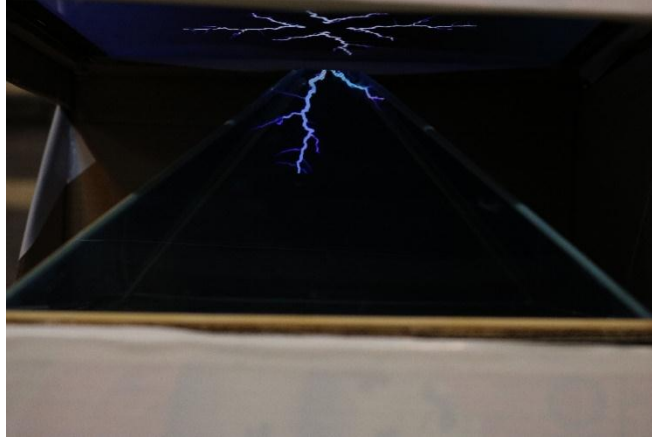
خمش نور



بادکنک و لیزر



دزدگیر لیزری



تجسم سه‌بعدی

#### -پوسترهای آموزشی عملکرد وسایل روزمره:

از دیگر بخش‌های فیزیک‌سرا نمایش پوسترهایی بود که به شرح قوانین فیزیکی حاکم در وسایل روزمره پرداخته بودند. از جمله این پوسترها می‌توان به یخچال، زیردریایی، فضاپیما و .. اشاره کرد. این بخش به‌طور خاص برای دانش‌آموزان شرکت‌کننده به نمایش درآمد.

#### -بازدید ریاست دانشگاه و دکتر کریمی پور از فیزیک‌سرا:

ریاست محترم دانشگاه دکتر محمدحسینی به‌همراه مهمان همایش دکتر کریمی‌پور (استاد فیزیک دانشگاه صنعتی شریف) نیز از فیزیک‌سرا بازدید کردند.





### - داوری محتواهای فیزیک سرا:

برای ایجاد نشاط بیشتر در دانشجویان ترتیبی برقرار شد که با کمک اساتید و دانشجویان رتبه برتر از دست‌سازه‌ها و پوسترها، داوری به‌عمل آید و نفراتی به‌عنوان برگزیده معرفی شوند. در همین راستا برنامه‌ای نیز طراحی شد تا شرکت‌کنندگان در همایش نیز بتوانند در نظرسنجی شرکت کنند و به دست‌سازه و پوستر مورد نظر خود رای دهند. با توجه به نظر شرکت‌کنندگان نیز افرادی به‌عنوان نفرات برتر معرفی شدند.



استاد گروه فیزیک و دانشجوی رتبه برتر در حال داوری از محتواهای فیزیک سرا



دانشجوی رتبه برتر در حال داوری از محتواهای فیزیک سرا

#### -مراسم سخنرانی:

پس از بازدید از فیزیک سرا، شرکت کنندگان در سالن اجتماعات گرد هم آمدند تا در مراسم سخنرانی شرکت کنند. در این جلسه پس از پخش نماآهنگی در مورد اهمیت روز نور، دکتر محمدحسینی دقایقی چند سخنرانی کردند و پس از آن دکتر کریمی پور برای سخنرانی به جایگاه رفتند.







### -تجلیل از نفرات برتر و کمیته اجرایی:

پس از سخنرانی، از نفرات برتر که از طرف داوران همایش و شرکت‌کنندگان برگزیده شدند با هدایا و تقدیرنامه تجلیل گردید. در نهایت نیز از کمیته اجرایی همایش که دانشجویان پرتلاش و با انگیزه رشته‌های فیزیک مهندسی و علوم مهندسی بودند، تقدیر شد.



تقدیر از نفرات برتر



تقدیر از نفرات برتر



تقدیر از کمیته اجرایی



کمیته اجرایی به همراه اساتید گروه فیزیک



اساتید دانشگاه بوئین زهرا به همراه مهمان مراسم