

# 小“科技迷”爱来这里走迷宫、做实验

## 河北省科技馆深受少年儿童喜爱,暑假期间天天名额约满



■“放电实验”吸引好多小朋友参观。



■和语音识别机器人互动。

□文/图 本报记者 孔琳

和小伙伴一起被“关”在一个金属笼中,金属笼外不远处是一个正在“滋滋”放电的设备,粗壮的银白色电流不时在设备顶端冒出……几分钟后,自愿参加“放电实验”的6名同学从笼中走出,有的拍着胸脯松了口气,有的嘴里一边说着“还行,不怕”一边走向家长。这是8月14日16时许记者在河北省科技馆一楼看到的一幕。据了解,暑假期间,河北省科技馆吸引了全省喜爱科学知识的少年儿童前来参观、学习,他们在这里了解自然科学,在心中种下了爱科学的种子。

### 丰富内容受到少年儿童喜爱

14日15时20分,记者来到石家庄市东大街1号河北省科技馆入口,按照工作人员指引,关注“河北省科技馆”微信公

众号,预约入馆参观,却发现,三天内的参观名额已经“约满”。

“我馆参观名额上下午各1300名,提前三天预约,每晚8时放号。暑假期间,每晚放号后,参观名额很快就会被约满。”河北省科技馆展教工作部的工作人员提醒:来馆参观记得提前预约。工作人员介绍,今年初河北省科技馆改造重新开馆后,前来参观的学生、老师天天约满,尤其是暑假期间,来自全省的学生家长天天爆满。

少年儿童来河北省科技馆可以参观、学习什么?展教工作部的工作人员说,除了常规展区,暑假期间科技馆安排了丰富多彩的活动,包括微研学工作人员带讲,各层科学动手做小照相机、万花筒、潜望镜,多功能厅的科学课、科学实验等等,争取让来客学到更多,收获更多。

### 各个展区都能学到知识

来自水源街小学10岁的赫赫同

学,正在一楼和爸爸等待即将开始的“放电实验”。赫赫爸爸说,他小时候的梦想是长大后当一名科学家。现在,他希望孩子能多学点科学知识。他说:“时代在发展,科技在进步,未来应该是高度科技化、智能化的社会。希望孩子能在小时候多储备一些知识,从小激发爱科学、学科学、用科学的兴趣。”

16时08分,赫赫和其他几名小志愿者开始参加“放电实验”,他们将在紧闭的金属笼中近距离感受高压放电。实验结束后,赫赫面带微笑跑到爸爸旁边,说:“实验过程中没感觉害怕,工作人员早就告诉我们很安全。只是放电声音有点大。”参观结束了赫赫准备离开,他想利用学到的电知识回家后捣鼓一下自己不再运转的小风扇,看看是电路问题,还是电池问题。

同样参加“放电实验”的9岁小刘同学来自维明路小学,他的感受也是“不害怕”,因为他是河北省科技馆的常客,这

个暑假来了近10次,已经见多识广。他高兴地向记者介绍了他喜欢的项目:“可以来这里参观电与磁展区,我在这儿学到了磁铁的N、S极知识。再就是推荐镜子世界的镜子迷宫,其他好玩的还有二楼的风世界、三楼的机器人表演。我在地下一层的防震减灾科普展区学到很多防震知识。4D电影院也很好,就是不好约名额。”小刘同学说,河北省科技馆非常好玩,他非常非常想推荐同学们来这里参观、学习。

### 希望有更多好玩的科技馆

采访过程中,记者遇到了来自高邑县第三中学的小陈同学,他觉得河北省科技馆很奇妙,能学到物理知识,可以为八年级的物理课打点儿基础。来自廊坊市霸州市的小学生安安在科技馆二楼看回形针跳舞时,脸上满是惊奇和赞叹。带她来的姑姑说,希望孩子们能从小接触科学知识,开阔视野、拓宽思维。

在二楼戏水乐园,大大小小的孩子们操控着机械装置,玩得不亦乐乎。二楼半的镜子迷宫,除了吸引小朋友,还引来不少家长摸索着镜子墙壁去“探险”。三楼的机器人展区,来来往往的人群都会驻足观看两只机械臂整齐划一的表演。“笑一个”,也有小朋友在语音识别机器人那里发出语音指令与机器人互动……

