

2021年05月29日 星期六  
责编:成建梅  
美编:刘昭彤  
校对:曹永亮

# 看表演、听讲座、实操体验……2021年株洲市科技活动周开幕式暨第五届中小学生科技嘉年华“干货”满满 科技体验,让孩子们直呼“脑洞大开”

□ 株洲晚报融媒体记者 魏朋 成建梅

2021年05月29日 星期六  
责编:成建梅  
美编:刘昭彤  
校对:曹永亮

## 第一次走上科技节舞台

● 荷塘外国语小学C1504 朱梓豪

5月23日,我第一次走上科技节舞台,宣读“学习党史,崇尚科学”的倡议书。

在得知自己要代表校园记者宣读倡议书时,我又兴奋又紧张,不但在家里练习,坐在车上还在默默地念。我反复练习,希望能在科技嘉年华上表现出校园记者应有的精神风貌。

上台后,看到台下人群,我的脑袋突然一片空白,全身如电击一般,接着双腿不自主地颤抖,捧着倡议书的手也哆嗦起来。我的爸爸第一次陪我参加校园记者活动,他肯定会鼓励我的,我在心里想着,很快调整好心态与姿态,开始字正腔圆地宣读:“探正道锐意进取,图富强玉汝于成……”,当宣读进入尾声,我还是念错了一个字,真遗憾,但转念又想,这是一次多么好的锻炼自己的机会啊!

在掌声中走下舞台,我在心底告诉自己,学科学、爱科学、用科学,做一个科学知识、科学方法的传播者,科技强国,圆梦中华。我一定要努力学习,建设祖国,让自己成为新时代的接班人。

作为校园记者代表,荷塘外国语小学学生朱梓豪走上舞台,他宣读的是“学习党史,崇尚科学”倡议书。

虽然还只是长郡云龙实验学校一年级学生,但校园记者李岳斌已经对神奇的科技世界充满向往。“看到智轨,觉得很神奇……”李岳斌说自己开了脑洞,以后会探索更多的科技知识。

科技越野打卡,STEAM科创体验,科普大讲堂,科技生活互动,学党史、普及科学知识答题,创意集市……5月23日,2021年株洲市科技活动周开幕式暨第五届中小学生科技嘉年华在市博物馆举办,当日吸引了近5000名家长、学生来现场“打卡”。

今年活动主题是“百年回望:中国共产党领导科技发展”。记者在现场看到,活动主办方邀请了中车株洲所、湖南工业大学、市中心医院、株洲公交发展股份有限公司等单位的专家,现场为学生和家长开展科普展示和科普节目表演,互动性、参与性、体验性强,家长和学生都感到“非常受益”。

“科技活动周是短暂的,但弘扬科学精神、传播科学思想、普及科学知识是一项长期而艰巨的任务。”副市长王卫安出席活动并表示,希望广大青少年积极参与各项科技活动,在全市范围内形成讲科学、爱科学、学科学、用科学的良好氛围。

“从来没见过孩子像今天这样专注地参与活动。”市民王子文说:“孩子在体验中学习知识,这样会在心中留下深刻印象,也会埋下一颗探索世界的种子,为他们插上飞向未来的翅膀。”

活动由株洲市科技局、中共株洲市委宣传部、株洲市科协、株洲市文化旅游广电体育局、株洲市教育局、株洲高新区管委会、株洲日报社主办,株洲高新区产业发展局、株洲市博物馆、株洲日报社校园记者俱乐部承办。

一场科技的盛会,一次与未来的牵手,孩子们在体验中学习,与获得……



▲探索的乐趣



▲专心致志



▲动手动脑



▲有趣的机器人



▲嘉年华也吸引家长



▲今年收获很多



▲智轨开进“嘉年华”



▲启幕瞬间



▲沉浸科学视界

## “今天的活动让我大开眼界”

● 长郡云龙实验学校X2011班 李岳斌

周日的早上,天色阴沉沉的,我们一家人很早就起来,带着雨伞出门了,妈妈打了个车,我们的目的地是株洲市博物馆。

到了博物馆之后,妈妈带着我和弟弟到签名墙登记。签名墙上已经写了很多名字,我找了个角落写下了我和弟弟的名字。人很多,我和妈妈找到参观智轨的项目,看到有许多小朋友在做智轨外面贴的科技知识题目,我便提醒妈妈拿出来做题。答完题我们参观了智轨。智轨号称快速公交,从外面看像公交车,不同的是中间有一个可以伸缩的连接大弹簧,里面写了“小心夹脚”四个字。车里有很多座位,这些座位人一坐上去就会打开,一离开就会关上,很神奇。

