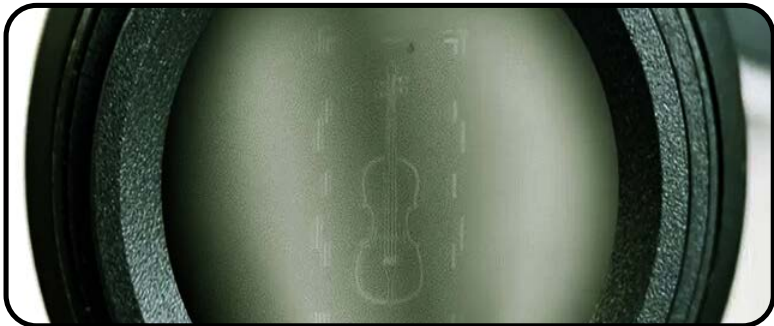




کوچک‌ترین ویولن جهان ساخته شد

فیزیکدانان دانشگاه لافورو در بریتانیا با بهره‌گیری از فناوری پیشرفته نانو، «کوچک‌ترین ویولن جهان» را ساخته‌اند. این ویولن به اندازه‌ای کوچک است که روی پهنای یک تار موی انسان جامی گیرد. به نقل از وسایت دانشگاه لافورو، این ویولن از پلاتین ساخته شده و ابعادی برابر با ۳۵ میکرون طول و ۱۳ میکرون عرض دارد. هر میکرون برابر با یک میلیونیم متر است. برای مقایسه باید بدانید که ضخامت موی انسان بین ۱۷ تا ۱۸۰ میکرون و اندازه‌ی جانوران میکروسکوپی محبوب یعنی خرس‌های آبی بین ۵۰ تا ۱۲۰۰ میکرون است. این ویولن مینیاتوری به‌عنوان یک پروژه آزمایشی برای نمایش توانایی‌های سیستم نانو لیتوگرافی ساخته شده است. / **ایسنا**



نمایش عکس‌هایی از مراسم ارتحال امام (ره) در موزه سینما

همزمان با سالگرد ارتحال حضرت امام خمینی (ره) مجموعه‌ای از عکس‌های مستند و تاریخی مجید نورالله‌پور از مراسم روز چهاردهم خرداد سال ۱۳۶۸، در محوطه فضای باز موزه سینما به نمایش درآمده است. این مجموعه شامل تصویری کم‌تر دیده شده از لحظات حضور مردم، فضای عمومی کشور و حال و هوای آن روزهای تاریخی است که توسط این عکاس مستند ثبت شده‌اند. عکس‌ها با نگاهی انسانی و مستند، روایتی تصویری از نخستین ساعات و روزهای فقدان امام خمینی (ره) را ارائه می‌دهند. نمایش این مجموعه عکس از تاریخ ۱۴ خرداد ماه آغاز شده و تا پایان امروز ۱۷ خرداد ماه برای بازدید عموم دایر است. / **مهتر**

گفت‌وگو با سعید رضایی نویسنده و کارگردان تئاتر کودک

در تئاتر کودک حمایت نمی‌شویم

که یک خرگوش لوسی است و همه خرگوش‌های جنگل را مورد تمسخر قرار می‌دهد، گرگی به جنگل حمله و خرگوش را اسیر می‌کند و شرطی می‌گذارد و... داستان تازه از اینجا شروع می‌شود. رضایی یادآوری کرد: به مدت سه چهار ماه تمرین داشتیم که قرار بود همان زمستان گذشته اجرا برویم و چون سالن‌ها همکاری خوبی نداشتند و تعطیلات سالن‌ها زیاد از حد بود، برخی مواقع هم به دلیل نبود برق و گاز و... به تعویق افتاد. وی افزود: موقعی به ما مجوز دادند که مدارس تعطیل شد چون کارهای کودک معمولاً با مدارس شکل می‌گیرد و مجوز ما از ۲۲ خرداد در فرهنگسرای شفق (خانواده) به مدت یک ماه صادر شده است. اجراها فعلاً در ساعت ۱۷ خواهد بود. کارگردان نمایش گفت: داستان از این قرار است که از نگاه خیلی‌ها شاید یک سری ضعف‌ها داشته باشیم اما خودت می‌توانی این ضعف‌ها را تبدیل به قدرت کنی و همه ضعف‌ها از نگاه هر کس دلیل نمی‌شود که قطعاً ضعف باشد. او اظهار داشت: کار، کار کودک است اما شخصیت‌ها کودک نیستند و چهار بازیگر زن در نقش خرگوش و یک بازیگر دیگر در نقش گرگ ظاهر می‌شود. بازیگر نقش خورشید هم به عنوان راوی وارد داستان می‌شود. رضایی اضافه کرد: اول به ما گفتند راوی نداشته باشد اما خورشید جزو شخصیت‌هاست. خورشید در حال روایت داستان است که با ورود گرگ، او هم درگیر ماجرا می‌شود. به گفته او، اتحاد و همبستگی تم اصلی داستان است که در انتها ضعف به قدرت تبدیل می‌شود. / **ایرنا**

