

موزه نوآوری‌های فناوری «سن خوزه»

این موزه دارای بخش‌های مختلفی از جمله استودیوی طراحی زیستی، شاخص‌های بدن، کارگاهان سایبری، گالری اکتشافات، نوآوری‌های حوزه سلامت، سینمای آی‌مکس، آزمایشگاه تجربه دیجیتال، روبات‌های اجتماعی و استودیوی فناوری است. نوآوری با یخ، چالش فناوری ۲۰۱۷ و کارگاه‌های متنوع، از جمله فعالیت‌های آموزشی این مرکز است. علاوه بر این‌ها، «دانشگاه استنفورد» با همکاری این موزه، مبنای و پیشرفت‌های علم ژنتیک را به کودکان آموزش می‌دهد. به‌طور کلی، هدف اصلی این موزه را می‌توان بروز خلاقیت و نوآوری در کودکان دانست.

موزه نوآوری‌های آمریکایی «هانری فورد»

این موزه دارای بخش‌های مختلفی از جمله شیشه‌های مدرن، نوآوری‌های کشاورزی، قهرمانان آسمان، انرژی، خودرو و خط آهن است. در بخش‌های مختلف این موزه، بازدیدکنندگان با داستان‌ها و حوزه‌های نوآوری، پیشرفت‌های آمریکا، فرآیند نوآوری و اختراع، سبک زندگی و ایده‌پردازی برای طراحی، آشنایی می‌شوند. همچنین، این موزه، دارای منابع و مجموعه‌های دیجیتال است و خدماتی مانند اتاق مطالعه، خدمات پژوهشی، برگزاری تور، نوآوری در تدریس، برگزاری اردو، ارائه منابع معلمان و برگزاری مسابقه را ارائه می‌دهد. آکادمی «هانری فورد» و «انستیتیوی یادگیری هانری فورد»، از دیگر امکانات این مرکز است.

موزه علوم لندن

این موزه دارای بخش‌های مختلفی از جمله روبات‌ها، آزمایشگاه شگفت‌انگیز، گالری ریاضیات، سیاره زیبا، فضاپیما، ساعت‌ها، مهندسی آینده، داده‌ها، پیشرفت پزشکی، پرواز، ساخت دنیای مدرن، عصر اطلاعات است. سفر مجازی به فضا، برگزاری مناسبت‌های مختلف و نمایش فیلم‌های علمی در سینمای «آی‌مکس»، از جمله فعالیت‌های این موزه است. در بخش روبات‌ها، بازدیدکنندگان، با تلاش پانصد ساله بشر برای ساختن روبات، فرآیند کار روبات‌ها و جدیدترین روبات‌ها آشنا می‌شوند و از فروشگاه روبات و کافه روباتیک بازدید می‌کنند. در بخش دیگر این موزه که «آزمایشگاه شگفت‌انگیز» نام دارد، شگفتی‌های علوم با نمایش‌هایی در زمینه مدارهای الکتریکی، واکنش‌های شیمیایی، موشک‌ها و نیروهای فیزیکی، برای مخاطبان عرضه می‌شود.

موزه علم و صنعت منچستر

این موزه، تاریخ ۲۵۰ ساله پیشرفت‌های علمی و صنعتی را که از منچستر آغاز و به سراسر جهان عرضه شده است، در معرض دید بازدیدکنندگان قرار می‌دهد. آزمایشگاه بازدیدکنندگان، سالن هوافضا، بخش مهندسی، بخش راه‌آهن، مدل‌های مورد استفاده «جان دالتون» برای ارائه تئوری اتمی و بخش‌هایی از اولین کامپیوتر تجاری سازی شده جهان، از جاذبه‌های منحصربه‌فرد این موزه محسوب می‌شود. این موزه، در اطراف پنج ساختمان میراث فرهنگی جهانی ساخته شده است.

موزه فناوری آلمان

این موزه، دارای بخش‌های مختلفی از فناوری‌های جدید و قدیم از جمله صنعت شیمیایی و داروسازی، مهندسی قدرت، شبکه، فناوری رادیو، فناوری فیلم، مخابرات، فناوری عکس، علوم کامپیوتر و ریاضیات، تکنیک‌های تولید، حمل‌ونقل ریلی، ترافیک جاده‌ای و نساجی است. این موزه با استفاده از مجموعه‌های کم‌یاب و ارزشمند، سیر پیشرفت‌های هر کدام از این موضوعات را در بخش‌های جداگانه‌ای به نمایش گذاشته است.

موزه علوم هنگ‌کنگ

به‌طور کلی، فعالیت‌های این موزه، به ارائه نمایشگاه‌های دائمی، نمایشگاه‌های خاص و برگزاری برنامه‌های عمومی تقسیم می‌شود. در بخش نمایشگاه‌های دائمی، موضوعاتی مانند تنوع زیستی، حفظ محیط زیست، علوم حیاتی، نور، ریاضیات، حرکت‌شناسی، آینه‌ها، اخبار علمی، صدا، علوم غذایی، فناوری‌های منزل، ارتباطات، حمل‌ونقل، نمونه‌سازی، گالری کودک و فرآیند تغییر انتقال انرژی به نمایش گذاشته می‌شود. همچنین، در نمایشگاه الهامات، مراحل به‌تحقق پیوستن رویای ساخت هواپیمای ملی هنگ‌کنگ به نمایش گذاشته شده است.

موزه ملی علم و تاریخ هسته‌ای

این موزه به‌منظور نمایش دستاوردهای هسته‌ای آمریکا ایجاد شده است. این موزه، دارای بخش‌های مختلفی از جمله اسرار پروژه منهتن (ساخت بمب اتمی)، پارک میراث هسته‌ای، داروهای هسته‌ای، نانو، حمل‌ونقل زباله‌های هسته‌ای، انرژی، اورانیوم، تشعشعات، هیروشیما و ناگازاکی، جنگ سرد، فرهنگ هسته‌ای،

”

این موزه، تاریخ ۲۵۰ ساله

پیشرفت‌های

علمی و صنعتی را

که از منچستر آغاز

و به سراسر جهان

عرضه شده است،

در معرض دید

بازدیدکنندگان

قرار می‌دهد.

آزمایشگاه

بازدیدکنندگان،

سالن هوافضا،

بخش مهندسی،

بخش راه‌آهن،

مدل‌های مورد

استفاده «جان

دالتون» برای

ارائه تئوری اتمی

و بخش‌هایی از

اولین کامپیوتر

تجاری سازی شده

جهان، از

جاذبه‌های

منحصربه‌فرد این

موزه محسوب

می‌شود.