接着我们去做沉浮子的实验,把回形针塞进吸管,放到装有三分之二的水瓶里,按压瓶子中间,沉浮子会浮起来或沉下去。在参观了机器人之后,我们又到了博物馆里面的魔方墙,这个魔方墙由1200个魔方组成,上面写着建党一百周年。还参观了恐龙化石和一些动物,看到蛇的时候我和妈妈都有些害怕。今天的活动让我大开眼界。

## 在博物馆体验“科技嘉年华”

● 银海学校1603班 汤梓睿

周日一大早,凉风习习,从天空中飘洒着像雾一样的绵绵细雨。虽然是初夏,但是皮肤还是渗透着丝丝凉意,可是我的心却像午后的太阳,热情高涨。因为今天有科技嘉年华,这可是我期待已久的事。

我最先体验的项目是“感应平衡力”。平衡力可是我的强项,地上摆着好几个五颜六色的“小船”“木桩”“三角板”,它们各摆出不同的阵型,前面几个同学像喝醉了酒似的,在上面走得摇摇晃晃、东倒西歪,让我想起了《俗世奇人》里面的酒婆。有的同学一脚踩空,直接掉下去。轮到我了,我抬起右脚,平踩在“小船”的正中央,左脚牢牢地踩在地面上。“小船”稍微晃动了几下,待“小船”平稳,我张开双臂,迅速抬起右脚,同样的平踩在第二只“小船”正中央,就这样,我飞快、平稳地通过了感应平衡力项目,旁边响起了热烈的掌声。

这时,唐慧阿姨带着我的好朋友珊珊和他三岁的弟弟过来找我一起玩,我就带着珊珊一起去玩“火焰泡泡”。

负责试验的一个大哥哥让我把手伸出来,掌心摊开朝上。只见他用一根比较粗的吸管在一个装着透明液体的杯子里搅动几下,杯子里就冒出很多泡泡。大哥哥吸了一小半管泡泡,吹到我手掌心,吹出一大堆泡泡。然后,他用点火枪对着我掌心的泡泡“啪”地点燃,“轰”的一声,手掌骤然升起一团橘红色火焰,吓得我和珊珊发出“哇”的尖叫后目瞪口呆。火焰瞬间又熄灭了,手掌心只剩下一点热度和一丝丝湿润。我问大哥哥这是怎么回事?大哥哥说液体里面含有乙醇,也就是我们通常说的酒精,酒精的燃点很低,是12℃,当酒精与空气接触,遇到明火就会点燃。我们生活中的免洗手液里面也含有酒精,酒精虽然可以消毒,但是也是易燃物,很危险,为了安全,我们一定要远离易燃易爆物品。

我和珊珊又去玩了机械大师、遥控无人机、声控走迷宫、隔空线圈、三打白骨精皮影戏、泥胚等项目,每一个活动都含有一个科学原理,让我们脑洞大开。

不知不觉,科技嘉年华活动就要结束了,我们还意犹未尽……

今天的活动,让我了解了很多科学知识,懂得了很多科学原理,明白了科技给人们带来的好处。我们要勤动手,多动脑,学科学,讲科学,用科学,让科技遍地开花!

## 体验神奇的“化学红绿灯”

● 醴陵市东岸小学1704班 龙向韬

今天,我和妈妈去株洲市博物馆参加了第五届中小学生科技嘉年华活动。活动现场有很多的科技展示,其中有一个我特别喜欢——化学红绿灯。

来到这个展架前,我立即被老师手中的颜色吸引住了,于是就问老师:“我可以试试吗?”那位老师就拿了一个装有红色水的瓶子给我说:“小朋友,你拿着瓶子,往一个方向旋转,速度要快。”我按照老师的方法转着转着,瓶子里的水慢慢的由原来的红色逐渐变成了绿色,这一变化真的好神奇!完成后老师告诉我,是水里加了胡萝卜素才让水变色的。

真好玩,我牵着妈妈的手,高高兴兴地去参加下一个活动了……

(本次活动特别感谢以下单位大力支持:中车株洲所、株洲公交发展股份有限公司、中车株洲电力机车有限公司、湖南工业大学、株洲晚报志愿者联合会、株洲南方航空高级技工学校、湖南思迈尔教育科技有限公司、华升机器人学校、株洲学乐云教育科技有限公司、农夫山泉、凿石小学、实验小学、白鹤葵溪小学、杉木塘小学)

(本版图片拍摄 王除初 易子或 一士)