

ششمین همایش ملی موزه علوم و فناوری

ششمین همایش ملی موزه علوم و فناوری با محوریت «یادگیری مفاهیم علمی در موزه‌ها» و در راستای اهداف سازمانی این موزه که پژوهش، ترویج و عمومی سازی علم است، در تاریخ ۱۴ تا ۱۶ دی ماه در محل موزه ملی و با حضور مهمانان داخلی و خارجی در دوازده محور برگزار خواهد شد. طبق نظرات اعضای کمیته علمی همایش، اهداف همایش را می توان بدین صورت اعلام کرد:

- ۱- بررسی ظرفیت‌های موزه علوم و فناوری به عنوان تسهیل‌گر ترویج علم و یادگیری مادام‌العمر؛
- ۲- بهبود و توسعه کارکردهای موزه علوم و فناوری برای یاددهی موثر مفاهیم علمی و دستاوردهای فناوری؛
- ۳- ایجاد بستری مناسب برای گسترش ارتباط موزه‌ها با مدرسه‌ها، دانشگاه‌ها و مراکز صنعتی کشور؛
- ۴- سازماندهی و هدایت زمینه‌های همکاری کارشناسان و متخصصین موزه‌ها و موسسات مروج علم؛
- ۵- دستیابی به شیوه‌های بازنمایی جذاب و تعاملی مفاهیم علمی و فناوری (بومی و نوین)

محورهای ششمین همایش سالانه موزه علوم و فناوری عبارتند از:

- ۱- رویکردهای مناسب برای موزه های علوم و فناوری در ترویج علم و یادگیری مادام‌العمر؛
- ۲- نظریه های ارتباط با علم در موزه؛
- ۳- شاخص های استاندارد برای تهیه محتوای آموزشی، طراحی بازی های علمی و فعالیت های هنری در موزه های علوم و فناوری؛
- ۴- چگونگی بازنمایی مفاهیم علمی و فناوری (بومی، نوین) در موزه ها؛
- ۵- شیوه های تفسیر سیر تحول محصولات فناوری و شکل گیری نظریه های علمی در موزه علوم و فناوری؛
- ۶- موزه ها فرصتی برای آموزش غیر رسمی و یادگیری در اوقات فراغت؛
- ۷- شیوه های آموزش تاریخ علم و فناوری در موزه ها؛
- ۸- نقش موزه ها در آموزش معلمان و اجرای بهتر برنامه های درسی؛
- ۹- موزه، بستری برای آشنایی با فناوری های نوین و مراکز صنعتی؛
- ۱۰- روش های نوین مدیریت در موزه های علوم و فناوری؛
- ۱۱- شایستگی حرفه ای برای کارکنان موزه ها و موسسات مروج علم؛
- ۱۲- قابلیت های فضای مجازی برای ترویج و آموزش علم در موزه ها.

جهت ثبت نام و کسب اطلاعات بیشتر می توانید به آدرس اینترنتی conf.isc.gov.ir/stm95 مراجعه کرده و یا با شماره تلفن ۸۸۹۱۴۹۳۴ تماس حاصل نمایید.