

Z 海都记者 林良标 文图 刘薇 吴日锦

奇怪,只是铺层餐巾纸,水倒置后为啥就流不出来了?
为什么电影里放过山车,看电影的我们也跟着摇晃起来?
咦,这水里的颜色怎么突然消失了?
怀着满满的好奇,11月14日下午,50名海都小记者走进晋江市科技馆,体验神奇的科学小实验,观看有趣的4D电影,还参观了各种有趣的展厅,开启了一扇又一扇神奇的科技大门。



与众不同的4D电影



小记者们在科技馆合影

“哇,科学真是太神奇了!”

海都小记者走进晋江市科技馆,亲身体验科技的魅力,收获知识与快乐

有意思的科技馆

海都小记者:石狮市第二实验小学三年1班 王传集

指导老师:郑小丽

今天,我们海都小记者来到晋江市科技馆,里面的高科技真是让我大开眼界。我们先进入科学实验馆,印象最深刻的是“水的张力”这项实验。老师先在水杯里装满水,再覆盖上一层餐巾纸,然后倒置水杯。因为水的表面张力以及大气压强的作用,水就不会流出!太神奇了!轮到我尝试。我快速把纸巾轻轻盖在杯口,看着差不多了,就把杯子倒过来——只听“啪”的一声,杯里的水一下冲破纸巾倾泻而下!

怎么回事?老师告诉我,我太着急了,纸巾和水杯之间的张力还没完全发挥,我就倒置杯子——唉,

心急吃不了热豆腐啊!然后,我们来到生命科学馆,这里介绍了与人体相关的知识。比如,一台能够测定人体脂肪的仪器,它可以测定身体的脂肪含量,并提出相关建议,这样,我们就能及时调整饮食,不会变得太胖或者太瘦了。

最后,我们还进入了探索实验馆,了解磁场的形成、电磁的奥秘,以及氢氧火箭的发射原理等。所有这些,都让我叹为观止!

这次晋江市科技馆之行,让我体会到科学的魅力。我知道,还有许多科学奥秘等着我们去发现去探索,我要努力学习!

科学的力量真神奇

海都小记者:石狮市第六实验小学四年2班 许铭伊

指导老师:郑小丽

今天,老师带领我们前往晋江市科技馆。一路上,我们欢声笑语,谈论着科技馆的模样,想象着里面都有什么神奇的科技。

来到晋江市科技馆,一进门就看见一艘缩小版军舰,做得栩栩如生。接着,我们进入探索发现展示厅,原本只能在书上和电视上看到的实验出现在眼前,比如,浮力、向心力、牛顿第三运动定律、能量守恒以及能量转化等,让人好激动!

我认真地做着每一个实验,其中,我最喜欢“氢氧火箭”小实验。这是一个模拟火箭发射过程的实验,首先,需转动手轮给展项通电,电解装置开始电解水,产生的氢气和氧气进入“燃烧室”,当两种气体的浓度

达到一定燃烧值时,就会产生向上的巨大冲击力,小火箭就“噗”的一下,喷上了天空——科学的力量真是神奇啊!

紧接着,我们来到动物标本展厅。展厅里,地上跑的、水里游的、天上飞的,统统都有。看完后,我在想:那么多凶猛的大型动物,他们是怎么做成标本的呢?

最后,我们来到生命科学展厅。这个展厅主要介绍和模拟身体的各个部位,每一样都让我对生命有了新的理解。

活动结束后,我们依依不舍地离开了晋江科技馆,这真是有意义的参观,不仅让我扩展了眼界,还让我学到许多科学知识。



神奇的科学小实验



小记者们体验科技馆

原来,这就是科技

海都小记者:石狮市第三实验小学四年3班 叶子铭

指导老师:张冰

科技的发展推动着人类文明的进步,让我们的生活更加精彩。今天,我们就要前往充满神秘色彩的晋江市科技馆。

一进入科技馆大厅,我不禁愣在原地,张嘴抬头看了一圈,心中呐喊:“哇!好大啊!”我们先走进探索发现展厅,这里分为几大类,分别是数学、量子学、自然学……这儿的每一个小实验都蕴含着一种科学原理,其中让我印象最深刻的是六面体镜。

六面体镜由六面镜子拼装在一起,相互之间的夹角为钝角,只要把手、头或其他物品伸入镜中,它们就宛如被3D投影似的立在我们面前。“太神奇

了!”我们惊呼。解说员为我们揭开了其中奥秘:“六面体镜之所以能够这么神奇,主要是因为镜面反射。镜面反射遵循光的反射定律,所成的像是正立的,等大的,且位于物体异侧的虚像。”

原来是这么回事!紧接着,我们还探索了电磁的奥秘、运动的规律、水的张力以及传统廊桥的建筑方式等,也学到了许多有关人体的奥秘。

什么是科技?什么是梦想?这趟科技馆之行让我有了答案:科技就是人类智慧的创造,梦想就是敦促自己前行的动力。放飞梦想促进科技发展,让我们的世界更加精彩!

科技不止 日前行

海都小记者:石狮市长福实验小学四年1班 杜滢臻

指导老师:张冰

今天,海都小记者们穿上“黄马甲”,踏进了神奇的晋江市科技馆。

一进科技馆,就有一位老师为我们讲解此次的参观项目。在老师的介绍下,我的脑袋里“串”出了“浮力球”“多面镜”“泡泡长龙”等。

科技馆老师还带我们领略了高科技的神奇,其中,“4D”影院最是刺激好玩。我们走进影厅,坐到高高的椅子上,戴上4D眼镜。影片开始了,我津津有味地观看着。这时,屏幕上出现了过山车,正想着还好不是真的,我可不敢坐过山车,突然,我们的椅子随着过山车的启动开始摇动起来,我心下一紧,身体开始有点发颤。正当我不知所措时,就听到周围的

同学们疯狂大叫起来,回头一看,有的同学吓得抱成一团……

电影结束后,看着一脸疑惑的我们,老师揭开了4D电影椅子晃动的真相。原来,在椅子的靠背和坐垫下各有一个低频振动器,这种机械通过曲轴实现振动,振动频率基本实现人体可以感知的全频段振动频率,使4D座椅轻松地模拟出从天崩地裂到细致入微的改变。听完解说,我们纷纷竖起大拇指。

不知不觉间,我们的活动结束了,我们依依不舍地坐上了返程大巴。车上,海都小记者们纷纷感叹:“科学可真是神奇啊!”我却陷入了沉思:若想科技不止,吾辈必须日前行。

科技馆的奇妙之旅

海都小记者:晋江市平山实验小学三年8班 王渝

指导老师:陈婷

在我的心目中,没有什么地方比科技馆更奇妙了。

走进晋江市科技馆,首先映入眼帘的是一个实验室,一位位老师正指导着做实验的同学。我选择了“消失的颜色”实验。我往杯子里倒入清水与碘伏,再放入维生素C,搅拌,嘿,慢慢地颜色消失了!老师告诉我们,碘伏具有氧化性,可以将维生素C氧化成离子状态,导致碘伏溶液无色。

令我印象深刻的是4D电影。戴上眼镜前,我还在想,这和普通电影有很大差别吗?戴上眼镜,电影开始后,我发现可真是太不同了!电影中的一切都出现在我的身边,我仿佛置身于电影中,每当有大石头落下时,我和我的朋友们都是心惊胆战……

这次游览让我认识了好多科学小知识,科技可真是有趣啊!我以后一定要当科学家,发现更多神奇的科技!