

## سه روز با فیزیک

۲۹ تا ۳۱ مرداد ۱۳۸۳، مراکز آموزشی میرزا کوچک خان و فرزندگان رشت

### کارسوق چیست؟

کارسوق جایگزین فارسی واژه‌ی workshop و به معنی یک دوره‌ی آموزشی کوتاه‌مدت درباره‌ی موضوعی خاص است. در ایران سابقه‌ی برگزاری کارسوق‌هایی با موضوعات علمی برای دانش‌آموزان دبیرستانی به اوایل دهه‌ی ۱۳۷۰ می‌رسد. برگزارکنندگان کارسوق با توجه به فوق‌برنامه بودن این حرکت، رها از قید و بندهای نظام کلاسیک آموزشی، سعی می‌کنند زیبایی‌های علوم را به دانش‌آموزان دبیرستانی نشان دهند و در این راه از روش‌های متنوع آموزشی مانند آزمایش‌های عملی، جلسه‌های بحث، شبیه‌سازی‌های کامپیوتری، مسابقه و ... برای رسیدن به هدف خود استفاده می‌کنند. کارسوق‌ها معمولاً انگیزه‌ای برای دانش‌آموزان دبیرستانی برای شرکت در المپیادهای علمی و جشنواره‌های علمی دانش‌آموزی هستند.

### سه روز با فیزیک

با توجه به تأثیر بسیار مثبت کارسوق در علاقه‌مند کردن دانش‌آموزان به علوم و تشویق آن‌ها به انجام فعالیت‌های فراتر از برنامه‌ی درسی، نمایندگی استعدادهای درخشان در سازمان آموزش و پرورش استان گیلان تصمیم به برگزاری کارسوقی در زمینه‌ی فیزیک گرفت. این کار که با هماهنگی و پیگیری دانش‌آموختگان مراکز آموزشی میرزا کوچک خان و فرزندگان رشت (مسئولان برگزاری کارسوق) در دانشگاه‌های صنعتی شریف و تهران دنبال شد، دربرگیرنده‌ی سه روز کلاس و کارگاه درباره‌ی موضوعات جالب فیزیکی برای دانش‌آموزان دبیرستانی در این دو مرکز آموزشی بود. سخنرانان این برنامه با نظر مسئولان برگزاری کارسوق از میان دانشجویان فیزیک دانشگاه صنعتی شریف انتخاب شدند. بیشتر این دانشجویان سابقه‌ی فعالیت و شرکت در المپیاد فیزیک، گردهم‌آیی دانش‌آموزی انجمن فیزیک ایران و سایر همایش‌های دانش‌آموزی و دانشجویی در زمینه‌ی فیزیک را داشتند. این کارسوق که نام «سه روز با فیزیک» برای آن برگزیده شد، در روزهای ۲۹ تا ۳۱ مرداد ۱۳۸۳ در مرکز آموزشی میرزا کوچک خان رشت برگزار خواهد شد. حدود ۴۰ نفر از دانش‌آموزان سال دوم و سوم دبیرستان (۸۴-۸۳) از مراکز آموزشی میرزا کوچک خان (پسرانه) و فرزندگان (دخترانه) در این برنامه شرکت خواهند کرد. به خاطر محدودیت امکانات آزمایشگاهی، برگزاری کارسوق برای تعداد بیشتری از دانش‌آموزان امکان‌پذیر نیست.

در این سه روز برنامه‌های گوناگونی (یازده سخنرانی توسط یازده مهمان) برگزار خواهد شد. اطلاعات لازم (شامل دفترچه‌ی چکیده‌ی سخنرانی‌ها و جدول زمان‌بندی آن‌ها) در اختیار دانش‌آموزان قرار گرفته است. سه سخنرانی نیز که محدودیتی از نظر تعداد شرکت‌کنندگان ندارند، به صورت عمومی برگزار می‌شوند؛ یعنی دانش‌آموزان علاقه‌مندی که موفق به ثبت‌نام نشده‌اند، می‌توانند در آن شرکت کنند.

امیدواریم که تکرار و تداوم این‌گونه برنامه‌ها، زمینه‌ساز شکوفایی استعدادهای دانش‌آموزان در زمینه‌های مختلف باشد.

امیرمسعود پورموسی

هماهنگ کننده‌ی کارسوق