

قاره اروپا:

در منطقه اروپا بیش از ۲۵۰ موزه علوم وجود دارد که بیشترین تعداد این موزه‌ها در کشور انگلستان واقع شده‌اند.

-موزه علوم لندن:

موزه ای در سال ۱۸۵۷ در لندن تاسیس شد که شامل بخش های مختلفی بود و به وسیله چند سازمان اداره می شد. در این موزه تعداد زیادی از مهمترین نمایشگاه های علمی وجود داشت. در سال ۱۸۸۵ این مجموعه های علمی، موزه علوم نامیده شد و در سال ۱۸۹۳ مدیریت این بخش از دیگر قسمت های موزه جدا شد. در ۲۶ ژوئن ۱۹۰۹ موزه علوم لندن رسماً و مستقل کار خود را آغاز کرد.

در سال ۱۹۷۰ موزه علم لندن بیشتر شبیه به موزه تاریخ طبیعی بود. ردیف بعداز ردیف و اتاق پشت اتاق مملو از قفسه های شیشه ای، تنها تفاوت این بود که قفسه های شیشه ای موزه علم به جای پروانه، ظروف سفالی و حیوانات پرشد، پر بود از مدل هایی از قایق، تلسکوپ ها و مصنوعات صنعتی و به جای دایناسور غول پیکر یک موتور بخار بسیار بزرگ وجود داشت. موزه علوم لندن که بیش از یک قرن و نیم از عمر آن می گذرد، به یکی از جذاب ترین مراکز نمایشگاهی علوم و فناوری سراسر جهان تبدیل شده است. این موزه که در ابتدا تنها یکنمایشگاه ساده بود با جذب منابع و کمک های مالی قابل توجه و همچنین حمایت شخصیت های سرشناس به تدریج جرقه اصلی گشایش موزه های دیگری شد که هم اکنون در ردیف برترین و معتبرترین موزه های علمی جهان قرار دارند.

موزه علوم لندن در حال حاضر شامل مجموعه های بیش از ۳۰۰/۰۰۰ شیء است که شامل وسایل معروف و قدیمی مانند اولین موتور جت، موشک استفان^۱، مدل بازسازی شده DNA و ... می باشند. از نکات قابل توجه این موزه برپایی بیش از ۱۰۰ نمایش تعاملی است. در موزه یک سینمای سه بعدی IMAX برای نمایش فیلمهای مستند علمی نیز موجود است. در موزه علوم لندن بیش از ۳۰ گالری پویا فعالیت دارند که در هر یک به بخشی از طیف وسیع و هیجان برانگیز علوم پرداخته می شود.



میز نور کودکان: کودکان در حال کشف قوانین انتشار و انعکاس نور

این موزه یکی از غنی ترین موزه های علمی دنیاست که در آن طیف وسیعی از ابزار آلات و سیستم های علمی و تکنولوژی ارائه شده در قرون گذشته به چشم می خورد. این مجموعه های دیدنی در ۴ گروه ۱- علوم ۲- پزشکی ۳- فناوری اطلاعات و ارتباطات و مهندسی برای بازدیدکنندگان ارائه شده اند. در این مجموعه ها بالغ بر ۱۲ هزار وسیله متنوع از دوران عصر سنگی تا به امروز وجود دارند که برای هر بازدید کننده ای جذاب به شمار می آیند. این مجموعه ها در برگزیده فرهنگ تمام کشورها و سرزمین ها از تولید آتش به روش خاص اسکیموهای آمریکای شمالی گرفته تا ابزار آلات عجیب و غریب ساکنان اروپای شرقی و ژاپن هستند. اکثر قسمت های موزه، وسایل مختلف علمی رابه صورت تعاملی به بازدید کنندگان جوان آنکه از اقصی نقاط کشور در قالب گردش های علمی به موزه می آیند، عرضه می کند. این موزه ۵ طبقه دارد و هر طبقه شامل بخش های مختلفی است. طبقه همکف شامل سالنهای انرژی، فضانوردی، میدان نیرو، سینمای سه بعدی IMAX، ساختن دنیای مدرن، تازه های علم و ... است.

در سالن فضانوردی بیشتر به تاریخچه فضانوردی پرداخته شده و در آن موشکها و نمایش هایی است که داستان فضانوردی انسان و پیشرفت هایی که به خصوص در زمینه مخابرات به ارمغان آورده است را به نمایش می گذارد.

طبقه اول شامل سالن های کشاورزی، مواد، فرهنگ و جهان، اندازه گیری زمان، قالب پذیری، مخابرات و سالن من چه کسی هستیم! است. طبقه دوم شامل سالن های محاسبه، انرژی و سوخت در آینده، ریاضیات، کشتی ها و . . . است. طبقه سوم شامل سالن های پرواز، سلامت، آینده، سکوی پرتاب، علم در قرن ۱۸ و . . . است .



تصویری از یک وسیله تعاملی درارتباط با روشنایی و مصرف انرژی

یکی از پرطرفدارترین سالن ها در موزه سالن نمایش های تعاملی است. این سالن درنوامبر ۲۰۰۷ گشایش یافت و بیش از ۵۰ نمایش تعاملی موجود در آن مفاهیم مختلف فیزیک را بازگو می کند. کارشناسانی نیز در آنجا حضور دارند که برای بازدیدهای مدارس و بازدیدهای عمومی به توضیح عملکرد وسایل، چگونگی انجام آزمایش و راهنمایی بازدید کنندگان می پردازند .

طبقه چهارم شامل سالن روانشناسی ذهن و نگاهی اجمالی به تاریخچه پزشکی است. در این بخش پیشرفت های علم پزشکی در طول تاریخ به نمایش گذاشته شده است. طبقه پنجم شامل سالن های علم و هنر، دارو و تاریخچه دامپزشکی است .

در کنار فعالیت رسمی، این موزه به ارائه برنامه های جانبی نظیر "شب علمی" نیز می پردازد. شرکت کنندگان در برنامه "شب علمی" یک شب هیجان انگیز را تجربه می کنند. فعالیت های علمی و عملی جالب، تماشای یک فیلم سه بعدی IMAX از جمله برنامه های " شب علمی" است. کودکان و نوجوانان تمام شب را در موزه سپری می کنند و پس از خوردن صبحانه به منزل خود بازمی گردند .

اطلاعات مربوط به موزه و برنامه های متنوع آنرا می توان از خبرنامه های الکترونیکی دریافت کرد. با ثبت نام در سایت این موزه، خبرنامه های آن به آدرس الکترونیکی ثبت نام شدگان ارسال می شود .

در این موزه و در بازه های زمانی مشخص مجموعه ی ایده ها و داستان های علمی و تخیلی با توجه به ربط منطقی موجود میان آنها در قالب کتاب هایی جذاب منتشر شده تا به همراه تصاویری با کیفیت، بیشترین تاثیرگذاری را در میان خوانندگان داشته باشند .

برای دریافت اطلاعات بیشتر می توانید از سایت الکترونیکی این مرکز دیدن فرمایید.

<http://www.sciencemuseum.org.uk>