“我们是来研学的,在这儿待了半天,感觉很好玩儿。希望还能再来这里玩儿,也希望能有更多适合我们去玩儿的科技馆。”一群来自邢台市的“小黄帽”在14日下午河北省科技馆闭馆后,停在门前不舍离去。

## “我们结营啦! 开学再见!”



■需要团队协作的游戏。

□文/图 本报记者 孔琳 通讯员 马晓男

“我以后也要成为一名新闻工作者!”8月14日下午,伴随着小记者们稚嫩坚定的话语,燕赵晚报小记者训练营暑假最后一期五天集训顺利结营。五天里,小记者们学习了摄影基础、新闻知识,进行了模拟采访,还进行了最喜欢的户外参观实践活动,每个人都学到好多课本外的知识,增长了本领。

8月14日上午,参加集训的小记者们走进红崖书院,穿上萌萌的汉服,在老师带领下习古礼。他们最喜欢的是动手体验环节,除了体验四大发明之一的活字印刷术,小记者们还敲击编钟,奏响音乐,体验了中国传统文化的魅力。

集训中,小记者们进行了内容丰富多彩的户外实践活动。集训第三天,小记者们走进石家庄日报社文化产业园,了解了一份报纸的印刷过程。集训第四天,小记者们来到锦绣大明川,观察了各种可



■印刷术,真好玩。

爱的小动物。“我最喜欢看孔雀开屏。”参观过程中,孔雀缓缓绽开的尾羽成为当天最亮丽的色彩。

让小记者们大开眼界的是集训中的新闻课程。摄影基础课上,小记者们首次听说拍照还需要技巧,他们按照老师讲解的构图技巧,为小伙伴们拍下了一个个精彩瞬间。小游戏、新闻写作课程让小记者们认识到了“真实性”对新闻的重要性,不能“道听途说”。写新闻时遣词造句要严谨,有时候仅仅一个字的差别,就会让句子的意思完全不同。模拟采访让小记者们了解了大记者的工作方式,更让他们感受到了记者肩头的责任和担当。

“我们是最棒的团队”,开营仪式上小记者团队的宣誓仿佛犹在耳边,集训却要结束了。“我们开学后再见。”已经成为好朋友的小记者们约定,要在接下来的训练营课程中好好学习,并运用到生活和学习中,努力成长为全面发展的新时代好少年。

### 校园简讯

#### 官尹小学:开展爱国主义教育

暑假期间,官尹小学开展了以“弘扬爱国主义 传承红色基因”为主题的爱国主义教育。学生们走进河北博物院、石家庄解放纪念馆等地,探寻历史足迹,传承红色精神,立志未来将会以扎实的学识、坚定的信念和无畏的勇气,为祖国的发展贡献自己的力量。

本报记者 孔琳 通讯员 张晓阳

#### 大郭学校:暑期爱国行 硕果盈心怀

近日,大郭学校四年级的同学们积极开展研学实践活动,走进石家庄部分爱国主义教育基地,与历史对话,让红色基因在心中深深扎根。同学们纷纷表示,要将爱国之情化为实际行动,努力学习,为祖国的繁荣富强做出自己的贡献。

本报记者 孔琳 通讯员 郝优 赵斌

#### 党家庄学校:了解家乡历史 讲好家乡故事

为落实、巩固“双减”政策,暑假期间,党家庄学校的少先队员走进家乡的名山大川、名胜古迹,以视频的形式,展现了不同景点的特色及文化内涵。活动不仅锻炼了队员们的语言表达能力,更让队员们看到大自然的神奇风光,领略了家乡人文历史的深厚韵味,激发了队员们爱祖国、爱家乡的情感。本报记者 孔琳

#### 华夏小学:远离网络沉迷 拥抱健康生活

近日,华夏小学在线开展了“远离网络沉迷 拥抱健康生活”预防未成年人沉迷网络宣传教育活动。活动围绕防范网络沉迷、文明上网等内容,带领同学们了解网络安全风险、沉迷网络的危害,引导同学们自觉抵制不良信息,养成文明健康的用网习惯。宣讲结束后,同学们制定了网络沉迷公约,营造了充满正能量的网络环境。

本报记者 安迪