

责编:唐楠 版式:刘静 校对:张文

沪上这家新开科技乐园 属“遛娃一族”必刷之地

一进门,遛娃焦虑“减负”

上海因迪士尼成为遛娃族心心念念的“必刷”之地,但你是否知道,除了迪士尼,近日,一家“国内首创交互式科技探索馆”刚在上海开放。据说,这家科技馆突破了传统的陈列展示方式,将科学知识、艺术表现通过各种新奇游戏的互动方式,让孩子体会到科学与生活的密切联系。这里的理念是:孩子发自内心的喜欢,才能进一步激发他们对科学的兴趣,开阔眼界,持续去探索……

这家新开的奈尔宝科技馆,就坐落于徐汇滨江——西岸凤巢,这里是一个被众多艺术馆近距离围绕的商场,所以从设施到服务、餐饮,无不渗透着艺术氛围和科技感。

刚走到门口处,满满的科技感就扑面而来,两只灵活的机械手“一丝不苟”地进行着实验操作,大屏幕播放着为科技馆量身打造的科技动画,震撼的画面结合尖端的声光效果,初见就给我们呈上了一场视听盛宴。

随之而来的贴心服务是:一进门就会给所有人佩戴上定位手环。在如此大的场馆里,即使跟不上极度兴奋的孩子们脚步,大人也能从容通过手机随时查看到孩子在哪里。遛娃焦虑轻松解除了一大半。

馆内随处可见工作人员在实时做着消毒清洁工作。门口也能看到工作人员蹲着为孩子穿脱雨衣。之后在馆里不止一次地看到,有孩子玩得冒汗,一旁的工作人员也会马上替他擦干。此外,我还注意到,馆内卫生间有护手霜、吹风机、纸巾等各种母婴用品随时提供给需要的家庭。这种“比爹妈还靠谱儿”的服务,实在让“遛娃族”太安心。

接下来就带大家好好逛逛这个上下4层,有着6000平方米玩乐空间、5大主题、40+沉浸式科学体验的奈尔宝科技馆吧。

无限威力厂

在这里,孩子可以设身处地地感受大自然的威力,更可以了解到我们如何用科技来利用大自然的力量改变生活。

在水利工厂,孩子们可以了解水的各种形态——雾、雨,甚至是“龙卷风”;也可以观察水的行进路线,通过气压、阿基米德螺旋泵让水“往高处流”;还可以在一个拥有国际上最大云雨穹顶的装置下,感受水的无穷力量。整套水利设备可以观测水在不同状态下的演变,亲身操作各类实验。

这里再插一句,除了每个项目都有老师在边上给孩子科普知识,孩子们也可以通过墙上的电子屏,自行学习和了解这些自然现象和科学技术。

这里有着全球最大的特斯拉线圈展品组合。孩子们不仅可以尝试使用不同的材料连接电路,还能通过自主探索、不断试错,最终获得电路如何连接才能连通的结论。还有一个坐在自行车上通过踏板就能产生能量,使对面的各类电子设备运作起来的“神奇电力侠”。踩动得越快,产生的电功率就越高,意味着你制造出了更多的电能。一家人不妨齐心协力,争取让全部设备都运行起来。自行车上还有能量记录仪,小朋友们可以相互竞技,看谁发电功率高。

有趣的反重力升降椅,不仅是孩子们的心头好,连不少大人都兴趣十足,谁都想试试靠自己的力量把自己吊起来是种怎样的感觉。

挖掘矿石绝对是孩子们的真爱。无关年龄大小,到了这里,孩子就再也挪不动脚了,一个个欢天喜地做起大自然的挖掘工。这里的“沙粒”处理得很科学,既保留了颗粒感,又好清理,完全不用担心孩子弄一身。