نمی‌گیرد، من هنوز کمک هزینه نمایش «بچه آدم» که سال گذشته آن را روی صحنه بردم را نگرفته‌ام. سعید رضایی با اشاره به سختی‌های تئاتر در حوزه کودک اظهار داشت: از حیث امکانات از جایی حمایت نمی‌شویم. نمی‌دانم ما به عنوان هنرمند در قبال هنر مسئول هستیم یا کسانی که به عنوان متولی هنر در راس گماشته شده‌اند هم مسئولیتی دارند؟ من هنوز کمک هزینه نمایش «بچه آدم» که سال گذشته آن را روی صحنه بردم را نگرفته‌ام. این نویسنده و کارگردان تئاتر از تازه‌ترین کار خود یعنی نمایش «گرگ بدو، خرگوش گازت نگیرد» خبر داد که قرار است از ۲۲ خرداد به مدت یک ماه روی صحنه تماشاخانه شفق (خانواده) برود.

وی با بیان این که تمرینات نمایش را از قبل زمستان گذشته شروع کردیم اظهار داشت: در آن زمان تنها چند خطی از متن داشتیم که دوباره ویرایش و بازنویسی کردم. یک کار کودک است که اقتباسی هم نیست. چند خط موضوعی مطرح و بر اساس آن، متن بازنویسی شد. این کار به روزی در حوزه کودک است و کمتر دیده شده که در حوزه کودک چنین موضوعاتی مطرح می‌شود. رضایی ادامه داد: کارهای کودک معمولاً موضوع‌های ساده‌ای است که در یک خط بازی می‌شود. اما من از موضوعی ایده گرفتم

نویسنده و کارگردان تئاتر کودک درباره نقاط ضعف این حوزه گفت: متأسفانه حمایتی از حیث امکانات صورت



بچه آدم

تهیه کننده: محمد جواد موحّد . کارگردان: حسن حبیب زاده
بازیگران: حسن پورشرابی، امیر غلامی، رامین ناصر نصیر، امیر کریمی زاده، شهره سلطان، فاطمه خجسته پوری، وحید رحیمیان، ستاره حسینی، پارسا معادی، مجید عراقی، ساسان تیکلی، حسین شهبازی
نویسنده: حسن حبیب زاده، محمد جواد موحّد، امیر غلامی، رامین ناصر نصیر، امیر کریمی زاده، شهره سلطان، فاطمه خجسته پوری، وحید رحیمیان، ستاره حسینی، پارسا معادی، مجید عراقی، ساسان تیکلی، حسین شهبازی
تألیف: حسن حبیب زاده، محمد جواد موحّد، امیر غلامی، رامین ناصر نصیر، امیر کریمی زاده، شهره سلطان، فاطمه خجسته پوری، وحید رحیمیان، ستاره حسینی، پارسا معادی، مجید عراقی، ساسان تیکلی، حسین شهبازی
تألیف: حسن حبیب زاده، محمد جواد موحّد، امیر غلامی، رامین ناصر نصیر، امیر کریمی زاده، شهره سلطان، فاطمه خجسته پوری، وحید رحیمیان، ستاره حسینی، پارسا معادی، مجید عراقی، ساسان تیکلی، حسین شهبازی
تألیف: حسن حبیب زاده، محمد جواد موحّد، امیر غلامی، رامین ناصر نصیر، امیر کریمی زاده، شهره سلطان، فاطمه خجسته پوری، وحید رحیمیان، ستاره حسینی، پارسا معادی، مجید عراقی، ساسان تیکلی، حسین شهبازی