馆内还有能模拟地震时快速反应的实验室。不一会儿,孩子们就把“一抱头、二蹲下、三躲避”的口号牢牢记住并付诸实践了。

其他诸如可以让孩子体验1至4级风力的风漩涡、可以用手指移动电流的魔法水晶球,也都吸引孩子们驻足体验了很久。

果然兴趣才是第一驱动力啊,孩子们觉得好玩时,连学习知识都更卖力了。

奇迹实验室

在奇迹实验室,孩子们亲身体会到了从生命的诞生、发展到衰老,从人体到器官乃至细胞的运作。

在异想世界,除了有科技展示项目,更有与艺术空间的结合。让孩子们在科学求真的过程中,还能与艺术之美交融碰撞出感性的火花。

在一个由红绿蓝三原色绘制出的森林景观里,孩子们戴上不同颜色的头盔,利用滤光片就能探索出隐藏在墙壁图案里相应颜色的生物,体验艺术的

美感。工作人员还会超贴心地送上一一次性头套,防止触碰造成的交叉感染。

在未来超市里,孩子们可以来一次独立生活体验,告诉他们需要采买的物品,让他们学会结账、了解物品的用处和中英文标注等知识。

秘密摄影棚

这又是一个出大片的好去处,不仅能和光与影游戏,还能体会艺术与高科技的交融。

这里拥有国内最大、乐器种类最多、组合最完整的交响乐互动演奏类装置,让孩子们有了一个“触摸”音乐的机会。整个装置采用了4000多个零部件,用6种创新的互动形式演奏不同乐器。要是人多,还能共同创作出独一无二的乐章哦。

第一次体验神奇摄影棚,感受了一下以前常在电视里看到的绿屏特效。孩子们可以体验“上天入地”、去一次“凯旋门”,背后都是科技的力量。

未来创客厅

每个人都是天生的创造者。在这里孩子们可以试一试与未来对话,感受科技的力量,体验创造的快乐。

利用机械触发所达成的系列连锁反应装置,也被叫做戈德堡装置。它由美国漫画家鲁布·戈德堡发明,之后风靡全球。如今在奈尔宝科技馆,它被称为:动力工坊。孩子们可以利用齿轮、轨道、传动带、传感器等不同的设备,让小球进行各种机械运动。在接二连三的精确定触发中,了解机械运转的秘密,感受机械艺术的浪漫。

未来创客厅里的项目几乎每一个都让我们大开眼界,最令我惊讶和让娃着迷的是“脑瓜风暴”。它利用脑机接口和眼动追踪技术,让游戏竞技有了更科幻的方式。用“眼神”控制游戏,用“意念”操控赛车,感受人机交互技术的无限可能。不得不说现在的高科技真的是出乎我们的意料,每一个项目背后都可以让孩子了解到不少最前沿的科学技术。

宇宙空间站

人类对星辰大海的探索从未停止,无论是孩子还是大人,在这里都能开启属于自己的太空之旅,一同乐游宇宙!

火箭是目前人类克服地球引力、进入太空的唯一工具。长征系列运载火箭是由中国自主研发、领先于世界水平的航天运载工具,是我国综合实力的重要标志之一。在火箭发射这个沉浸式互动空间中,孩子们可以观赏到按照1:25比例真实还原的长征系列火箭模型,还有“飞天”舱外宇航服模型,并亲手制作火箭。也可以向朋友发起挑战,向外太空“发射”,共同开启宇宙探索的旅程。要成为一名宇航员,需要具备良好的身体素质以及健壮的体格。孩子们可以穿戴好装备,在这里体验刺激的星际蹦极,穿越璀璨星河,最终安全降落。

太空环境和地球环境大不相同,宇航员每一次进入太空,都是一场冒险,需要克服太空环境中的重重挑战。零重力冒险是奈尔宝首创的游戏项哦,可以模拟体验在太空舱内太空失重状态,亲身体验一次对于宇航员的日常训练。

吃喝玩学,惊喜不断

一圈下来,还有好多项目没来得及体验,简直玩得乐不思蜀了。玩累了也不想出去,那就赶紧去亲子餐厅吃点东西。不仅种类多样,又兼顾美味和营养,让小朋友们一看就爱上。

目测餐厅很大,涵盖两层楼,开班会或者生日宴也非常大气。

除此之外,科技馆还开启了N21明日人才成长计划,将通过科学实验秀、不可思议之旅、创客工作坊等特色课程,融入21世纪人才技能教育体系,让孩子们每一次的到来,都有源源不断的惊喜。

文图:@奇葩二宝爸

